TLAXCALA
UNA NUEVA HISTORIA

SEPE

UPTrep
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

"2025, Año de la mujer indígena"

Hueyotlipan, Tlax., a 27 de marzo del 2025.
OFICIO No. UPTREP/REC/221/2025.
ASUNTO: El que se indica.

ACUSE

DOCTOR NOÉ RODRÍGUEZ ROLDÁN
COORDINADOR GENERAL DE PLANEACIÓN E INVERSIÓN
P R E S E N T E

Por este medio me permito enviarle un cordial saludo, tengo a bien entregarle de forma electrónica (memoria USB) el avance de indicadores de las metas alcanzadas del mes de marzo del Programa Operativo Anual 2025 de la Universidad Politécnica de Tlaxcala Región Poniente.

PROYECTOS:
158-4E. Innovación educativa de los alumnos de la Universidad Politécnica de Tlaxcala Región Poniente.

210-5U. Control Administrativo Universidad Politécnica de Tlaxcala Región Poniente.

Agradezco su atención al presente.

CGPI
COORDINACIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN E INVERSIÓN

- 7 ABR 2025
TERE GLEZ. 13:29
RECIBIDO
RECIBI 2 LEXT USB.

A T E N T A M E N T E

UPTrep
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
CLAVE: 29EPO0002B
RECTORÍA

MAESTRO VÍCTOR CASTRO LÓPEZ
R E C T O R

UPTrep
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
07 ABR 2025
14:15
RECTORÍA
CLAVE: 29EPO0002B
RECIBIDO

C c p.- Archivo.
VCL/edv

TLAXCALA
UNA NUEVA HISTORIA

SECRETARÍA DE FINANZAS

INFORME DE AVANCE DE INDICADORES
MARZO 2025

CLASIFICACIÓN Pp	E. PRESTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS
DEPENDENCIA	66. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
U. RESPONSABLE:	4. SECRETARIA ADMINISTRATIVA
PROYECTO:	158-4E. INNOVACIÓN EDUCATIVA DE LOS ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

			META ANUAL		META MARZO	
NIVEL	**OP**	**INDICADOR**	**CANTIDAD**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**PROGRAMADA**	**ALCANZADA**
FIN		TASA DE ABSORCIÓN EN EDUCACIÓN SUPERIOR	66.84	PORCENTAJE	66.84%	
PROPOSITO		TOTAL DE EGRESADOS DE LAS INGENIERÍAS 2025 DE LA UPTREP	50	PORCENTAJE	50%	
COMPONENTE	4	NÚMERO DE EVENTOS TEMÁTICOS REALIZADOS 2025	100	PORCENTAJE	100%	100%
ACTIVIDAD	1.4	TOTAL DE EVENTOS TEMÁTICOS REALIZADOS 2025	100	PORCENTAJE	25%	25%
ACTIVIDAD	1.7	TOTAL DE SOLICITUDES DE MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA 2025	100	PORCENTAJE	50%	50%
ACTIVIDAD	2.2	TOTAL DE CONVENIOS REALIZADOS 2025	100	PORCENTAJE	33.33%	33.33%

UPTrep UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
SECRETARÍA ADMINISTRATIVA
CLAVE: 29EPO0002B

CONTADOR PÚBLICO OSCAR MORALES BAEZ
SECRETARIO ADMINISTRATIVO

UPTrep UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
CLAVE: 29EPO0002B
RECTORÍA

MAESTRO VÍCTOR CASTRO LÓPEZ
RECTOR

GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

SECRETARÍA DE FINANZAS

FICHA DE AVANCE DE INDICADOR

ESTRUCTURA ADMINISTRATIVA Y PROGRAMÁTICA

DEPENDENCIA:	66. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE	**TIPO DE INDICADOR:**	DE GESTIÓN
PROYECTO:	158 / 4E. INNOVACIÓN EDUCATIVA DE LOS ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE	**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:**	EFICIENCIA
OBJETIVO:	2705. EVENTOS TEMÁTICOS CON TEMAS EN DIVERSIDAD SOCIAL EN LA ORIENTACIÓN SEXUAL, IDENTIDAD Y EXPRESIÓN DE GÉNERO	**FRECUENCIA DEL INDICADOR:**	ANUAL
INDICADOR:	2736. PORCENTAJE DE EVENTOS TEMÁTICOS	**UNIDAD DE MEDIDA:**	PORCENTAJE

MÉTODO DE CÁLCULO

(NÚMERO DE EVENTOS TEMÁTICOS REALIZADOS 2025/TOTAL DE EVENTOS TEMÁTICOS PROGRAMADOS 2025)*100

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

TIPO	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	VALOR	UNIDAD DE MEDIDA
VARIABLE	ETDS	NÚMERO DE EVENTOS TEMÁTICOS REALIZADOS 2025	1.00	EVENTO
CONSTANTE	TETDS	TOTAL DE EVENTOS TEMÁTICOS PROGRAMADOS 2025	1.00	EVENTO

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
PROGRAMADO	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EVALUADO	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

SECRETARÍA DE FINANZAS

FICHA DE AVANCE DE INDICADOR

ESTRUCTURA ADMINISTRATIVA Y PROGRAMÁTICA

DEPENDENCIA: 66. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

TIPO DE INDICADOR: DE GESTIÓN

PROYECTO: 158 / 4E. INNOVACIÓN EDUCATIVA DE LOS ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: EFICIENCIA

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
SECRETARÍA ADMINISTRATIVA
CLAVE: 29EPO0002B

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
CLAVE: 29EPO0002B
RECTORÍA

ELABORÓ	RESPONSABLE DEL PROYECTO	AUTORIZÓ
OSCAR MORALES BÁEZ	APOLONIA HORTENCIA HERNÁNDEZ PORTILLO	VÍCTOR CASTRO LÓPEZ
SECRETARIO ADMINISTRATIVO	SECRETARIA ACADÉMICA	RECTOR

GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

SECRETARÍA DE FINANZAS

REPORTE DE VARIABLE

ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA

DEPENDENCIA: 66-UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

TIPO DE INDICADOR: DE GESTIÓN

PROYECTO: 158-INNOVACIÓN EDUCATIVA DE LOS ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: EFICIENCIA

OBJETIVOS: 2705-EVENTOS TEMÁTICOS CON TEMAS EN DIVERSIDAD SOCIAL EN LA ORIENTACIÓN SEXUAL, IDENTIDAD Y EXPRESIÓN DE GÉNERO

UNIDAD DE MEDIDA: PORCENTAJE

INDICADOR: 2736-PORCENTAJE DE EVENTOS TEMÁTICOS

MEDIO DE VERIFICACIÓN: CARPETA DE EVENTOS TEMÁTICOS 2025, (UNIDAD DE IGUALDAD DE GÉNERO) https://uptrepregionponiente.edu.mx/index.html

VARIABLE: NÚMERO DE EVENTOS TEMÁTICOS REALIZADOS 2025

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
PROGRAMADO	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ALCANZADO	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
% DE AVANCE	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
SECRETARÍA ADMINISTRATIVA
CLAVE: 29EPO0002B

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
CLAVE: 29EPO0002B
RECTORÍA

ELABORÓ	RESPONSABLE DEL PROYECTO	AUTORIZÓ
OSCAR MORALES BÁEZ	APOLONIA HORTENCIA HERNÁNDEZ PORTILLO	VÍCTOR CASTRO LÓPEZ
SECRETARIO ADMINISTRATIVO	SECRETARIA ACADÉMICA	RECTOR

"2025, Año de la mujer indígena"

Hueyotlipan, Tlax., a 04 de marzo del 2025.
OFICIO No. UPTREP/UIG/001/2025.
ASUNTO: El que se indica.

SUBDIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN
P R E S E N T E

Sirva este medio para extenderle un atento y cordial saludo, en cumplimiento a los indicadores establecidos en el Proyecto 158 / 4E. Innovación educativa de los alumnos de la Universidad Politécnica de Tlaxcala Región Poniente me permito informarle que se cumplió al 100%:

NIVEL	OP	INDICADOR	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PROGRAMADA	ALCANZADA
COMPONENTE	4	NÚMERO DE EVENTOS TEMÁTICOS REALIZADOS 2025	100	PORCENTAJE	100%	100%

Agradezco su atención al presente.

A T E N T A M E N T E

ERIKA

UPTrep UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
COORDINACIÓN DEL SGC
CLAVE: 29EPO002B

LICIENCIADA ERIKA DELGADO VALENCIA
COORDINADORA DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD

C c p.-Archivo.
Edv

10-03-25

UPTrep UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
COORDINACIÓN DEL SGC
CLAVE: 29EPO002B

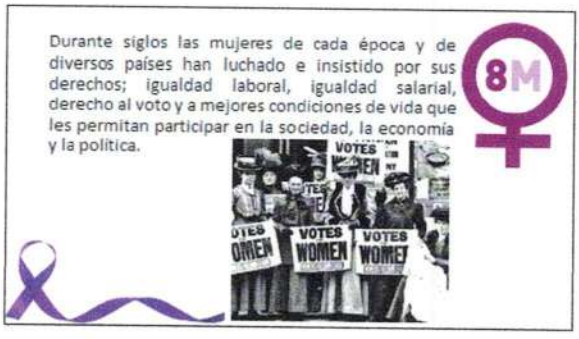
"2025, Año de la mujer indígena"

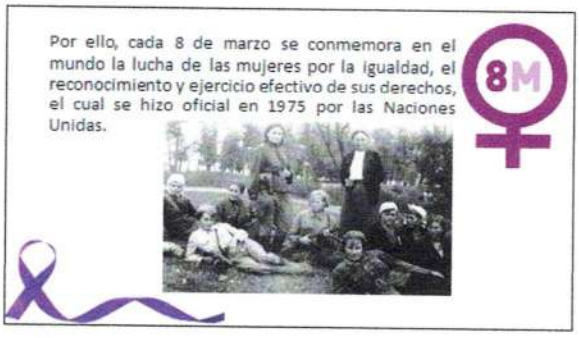
"8 DE MARZO, DÍA INTERNACIONAL DE LA MUJER"

En conmemoración del día Internacional se realizó una conferencia ante el grupo de 8º de la Licenciatura de Administración:











"2025, Año de la mujer indígena"

"8 DE MARZO, DÍA INTERNACIONAL DE LA MUJER"





UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
Carretera Federal Libre a cuatro carriles México-Veracruz Km. 85 entre la comunidad de Recova y la cabecera Municipal de Hueyotlipan, Tlaxcala.
C.P. 90240 Tel: (241) 41 8 87 46, e-mail: planeacion@uptlaxponiente.edu.mx

"2025, Año de la mujer indígena"





SEP	UTyP	TLAXCALA UNA NUEVA HISTORIA	UPTlax UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA
Tipo de documento: Registro Institucional	REGISTRO DE ASISTENCIA		

Actividad/Evento: Conferencia "Día Internacional de la Mujer"

Lugar: Administración 8° **Fecha:** 07-03-25

No.	Nombre Completo	Firma
1	Jessika Vazquez Islas	
2	Gisela Susana Hernandez Reyez	
3	Alexis Uriel Vázquez Rodriguez	
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		

SEP | UTP Universidades Tecnológicas y Politécnicas | TLAXCALA UNA NUEVA HISTORIA | UPTlax Universidad Politécnica de Tlaxcala

Tipo de documento: Registro Institucional	REGISTRO DE ASISTENCIA

Actividad/Evento: Conferencia "Día Internacional de la Mujer"

Lugar: Administración 8° **Fecha:** 07-03-25

No.	Nombre Completo	Firma
1	Y Alexandra Salazar Delgado	
2	Melissa Medellín Hernandez	
3	Irving Daniel Estrada Benitez	
4	Rodrigo Ortega Jacobo	
5	María Mercedes Calderón Vargas	
6	Christopher Flores Vieyra	
7	Tania Rodriguez Carrillo	
8	Yancarlo cesar Hernandez Velasco	YAC
9	Karla Guadalupe Moreno Sotelo	
10	Jose Armando Perez Susano	
11	Karol Roldan Murillo	

GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

SECRETARÍA DE FINANZAS

FICHA DE AVANCE DE INDICADOR

ESTRUCTURA ADMINISTRATIVA Y PROGRAMÁTICA

DEPENDENCIA: 66. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

PROYECTO: 158 / 4E. INNOVACIÓN EDUCATIVA DE LOS ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

OBJETIVO: 2714. EVENTOS CON TEMÁTICAS PARA LA FORMACIÓN INTEGRAL DEL ALUMNO

INDICADOR: 3451. PORCENTAJE DE EVENTOS CON TEMÁTICAS DE FORMACIÓN INTEGRAL

TIPO DE INDICADOR: DE GESTIÓN

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: EFICIENCIA

FRECUENCIA DEL INDICADOR: OTRO PERIODO

UNIDAD DE MEDIDA: PORCENTAJE

MÉTODO DE CÁLCULO

(TOTAL DE EVENTOS TEMÁTICOS REALIZADOS 2025/NÚMERO DE EVENTOS TEMÁTICOS PROGRAMADOS 2025)*100

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

TIPO	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	VALOR	UNIDAD DE MEDIDA
VARIABLE	TETR	TOTAL DE EVENTOS TEMÁTICOS REALIZADOS 2025	3.00	EVENTO
CONSTANTE	NETP	NÚMERO DE EVENTOS TEMÁTICOS PROGRAMADOS 2025	12.00	EVENTO

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
PROGRAMADO	0.00	0.00	25.00	0.00	0.00	25.00	0.00	0.00	25.00	0.00	25.00	0.00
EVALUADO	0.00	0.00	25.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TLAXCALA
UNA NUEVA HISTORIA

GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

SECRETARÍA DE FINANZAS

SECRETARÍA DE FINANZAS

REPORTE DE VARIABLE

ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA

DEPENDENCIA: 66-UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

TIPO DE INDICADOR: DE GESTIÓN

PROYECTO: 158-INNOVACIÓN EDUCATIVA DE LOS ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: EFICIENCIA

OBJETIVOS: 2714-EVENTOS CON TEMÁTICAS PARA LA FORMACIÓN INTEGRAL DEL ALUMNO

UNIDAD DE MEDIDA: PORCENTAJE

INDICADOR: 3451-PORCENTAJE DE EVENTOS CON TEMÁTICAS DE FORMACIÓN INTEGRAL

MEDIO DE VERIFICACIÓN: REPORTE DE EVENTOS CON TEMÁTICA DE FORMACIÓN INTEGRAL, LISTA DE ASISTENCIA DE ALUMNOS A EVENTOS CON TEMÁTICA DE FORMACIÓN INTEGRAL 2025, (DEPARTAMENTO DE TUTORÍAS)

VARIABLE: TOTAL DE EVENTOS TEMÁTICOS REALIZADOS 2025

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
PROGRAMADO	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	3.00	0.00	3.00	0.00
ALCANZADO	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
% DE AVANCE	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

ELABORÓ	RESPONSABLE DEL PROYECTO	AUTORIZÓ
OSCAR MORALES BÁEZ	APOLONIA HORTENCIA HERNÁNDEZ PORTILLO	VÍCTOR CASTRO LÓPEZ
SECRETARIO ADMINISTRATIVO	SECRETARIA ACADÉMICA	RECTOR

UPTrep UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE SECRETARÍA ADMINISTRATIVA CLAVE: 29EPO0002B

UPTrep UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE CLAVE: 29EPO0002B RECTORÍA

"2025, Año de la mujer indígena"

Hueyotlipan, Tlax., a 07 de marzo del 2025.
OFICIO No. UPTREP/SAC/0165/2025
ASUNTO: Entrega de indicadores.

LIC. ERIKA DELGADO VALENCIA
ENCARGADA DE LA SUBDIRECCIÓN DE PLANEACIÓN
P R E S E N T E

Por medio de la presente, le envío un cordial saludo y al mismo tiempo, se hace entrega las evidencias del indicador 1.4 Número de eventos con formación integral realizado en la Universidad Politécnica de Tlaxcala Región Poniente.

Sin otro particular y agradeciendo su fina atención, quedo a sus apreciables órdenes.

ATENTAMENTE

UPTrep
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
SECRETARÍA ACADÉMICA
CLAVE: 29EPO0002B

MAESTRA APOLONIA HORTENCIA HERNÁNEZ PORTILLO
SECRETARIA ACADÉMICA

10-03-25

UPTrep
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
CLAVE: 29EPO0002B

C c p.-Archivo.
JVCM/omc

"2025, año de la mujer indígena"

Hueyotlipan, Tlax., a 22 de enero del 2025.
OFICIO No. UPTREP/SAC/081/2025.
ASUNTO: El que se indica.

DRA.MAKIEZE MEDINA ORTIZ
P R E S E N T E

Sirva este medio para extenderle un atento y cordial saludo, al mismo me permito hacerle la invitación cordial para presentar una plática sobre "Revaloración de los cuidados y del trabajo no remunerado de las mujeres" dirigida a la comunidad estudiantil de la Universidad Politécnica de Tlaxcala Región Poniente, el día 29 de enero del presenta año a las 10:00 a 11:00 am. En la explanada de esta Institución. Así mismo anexo los datos de la persona que fungirá como enlace:

NOMBRE: Mtro. Oswal Meza Cortés
CARGO: Profesor de Asignatura
CORREO INSTITUCIONAL: recursosuptrep@gnail.com
NÚMERO TELEFÓNICO MOVIL: 2411571940

Agradezco su atención al presente.

A T E N T A M E N T E

UPTrep UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
SECRETARÍA ACADÉMICA
FIRMA Y SELLO

MAESTRA APOLONIA HORTENCIA HERNÁNDEZ PORTILLO
SECRETARIA ACADÉMICA

C c p.- Archivo.
AHHP/srr

SEP	UTP	TLAXCALA UNA NUEVA HISTORIA	UPTrep UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA
Tipo de documento: Registro Institucional	REGISTRO DE ASISTENCIA		

Actividad/Evento: Reelección de los cuerpos y del trabajo colaborativo

Lugar: UPTrep **Fecha:** 29-01-25

No.	Nombre Completo	Firma
1	Leonel Elizalde Ramirez	
2	Julio Federico Melendez Peña	
3	Jorge Uriel Castillo Torres	
4	Juan Castañeda Juarez	
5	Yahir Ortiz Maldonado	
6	Alan Daniel Carmona Garcia	
7	Giovani Asael Garcia Rodriguez	
8	Mayte Guadalupe Arzamendi Tarero	
9	Omar Alvarez Vieyra	
10	Lizbeth López Vega	
11	Joquelin Espejel Montiel	

UPTrep UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA SECRETARIA ACADEMICA CLAVE 29EPU0003G

SEP | UTP | TLAXCALA UNA NUEVA HISTORIA | UPTrep UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA

Tipo de documento: Registro Institucional

REGISTRO DE ASISTENCIA

Actividad/Evento: Recolección de los cartón y del trabajo reciclado

Lugar: UPTrep **Fecha:** 29-01-2025

No.	Nombre Completo	Firma
1	Karina Lira Orta	
2	Luis Erick Hernandez Hernandez	
3	Yedyth Guadalupe Sanchez Zaldivar	
4	Idania Guadalupe Sanchez Zaldivar	
5	Damian Quiroz Ordoñez	
6	Brenda Fabiola León Flores	
7	René de Jesus Flores X.	
8	Melanye Gonzalez Lopez	
9	Carlos Emmanuel Diaz Fuentes	
10	José Alberto Sánchez Hernández	
11	Mauricio Martinez Perez	

UPTrep UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
SECRETARÍA ACADÉMICA
CLAVE: 29EPQ0002B

SEP	UTP	TLAXCALA UNA NUEVA HISTORIA	UPTrep UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA
Tipo de documento: Registro Institucional	REGISTRO DE ASISTENCIA		

Actividad/Evento: Realizacion de las cartas y del trabajo

Lugar: UPTrep **Fecha:** 29-01-2025

No.	Nombre Completo	Firma
1	Mitzi Annet Ortega Vazquez	Mitz.
2	Melani Martinez Hernandez	
3	Mariano Mejia Sanchez	
4	Alison Gonzalez Lira	
5	Luis David Garcia Flores	
6	Denise Pérez Pérez	
7	Aldo Moreno Bonilla	
8	Britany Sanchez Morales	
9	Irvin Garcia Olvera	
10	Jose Angelmedina zamora	
11	Juan Pablo Gonzalez Arauz	

SEP | UTP | TLAXCALA UNA NUEVA HISTORIA | UPTrep UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

Tipo de documento: Registro Institucional	REGISTRO DE ASISTENCIA

Actividad/Evento: Realización de los cuidados y del trabajo no remunerado,

Lugar: UPTrep **Fecha:** 29-01-25

No.	Nombre Completo	Firma
1	Dejanira Pérez Sánchez	
2	Karen Quintanilla Gutierrez	
3	Abraham Rivera Rivera	
4	Josue Torres Avila	
5	Amizuri Maidely Pérez Morales	
6	Ana Karen Romero Roldán	
7	Paol Emmanuel Vasquez Vasquez	
8	Jaco Miguel Portillo	
9	Itcd Galvan Contreras	
10	Uriel Lira Castillo	
11	Daniel Alejandro Perez Perez	
12	Alberto Avila Zamorano	

UPTrep UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
SECRETARÍA ACADÉMICA
CLAVE: 29EPO0002B

SEP	UTP	TLAXCALA UNA NUEVA HISTORIA	UPTrep UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA
Tipo de documento: Registro Institucional		REGISTRO DE ASISTENCIA	

Actividad/Evento: Reclutamiento de los cuidados y del trabajo no

Lugar: UPTrep Fecha: 29-01-25

No.	Nombre Completo	Firma
1	Leonel Elizalde Ramirez	
2	Julio Federico Melendez Pena	
3	Jorge Uriel Castillo Torres	
4	Juan Castaneda Juarez	
5	Yahir Ortiz Maldonado	
6	Alan Daniel Carmona Garcia	
7	Giovani Nael Garcia Rodriguez	
8	Mayte Guadalupe Arzamendi Tarcro?	
9	Omar Alvarez Vieyra	
10	Lizbeth Lopez Vega	
11	Jaquelin Espejel Montiel	

UPTrep UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
SECRETARÍA ACADÉMICA
CLAVE: 29EPO0002B

CURSO: **REVALORACIÓN DE LOS CUIDADOS Y DEL TRABAJO NO REMUNERADOS DE LAS MUEJRES.**

PONENTE: **DRA. MAKIEZE MEDINA ORTIZ**

FECHA: **29/01/2025.**

LUGAR: **UPTrep.**





UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

"2025, año de la mujer indígena"

Hueyotlipan, Tlax., a 03 de febrero del 2025.
OFICIO No. UPTREP/SAC/0126/2025.
ASUNTO: El que se indica.

LIC. ELIZABETH HERNÁNDEZ ALVÁREZ
P R E S E N T E

Sirva este medio para extenderle un atento y cordial saludo, al mismo me permito hacerle la invitación cordial para presentar una plática sobre "Las emociones como base de la competencia educativa" dirigida a la comunidad estudiantil de la Universidad Politécnica de Tlaxcala Región Poniente, el día 06 de febrero del presenta año a las 10:00 a 11:00 am en el aula de Agrobiotecnología. Así mismo anexo los datos de la persona que fungirá como enlace:

NOMBRE: Mtro. Oswal Meza Cortés
CARGO: Profesor de Asignatura
CORREO INSTITUCIONAL: recursosuptrep@gnail.com
NÚMERO TELEFÓNICO MOVIL: 2411571940

Agradezco su atención al presente.

A T E N T A M E N T E

UPTrep UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
SECRETARÍA ACADÉMICA
CLAVE: 29EPO

MAESTRA APOLONIA HORTENCIA HERNÁNDEZ PORTILLO
SECRETARIA ACADÉMICA

C c p.- Archivo.
AHHP/srr

Actividad/Evento: Las emociones como base de la competencia educativa

Lugar: UPTrep **Fecha:** 06-02-2025

No.	Nombre Completo	Firma
1	Mitzi Annet Ortega Vazquez	
2	Melani Martinez Hernandez	
3	Mariana Mejia Sanchez	
4	Alison Gonzalez Lira	
5	Luis David Garcia Flores	
6	Denise Pérez Pérez	
7	Aldo Moreno Benilla	
8	Britany Sánchez Morales	
9	Isabel García Olvera	
10	Jose Angelmedina zamora	
11	Juan Pablo Gonzalez Arauz	

UPTrep UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
SECRETARÍA ACADÉMICA
CLAVE: 29EPO00028

SEP | UTP | TLAXCALA UNA NUEVA HISTORIA | UPTrep UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

Tipo de documento	REGISTRO DE ASISTENCIA
Registro Institucional	

Actividad/Evento: Las emociones como base de la Competencia educativa

Lugar: UPTrep **Fecha:** 06-02-2025

No.	Nombre Completo	Firma
1	José Antonio Sánchez León	
2	María Guadalupe Tenorio Galicia	
3	Jorge Alan Martínez Pérez	
4	Militza Denisse Ruiz Hernández	
5	Carla Uxueli Linarte Contreras	
6	Antonio de Jesus Morales Corona	
7	Nelly Nonsarrath Miranda Ramírez	
8	Fernando Alan Caldemón Hernández	
9	Guadalupe Estefanía Trejo Hernández	
10	Diana Montserrat Aguila Lopez	
11	Abril Elisa Tavira López	

UPTrep UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
SECRETARÍA ACADÉMICA
CLAVE: 29EPO0002B

GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

SECRETARÍA DE FINANZAS

FICHA DE AVANCE DE INDICADOR

ESTRUCTURA ADMINISTRATIVA Y PROGRAMÁTICA

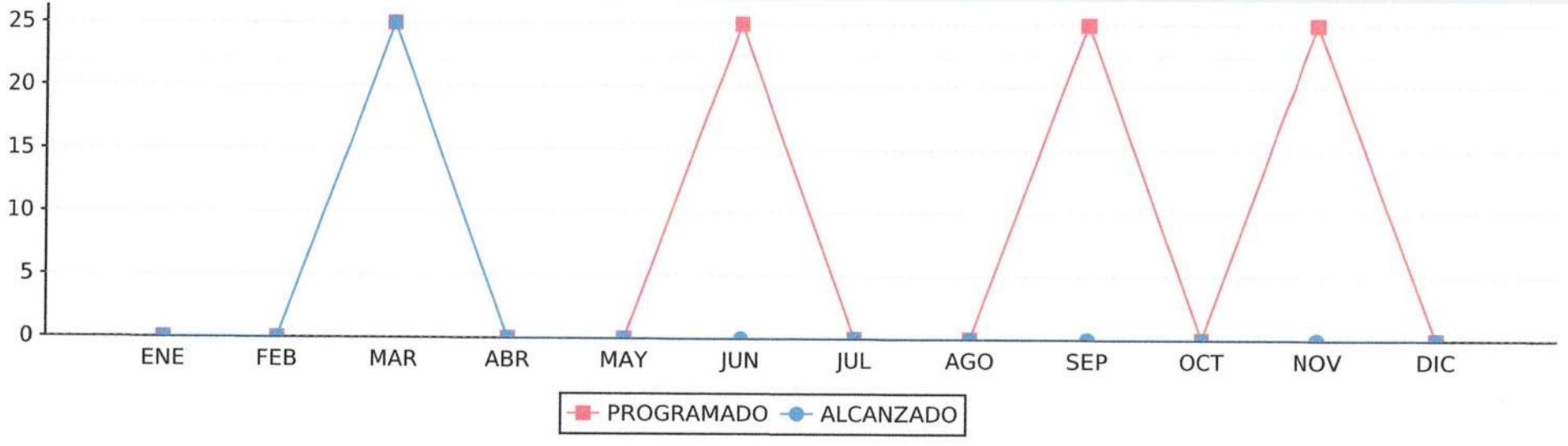
DEPENDENCIA: 66. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

TIPO DE INDICADOR: DE GESTIÓN

PROYECTO: 158 / 4E. INNOVACIÓN EDUCATIVA DE LOS ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: EFICIENCIA

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR



ELABORÓ	RESPONSABLE DEL PROYECTO	AUTORIZÓ
OSCAR MORALES BAEZ SECRETARIO ADMINISTRATIVO	APOLONIA HORTENCIA HERNÁNDEZ PORTILLO SECRETARÍA ACADÉMICA	VICTOR CASTRO LOPEZ RECTOR

SEP	UTP	TLAXCALA UNA NUEVA HISTORIA	UPTrep UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA
Tipo de documento: Registro Institucional	REGISTRO DE ASISTENCIA		

Actividad/Evento: Las emociones como base de la empatía educativa

Lugar: UPTrep **Fecha:** 06-02-2025

No.	Nombre Completo	Firma
1	Leonel Elizalde Ramirez	
2	Julio Federico Melendez Pena	
3	Jorge Uriel Castillo Torres	
4	Juan Castaneda Juarez	
5	Yahir Ortiz Maldonado	
6	Alan Daniel Carmona Garcia	
7	Giovani Nael Garcia Rodriguez	
8	Mayte Guadalupe Arzamendi Tarcro?	
9	Omar Alvarez Vieyra	
10	Lizbeth Lopez Vega	
11	Joaquin Espejel Montiel	

UPTrep UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
SECRETARÍA ACADÉMICA
CLAVE: 29EPO0002B

SEP	UTP	TLAXCALA UNA NUEVA HISTORIA	UPTrep UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA
Tipo de documento: Registro Institucional	REGISTRO DE ASISTENCIA		

Actividad/Evento: Las emociones como base de la competencia educativa.

Lugar: UPTrep **Fecha:** 06-02-2025

No.	Nombre Completo	Firma
1	Jacqueline Ramos Camacho	
2	Abril Medellín Hernández	
3	Alexis Téllez Sánchez	
4	María José Morales Chávez	
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		

UPTrep UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA
SECRETARÍA ACADÉMICA
CLAVE: 29EPO0002P

EVIENCIA FOTOGRÁFICA

CURSO: **LAS EMOCIONES CONO BASE DE LA COMPETENCIA EDUCATIVA**

PONENTE: **ELIZABETH HERNÁNDEZ ALVÁREZ**

FECHA: **06/02/2025.**

LUGAR: **UPTrep.**





UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

EVIENCIA FOTOGRÁFICA

"2025, año de la mujer indígena"

Hueyotlipan, Tlax., a 24 de febrero del 2025.
OFICIO No. UPTREP/SAC/0130/2025.
ASUNTO: El que se indica.

MTRO. ULISES GRACIA HERNÁNDEZ
P R E S E N T E

Sirva este medio para extenderle un atento y cordial saludo, al mismo me permito hacerle la invitación cordial para presentar una plática sobre "Trata de personas" dirigida a la comunidad estudiantil de la Universidad Politécnica de Tlaxcala Región Poniente, el día 27 de febrero del presenta año a las 10:00 a 11:00 am en el aula de Agrobiotecnología. Así mismo anexo los datos de la persona que fungirá como enlace:

NOMBRE: Mtro. Oswal Meza Cortés
CARGO: Profesor de Asignatura
CORREO INSTITUCIONAL: recursosuptrep@gnail.com
NÚMERO TELEFÓNICO MOVIL: 2411571940

Agradezco su atención al presente.

A T E N T A M E N T E

UPTrep UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
SECRETARÍA ACADÉMICA
CLAVE: 29EPO0002B

MAESTRA APOLONIA HORTENCIA HERNÁNDEZ PORTILLO
SECRETARIA ACADÉMICA

C c p.- Archivo.
AHHP/srr

SEP

TLAXCALA
UNA NUEVA HISTORIA

UPTrep UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA

Registro Institucional	REGISTRO DE ASISTENCIA

Actividad/Evento: Taller de Pensum

Lugar: UPTrep **Fecha:** 27-02-2025

No.	Nombre Completo	Firma
1	Jacqueline Ramos Camacho	
2	Abril Medellín Hernández	
3	Alexis Téllez Sánchez	
4	María José Morales Chávez	
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		

UPTrep UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA
SECRETARÍA ACADÉMICA
CLAVE: 29EPO0002B

SEP UTP TLAXCALA UPTrep UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

Registro Institucional	REGISTRO DE ASISTENCIA

Actividad/Evento: Taller de posgrados

Lugar: UPTrep **Fecha:** 27-02-2025

No.	Nombre Completo	Firma
1	Dejanira Pérez Sánchez	
2	Karen Quintanilla Gutierrez	
3	Abraham Rivera Rivera	
4	Josue Torres Avila	
5	Amizuri Maridely Perez Morales	
6	Ana Karen Romero Roldán	
7	Paol Emmanuel Vasquez Vasquez	
8	Jairo Miguel Portillo	
9	Itzel Galvan Contreras	
10	Uriel Lira Castillo	
11	Daniel Alejandro Perez Perez	
12	Alberto Avila Zamorano	

SEP | UTP | TLAXCALA UNA NUEVA HISTORIA | UPTReg UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA

Tipo de documento: Registro Institucional	REGISTRO DE ASISTENCIA

Actividad/Evento: Trat de pesuna

Lugar: UPTreg **Fecha:** 27-02-2025

No.	Nombre Completo	Firma
1	Mitzi Annet Ortega Vazquez	Mitz.
2	Melani Martinez Hernandez	
3	Mariano Mejia Sanchez	
4	Alison Gonzalez Lira	
5	Luis David Garcia Flores	
6	Denise Pérez Pérez	
7	Aldo Moreno Benilla	
8	Britany Sanchez Morales	
9	Israel Garcia Olvera	
10	Jose Angelmedina zamora	
11	Juan Pablo Gonzalez Arce	

UPTReg UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
SECRETARÍA ACADÉMICA
CLAVE: 29EPO0002D

EVIENCIA FOTOGRÁFICA

CURSO: **TRATA DE PERSONAS**

PONENTE: **ULISEA GRACIA HERNÁNDEZ**

FECHA: **27/02/2025.**

LUGAR: **UPTrep.**





"2025, año de la mujer indígena"

Hueyotlipan, Tlax., a 27 de febrero del 2025.
OFICIO No. UPTREP/SAC/0159/2025.
ASUNTO: El que se indica.

DR. ALEJANDRO CARRILLO VALERO
P R E S E N T E

Sirva este medio para extenderle un atento y cordial saludo, al mismo me permito hacerle la invitación cordial para presentar una plática sobre "Cero Tolerancia al Acoso Sexual" dirigida a la comunidad estudiantil de la Universidad Politécnica de Tlaxcala Región Poniente, el día 06 de marzo del presenta año a las 10:00 a 11:00 am en el aula de Agrobiotecnología. Así mismo anexo los datos de la persona que fungirá como enlace:

NOMBRE: Mtro. Oswal Meza Cortés
CARGO: Profesor de Asignatura
CORREO INSTITUCIONAL: recursosuptrep@gnail.com
NÚMERO TELEFÓNICO MOVIL: 2411571940

Agradezco su atención al presente.

A T E N T A M E N T E

UPTrep
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
SECRETARÍA ACADÉMICA
CLAVE: 29EPO0002B

MAESTRA APOLONIA HORTENCIA HERNÁNDEZ PORTILLO
SECRETARIA ACADÉMICA

C c p.- Archivo.
AHHP/srr

SEP UTP TLAXCALA UPTrep UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA

Registro institucional	REGISTRO DE ASISTENCIA

Actividad/Evento: Cero tolerancia al acoso sexual

Lugar: UPTrep **Fecha:** 06-03-25

No.	Nombre Completo	Firma
1	Dejanira Pérez Sánchez	
2	Karen Quintanilla Gutierrez	
3	Abraham Rivera Rivera	
4	Josue Torres Avila	
5	Amizuri Maridely Perez Morales	
6	Ana Karen Romero Roldán	
7	Paul Emmanuel Vazquez Vasquez	
8	Jairo Miguel Portillo	
9	Itzel Galvan Contreras	
10	Uriel Lira Castillo	
11	David Alejandro Perez Perez	
12	Alberto Avila Zamorano	

UPTrep UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA
SECRETARÍA ACADÉMICA
CLAVE: 29EPO0002B

SEP	UTP	TLAXCALA UNA NUEVA HISTORIA	UPTrep UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA
Tipo de documento: Registro Institucional	REGISTRO DE ASISTENCIA		

Actividad/Evento: Cero tolerancia al acoso sexual

Lugar: UPTrep **Fecha:** 06-03-25

No.	Nombre Completo	Firma
1	Judith Arely Mora Jimenez	
2	Alondra Cruz Melendez	
3	Evelin Delgado Sanchez	
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		

UPTrep UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA
SECRETARÍA ACADÉMICA
CLAVE: 29EPO00028

REGISTRO DE ASISTENCIA

Actividad/Evento: Cero Tolerancia al acoso sexual

Lugar: UPTrep **Fecha:** 06-03-25

No.	Nombre Completo	Firma
1	Jacqueline Ramos Camacho	
2	Abril Medellín Hernández	
3	Alexis Téllez Sánchez	
4	María José Morales Chávez	
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		

SEP	UTP	TLAXCALA UNA NUEVA HISTORIA	UPTrep UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA
Tipo de documento: Registro Institucional	REGISTRO DE ASISTENCIA		

Actividad/Evento: Cero tolerancia al acoso sexual

Lugar: UPTrep **Fecha:** 06-03-25

No.	Nombre Completo	Firma
1	Cova Juarez Xochiquetzalli	
2	Minette Hernandez Maullon	
3	Inbeth Espana Martinez	
4	Cortes de Luna Shunly Annay	
5	Melany Sahory Cortes de Luna	
6	Juan Miguel Jimenez Sosa	
7	Vasti Fernandez Perez	
8	Lesly Michell de la Cruz Perez	
9	Ariel Vargas Lozada	
10	Armando Yeray Camarillo Cortes	
11	Gadiel Zavala Olvera	

UPTrep UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA
SECRETARÍA ACADÉMICA
CLAVE: 29EPE0002B

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

EVIENCIA FOTOGRÁFICA

CURSO: **CERO TOLERANCIA AL ACOSO SEXUAL.**

PONENTE: **DR. ALEJANDRO CARRILLO AREVALO**

FECHA: **06/03/2025.**

LUGAR: **UPTrep.**





UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

SECRETARÍA DE FINANZAS

FICHA DE AVANCE DE INDICADOR

ESTRUCTURA ADMINISTRATIVA Y PROGRAMÁTICA

DEPENDENCIA: 66. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

PROYECTO: 158 / 4E. INNOVACIÓN EDUCATIVA DE LOS ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

OBJETIVO: 2717. AMPLIAR Y MANTENER LA INFRAESTRUCTURA DE LA UNIVERSIDAD PARA IMPULSAR EL DEPORTE Y LA CULTURA

INDICADOR: 3456. PORCENTAJE DE SOLICITUDES DE MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA

TIPO DE INDICADOR: DE GESTIÓN

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: EFICIENCIA

FRECUENCIA DEL INDICADOR: SEMESTRAL

UNIDAD DE MEDIDA: PORCENTAJE

MÉTODO DE CÁLCULO

(TOTAL DE SOLICITUDES DE MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA 2025/NÚMERO DE SOLICITUDES DE MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA PROGRAMADAS 2025)*100

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

TIPO	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	VALOR	UNIDAD DE MEDIDA
VARIABLE	TSMI	TOTAL DE SOLICITUDES DE MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA 2025	1.00	SOLICITUD
CONSTANTE	NSMI	NÚMERO DE SOLICITUDES DE MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA PROGRAMADAS 2025	2.00	SOLICITUD

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
PROGRAMADO	0.00	0.00	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.00	0.00	0.00	0.00
EVALUADO	0.00	0.00	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

SECRETARÍA DE FINANZAS

FICHA DE AVANCE DE INDICADOR

ESTRUCTURA ADMINISTRATIVA Y PROGRAMÁTICA

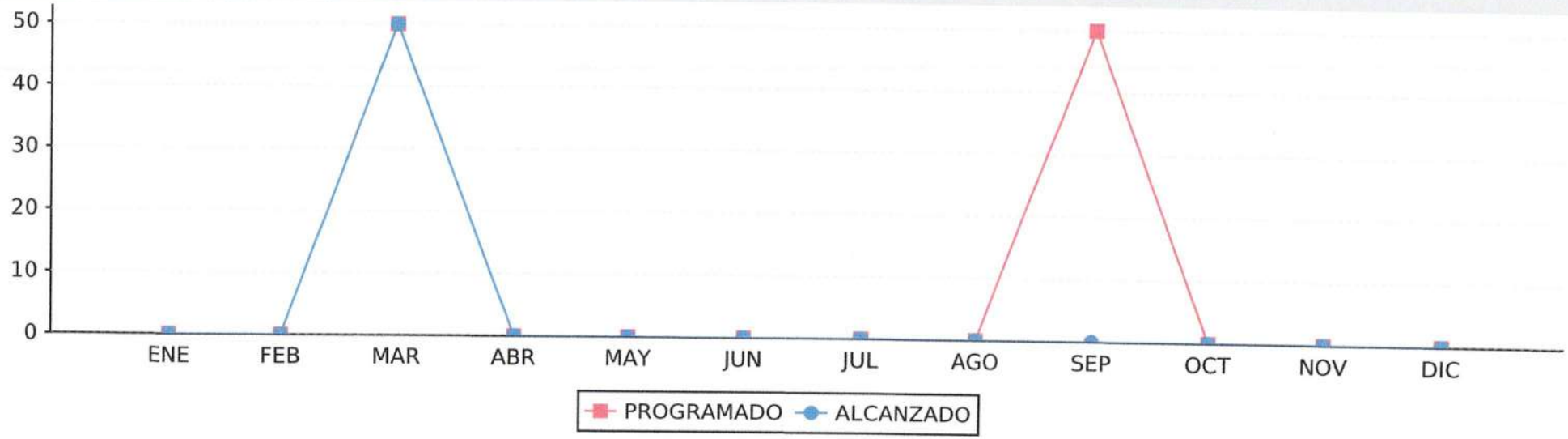
DEPENDENCIA: 66. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

PROYECTO: 158 / 4E. INNOVACIÓN EDUCATIVA DE LOS ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

TIPO DE INDICADOR: DE GESTIÓN

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: EFICIENCIA

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR



ELABORÓ	RESPONSABLE DEL PROYECTO	AUTORIZÓ
OSCAR MORALES BÁEZ	APOLONIA HORTENCIA HERNÁNDEZ PORTILLO	VÍCTOR CASTRO LÓPEZ
SECRETARIO ADMINISTRATIVO	SECRETARIA ACADÉMICA	RECTOR

TLAXCALA
UNA NUEVA HISTORIA

GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

SECRETARÍA DE FINANZAS

SECRETARÍA DE FINANZAS

REPORTE DE VARIABLE

ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA

DEPENDENCIA: 66-UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

PROYECTO: 158-INNOVACIÓN EDUCATIVA DE LOS ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

OBJETIVOS: 2717-AMPLIAR Y MANTENER LA INFRAESTRUCTURA DE LA UNIVERSIDAD PARA IMPULSAR EL DEPORTE Y LA CULTURA

INDICADOR: 3456-PORCENTAJE DE SOLICITUDES DE MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA

MEDIO DE VERIFICACIÓN: SOLICITUDES DE MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA 2025, (DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES)

TIPO DE INDICADOR: DE GESTIÓN

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: EFICIENCIA

UNIDAD DE MEDIDA: PORCENTAJE

VARIABLE: TOTAL DE SOLICITUDES DE MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA 2025

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
PROGRAMADO	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00
ALCANZADO	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
% DE AVANCE	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

ELABORÓ	RESPONSABLE DEL PROYECTO	AUTORIZÓ
OSCAR MORALES BÁEZ	APOLONIA HORTENCIA HERNÁNDEZ PORTILLO	VÍCTOR CASTRO LÓPEZ
SECRETARIO ADMINISTRATIVO	SECRETARIA ACADÉMICA	RECTOR

UPTrep UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE SECRETARÍA ADMINISTRATIVA CLAVE: 29EPO0002B

UPTrep UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE CLAVE: 29EPO0002B RECTORÍA

"2025, "Año de la Mujer Indigena"

Hueyotlipan, Tlax a 20 de marzo de 2025
OFICIO No. UPTREP/REC/036/2025

ASUNTO: SOLICITUD

SUBDIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN
PRESENTE

Sirva este medio para extenderle un atento y cordial saludo, en cumplimiento a los indicadores establecidos en el proyecto 174/4U Innovación educativa Alumnos de la Universidad Politécnica de Tlaxcala Región Poniente me permito informarle que se cumplió al 100%.

Actividad 1.8 Total de solicitudes de de mantenimiento de infraestructura 2025.- 1 mantenimiento realizado 50%

Agradezco su atención al presente.

UPTrep
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES
CLAVE. 29EPO0002B

ATENTAMENTE

C.P. VICTOR HUGO JUAREZ GARCIA
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS

11-04-25

UPTrep
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
COORDINACIÓN DEL SGC
CLAVE. 29EPO0002B

Solicitud de Mantenimiento

Mantenimiento (1) **Interno** ☐ **Externo** ☐
Tipo de Servicio: (2) **Correctivo** ☐ **Preventivo** ☐

Área Solicitante: Rectoría

Nombre y Firma del Solicitante: Lic. Yulissa Hernández Tolteca **Fecha de solicitud: 7/02/2025**

Descripción del servicio solicitado o falla a reparar: Se Solicitó la colocación de paneles solares para que funcionen las lámparas y así poder alumbrar las diferentes áreas de la universidad Politécnica Región Poniente Hueyotlipan

Asignado a: RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS **Fecha de realización: 12/02/2025**

Trabajo realizado: Se colocaron los paneles solares en el edificio Ud. 2 en la parte de arriba del edificio con bajas para el control de la energía con Switch a si alimentara con energía las lámparas de la universidad para tener un buen alumbrado.

Verificado y liberado por

UPTrep UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE CLAVE: 29EP0002B RECTORIA

Lic. Yulissa Hernández Tolteca

Nombre, fecha y firma

Aprobado por

CP. Victor Hugo Juarez García

UPTrep UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES CLAVE: 29EP0002B

Nombre, fecha y firma


NIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCA







GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

SECRETARÍA DE FINANZAS

FICHA DE AVANCE DE INDICADOR

ESTRUCTURA ADMINISTRATIVA Y PROGRAMÁTICA

DEPENDENCIA: 66. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

PROYECTO: 158 / 4E. INNOVACIÓN EDUCATIVA DE LOS ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

OBJETIVO: 2719. CONVENIOS CON EL SECTOR PRODUCTIVO ACORDE A LAS INGENIERÍAS Y LICENCIATURAS OFERTADAS EN LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

INDICADOR: 3458. PORCENTAJE DE CONVENIOS

TIPO DE INDICADOR: DE GESTIÓN

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: EFICIENCIA

FRECUENCIA DEL INDICADOR: OTRO PERIODO

UNIDAD DE MEDIDA: PORCENTAJE

MÉTODO DE CÁLCULO

(TOTAL DE CONVENIOS REALIZADOS 2025/NÚMERO DE CONVENIOS PROGRAMADOS 2025)*100

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

TIPO	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	VALOR	UNIDAD DE MEDIDA
VARIABLE	TCR	TOTAL DE CONVENIOS REALIZADOS 2025	3.00	CONVENIO
CONSTANTE	NCP	NÚMERO DE CONVENIOS PROGRAMADOS 2025	9.00	CONVENIO

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
PROGRAMADO	0.00	0.00	33.33	0.00	0.00	33.33	0.00	0.00	33.34	0.00	0.00	0.00
EVALUADO	0.00	0.00	33.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

SECRETARÍA DE FINANZAS

FICHA DE AVANCE DE INDICADOR

ESTRUCTURA ADMINISTRATIVA Y PROGRAMÁTICA

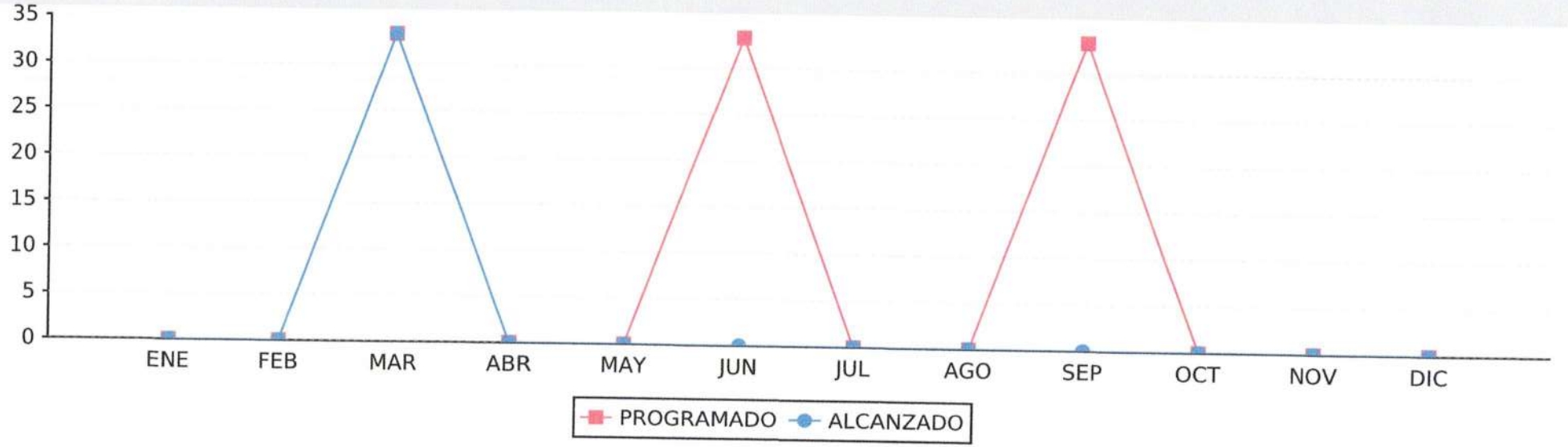
DEPENDENCIA: 66. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

PROYECTO: 158 / 4E. INNOVACIÓN EDUCATIVA DE LOS ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

TIPO DE INDICADOR: DE GESTIÓN

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: EFICIENCIA

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR



ELABORÓ	RESPONSABLE DEL PROYECTO	AUTORIZÓ
OSCAR MORALES BÁEZ	APOLONIA HORTENCIA HERNÁNDEZ PORTILLO	VÍCTOR CASTRO LÓPEZ
SECRETARIO ADMINISTRATIVO	SECRETARIA ACADÉMICA	RECTOR

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
SECRETARÍA ADMINISTRATIVA
CLAVE: 29EPO0002B

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
CLAVE: 29EPO0002B
RECTORÍA

TLAXCALA
UNA NUEVA HISTORIA

GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

SECRETARÍA DE FINANZAS

SECRETARÍA DE FINANZAS

REPORTE DE VARIABLE

ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA

DEPENDENCIA: 66-UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

TIPO DE INDICADOR: DE GESTIÓN

PROYECTO: 158-INNOVACIÓN EDUCATIVA DE LOS ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: EFICIENCIA

OBJETIVOS: 2719-CONVENIOS CON EL SECTOR PRODUCTIVO ACORDE A LAS INGENIERÍAS Y LICENCIATURAS OFERTADAS EN LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

UNIDAD DE MEDIDA: PORCENTAJE

INDICADOR: 3458-PORCENTAJE DE CONVENIOS

MEDIO DE VERIFICACIÓN: CONVENIOS FIRMADOS, REGISTRO DE CONVENIOS CON EL SECTOR PÚBLICO Y PRIVADO 2025, (DEPARTAMENTO DE VINCULACIÓN) https://uptrepregionponiente.edu.mx/index.html

VARIABLE: TOTAL DE CONVENIOS REALIZADOS 2025

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
PROGRAMADO	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	0.00
ALCANZADO	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
% DE AVANCE	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
SECRETARÍA ADMINISTRATIVA
CLAVE: 29EPO0002B

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
CLAVE: 29EPO0002B
RECTORÍA

ELABORÓ	RESPONSABLE DEL PROYECTO	AUTORIZÓ
OSCAR MORALES BÁEZ	APOLONIA HORTENCIA HERNÁNDEZ PORTILLO	VÍCTOR CASTRO LÓPEZ
SECRETARIO ADMINISTRATIVO	SECRETARIA ACADÉMICA	RECTOR

"2025, Año de la Mujer Indígena"

Hueyotlipan, Tlax a 26 de marzo de 2025.
OFICIO No. UPTREP/VIN/005/2025.
ASUNTO: EL QUE SE INDICA.

LICENCIADA ERIKA DELGADO VALENCIA
ENCARGADA DE LA SUBDIRECCIÓN DE
PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN
PRESENTE

Sirva este medio para enviarle un cordial saludo y al mismo tiempo me permito hacer de su conocimiento que entrego a usted una copia simple de los convenios del POA realizados durante el primer trimestre del año 2025.

CONVENIO	FECHA DE FIRMA	VIGENCIA
CONVENIO DE COLABORACIÓN EN MATERIA DE ESTANCIAS Y ESTADIAS CON "ITSA EDIFICADORA Y URBANIZADORA S.A. DE C.V."	21 DE MARZO DE 2025	2 AÑOS
CONVENIO DE COLABORACIÓN EN MATERIA DE ESTANCIAS Y ESTADIAS CON "L&L CORPORATIVO".	24 DE MARZO DE 2025	2 AÑOS
CONVENIO DE COLABORACIÓN EN MATERIA DE ESTANCIAS Y ESTADIAS CON "OASIS SUPERALIMENTOS"	24 DE MARZO DE 2025	2 AÑOS

Agradezco la atención y quedo a sus órdenes.

27-03-25

UPTrep UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
COORDINACIÓN DEL SGC
CLAVE: 29EPO002B

ATENTAMENTE

UPTrep UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
DEPARTAMENTO DE VINCULACIÓN

ARQUITECTO CARLOS ALFREDO ORTIZ ENRIQUEZ
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE VINCULACIÓN

CAOE

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
Carretera Federal Libre a cuatro carriles México-Veracruz Km. 85 entre la comunidad de Recova y la cabecera Municipal de Hueyotlipan, Tlaxcala.
C.P. 90240 Tel: (241) 41 8 87 30 Ext. 1, e-mail: rectoria@uptlaxponiente.edu.mx

L & L Corporativo

UPTrep
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA REGION PONIENTE

CONVENIO DE COLABORACIÓN QUE EN MATERIA DE ESTANCIAS Y/O ESTADÍA PROFESIONAL CELEBRAN POR UNA PARTE, LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE (UPTREP), A QUIEN EN LOS SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ "LA UPTREP", REPRESENTADA POR EL MTRO. VÍCTOR CASTRO LÓPEZ, EN SU CARÁCTER DE RECTOR, Y POR LA OTRA, LA PERSONA FISICA CON ACTIVIDAD EMPRESARIAL DENOMINADA "ADAN ISRAEL LOBATÓN ORDOÑEZ", A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ "L&L CORPORATIVO", REPRESENTADA POR EL C. ADÁN ISRAEL LOBATÓN ORDOÑEZ.

DECLARACIONES

I. DECLARA "LA UPTREP" POR MEDIO DE SU REPRESENTANTE:

I.I.- Que es un Organismo Público Descentralizado de la Administración Pública del Gobierno del Estado de Tlaxcala, debidamente constituido conforme a las Leyes Mexicanas. Con personalidad jurídica y patrimonio propio, tal y como consta en el Decreto de Creación Número 141, publicado en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado de Tlaxcala, en fecha treinta de marzo de dos mil diez, Tomo LXXXIX, Segunda época, número extraordinario; y con Registro Federal de Contribuyentes UPT100330-HK1.

I.II.- Que el Maestro Víctor Castro López, en su carácter de Rector, cuenta con la capacidad y facultades suficientes para suscribir el instrumento jurídico en nombre de "LA UPTREP", en virtud del nombramiento que le fue otorgado por la Licenciada Lorena Cuellar Cisneros, Gobernadora Constitucional del Estado de Tlaxcala, el día uno del mes de septiembre del año dos mil veintiuno.

I.III.- Que tiene como objeto impartir educación superior de licenciatura, especialización tecnológica y de posgrado, así como cursos de actualización en sus diversas modalidades; preparar profesionales con una sólida formación científica, técnica y en valores, conscientes del contexto nacional en lo económico, social y cultural; llevar a cabo investigación aplicada y desarrollo tecnológico, que resulten pertinentes para el desarrollo económico y la cultura a través de la extensión universitaria y la formación humana integral; prestar servicios tecnológicos y de asesoría, que contribuyan a mejorar el desempeño de las empresas y otras organizaciones de la región poniente y del estado, principalmente; impartir programas de educación continua orientados a la capacitación para el trabajo y el fomento de la cultura tecnológica en la región y en el estado; y ejecutar cualquier otro que permita consolidar el modelo educativo con base en competencias.

I.IV.- Que, para los efectos legales de este convenio, señala como domicilio el ubicado en carretera federal libre a cuatro carriles México-Veracruz, kilómetro 85, entre la comunidad de recova y la cabecera municipal de Hueyotlipan, Tlaxcala, código postal 90240, teléfono: (241) 4188730. correo: vinculacion@uptlaxponiente.edu.mx.

I.V.- Es su voluntad celebrar el presente convenio, en los términos y condiciones establecidos en el mismo.

II. DECLARA "LA EMPRESA", POR CONDUCTO DE SU REPRESENTANTE, QUE:

II.I.- Declara ser una persona física con actividad empresarial, con domicilio para recibir notificaciones en Av. 16 de septiembre 41 U Hab Ocotlán, 90050, Tlaxcala Tlax, con número de identificación 0451033783162 y correo electrónico adanisrael.lobord@gmail.com

III. DECLARAN LAS PARTES CONJUNTAMENTE POR CONDUCTO DE SUS REPRESENTANTES, QUE:

III.I.- De conformidad con las anteriores declaraciones, las partes reconocen su personalidad jurídica y la capacidad legal que ostentan, así mismo, conocen el alcance y contenido de este convenio y están de acuerdo en someterse a las siguientes:

CLÁUSULAS

PRIMERA. OBJETO DEL CONVENIO.

El presente convenio establece las bases y mecanismos operativos de colaboración entre "LA UPTREP" y "L&L CORPORATIVO", respecto a la organización desarrollo de proyectos conjuntos de investigación, docencia y difusión del conocimiento en temas relacionados con el desarrollo tecnológico, y prestación de servicio social, estancias y estadías de interés para las partes en los términos de las atribuciones que les confieren las leyes que los rigen y mediante programas específicos.

SEGUNDA. ALCANCE DEL CONVENIO.

1.- Colaboración conjunta entre docentes de "LA UPTREP" y personal especializado de "L&L CORPORATIVO", para realizar estancia I y II, estadía profesional, respetando el grado de confidencialidad que dictaminen ambas partes.

2.- Colaboración conjunta para el desarrollo tecnológico, científico y desarrollo de proyectos en beneficio para ambas partes.

3.- El intercambio de experiencias en áreas de interés común para fortalecer y mejorar los servicios prestados en cada institución, en el caso de "LA UPTREP" académicos de apoyo a la docencia y a la investigación y en el caso de "L&L CORPORATIVO", proyectos de investigación y desarrollo tecnológico aplicados a sus distintas áreas productivas con el fin de mejorar su productividad y competitividad en su sector.

4.- Movilidad de estudiantes, a través de estancias académicas temporales para cursar asignaturas específicas, para trabajar en proyectos específicos de investigación conjunta aprobados por ambas partes y para desarrollar parte de sus proyectos de estadía, vinculando a los egresados de esta Universidad con el sector productivo para generar desarrollo económico.

5.- "LA UPTREP" y ""L&L CORPORATIVO", acuerdan que en el supuesto de que se pacte por ambas partes cualquier acto relacionado con el presente convenio pasará a formar parte integral del mismo, así como sus anexos o cualquier otro dato que incide en las cláusulas que se precisan en este documento.

TERCERA. INTERCAMBIO DE ESTUDIANTES.

1- "LA UPTREP" se compromete en dar a conocer "L&L CORPORATIVO", los datos de los alumnos interesados en realizar estancia I y II, estadía profesional en el área o proyectos específicos asignados por "LA UPTREP" Y "L&L CORPORATIVO", llevar en tiempo y forma los acuerdos en cuanto a número de estudiantes que serán seleccionados para dicha actividad.

2.- "LA UPTREP" y "L&L CORPORATIVO", ofrecerán asesoría al alumno, asignándole un asesor de cada parte durante el periodo de la estancia I y II, estadía profesional.

3.- "LA UPTREP" mantendrá contacto con "L&L CORPORATIVO", para supervisar la asistencia y el buen desempeño del alumno, así como, el cumplimiento que ""L&L CORPORATIVO", debe dar a lo establecido en este convenio.

4.- "LA UPTREP" hará oportunamente las solicitudes para la realización de visitas académicas de grupos de estudiantes y maestros, en las que se detallen objetivos, carrera y cuatrimestres que cursan los estudiantes y que asistirán a "L&L CORPORATIVO", con rigurosa confirmación de las partes y cumplimiento de los requisitos establecidos en "L&L CORPORATIVO", para una visita a sus instalaciones.

5.- "ADAN ISRAEL LOBATÓN ORDOÑEZ", recibirá a alumnos de "LA UPTREP" a fin de que los estudiantes puedan llevar a cabo estancia, estadía. Para lo anterior "LA UPTREP" deberá dirigir previamente y por escrito la solicitud a "L&L CORPORATIVO", y ésta expedirá una carta de aceptación dirigida a "LA UPTREP" en hoja membretada.

6.- "L&L CORPORATIVO", y los alumnos se comprometen a respetar las fechas pactadas para la realización de estancia, estadía.

7.- "L&L CORPORATIVO", podrá cancelar estancia I y II, estadía profesional del alumno, cuando éste incumpliere con las políticas, reglamentos internos y directrices de "L&L CORPORATIVO", o por causas de fuerza mayor que obliguen a "L&L CORPORATIVO", a cancelar la práctica.

CUARTA. CONVENIOS ESPECÍFICOS.

Para el desarrollo de las actividades señaladas en la cláusula anterior y demás que deriven del presente instrumento, las partes podrán formalizar Convenios Específicos de Colaboración en los que se definirá a detalle las acciones que se pretendan llevar a cabo y el alcance de los compromisos que tendrá cada una de las partes, así como, el financiamiento, responsables y calendario de trabajo; dichos documentos se sujetarán a lo previsto por el presente instrumento.

QUINTA. RESPONSABLES.

Para la debida instrumentación de este convenio, "L&L CORPORATIVO", designa al C. Adán Israel Lobatón Ordoñez, Administrador Único; mientras que "LA UPTREP" designa al Arq. Carlos Alfredo Ortiz Enríquez, Jefe del Departamento de Vinculación, o en el futuro a las personas que las sustituyan en su cargo; estos se reunirán cuando lo consideren conveniente y podrán ser sustituidos en cualquier momento, mediante aviso por escrito a la otra parte.

Las funciones de los enlaces serán las siguientes:

Coordinar las actividades referidas en las cláusulas primera y segunda del presente convenio.

Realizar las gestiones necesarias para dar cumplimiento a las obligaciones y compromisos contraídos por cada una de las partes en el presente convenio.

Llevar a cabo el seguimiento de las actividades desarrolladas y elaborar por escrito un informe final y por etapas cuando sea necesario sobre cada una de ellas, en donde se señalen los resultados obtenidos, así como, la conveniencia de continuar, ampliar o finiquitar dichas actividades, según sea el caso.

Coordinar, supervisar y evaluar el desarrollo de los trabajos objeto del presente convenio.

SEXTA. DERECHOS DE AUTOR.

La titularidad de los derechos de autor en su aspecto patrimonial, corresponderá a la parte cuyo personal haya realizado el trabajo que sea objeto de publicación, dándole el reconocimiento a quienes hayan intervenido en la realización del mismo

SÉPTIMA. RELACIÓN LABORAL.

Las partes convienen en que el personal seleccionado por cada una, para la realización del presente convenio, se entenderá relacionado exclusivamente con aquella que lo empleó, por ende, asumirá su responsabilidad de las obligaciones derivadas de las disposiciones legales y demás ordenamientos en materia de trabajo y previsión social, y en ningún caso serán considerados patrones solidarios o sustitutos.

OCTAVA. RESPONSABILIDAD CIVIL.

Queda expresamente pactado que las partes no tendrán responsabilidad civil por daños y perjuicios que pudieran causarse como consecuencia de caso fortuito o fuerza mayor, que de manera enunciativa más no limitativa se mencionan: Huelgas, disturbios laborales, motines, incendios, cuarentenas, tormentas o cualquier otra causa que pueda encontrarse fuera de la voluntad de las partes, impidan el cumplimiento de alguna obligación.

NOVENA. CONFIDENCIALIDAD.

Las partes se obligan a guardar estricta confidencialidad respecto de toda información que cualquiera que fuere su soporte y forma de comunicación, que hubiese sido comunicado por una de las partes a la otra y que haya sido clasificada como de propiedad exclusiva y / o confidencial o que, por las circunstancias en que se produzca la revelación, deba de buena fe estimarse como confidencial, así como, también el contenido de este convenio.

DÉCIMA. MODIFICACIONES.

Podría ser modificado o adicionado de manera expresa de común acuerdo por las partes, deberán hacerse por escrito y obligan a los signatarios a partir de la fecha de su firma.

DÉCIMA PRIMERA. VIGENTE Y TERMINACIÓN.

Tendrá una Vigencia de 2 años a partir de la fecha de su firma, y podrá darse por terminado anticipadamente en cualquiera de los siguientes eventos:

1.- Por mutuo acuerdo de las partes.

2.- Por el incumplimiento de las obligaciones pactadas.

DÉCIMA SEGUNDA. PRÓRROGA.

El presente convenio puede ser prorrogado y modificado antes del vencimiento, previo consenso de las partes, de no ser así fenecerá la fecha estipulada.

Leído el presente Convenio y enteradas las partes de su contenido y alcance legal, lo firman por duplicado en Hueyotlipan, Tlaxcala el día 24 de marzo de 2025.

L & L Corporativo

UPTrep
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA REGION PONIENTE

POR LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

MTRO. VÍCTOR CASTRO LÓPEZ
RECTOR DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

POR "L&L CORPORATIVO."

ARQ. ADÁN ISRAEL LOBATÓN ORDOÑEZ
ADMINISTRADOR ÚNICO

TESTIGO

ARQ. CARLOS ALFREDO ORTIZ ENRIQUEZ
JEFE DE VINCULACIÓN DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

ÚLTIMA HOJA QUE CONTIENE LA FIRMAS DE LOS QUE INTERVIENEN EN EL PRESENTE CONVENIO DE COLABORACIÓN ENTRE "LA EMPRESA", Y "UPTREP", DE FECHA 24 DE MARZO DE 2025.

CONVENIO DE COLABORACIÓN QUE EN MATERIA DE ESTANCIAS Y/O ESTADÍA PROFESIONAL CELEBRAN POR UNA PARTE, LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE (UPTREP), A QUIEN EN LOS SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ "LA UPTREP", REPRESENTADA POR EL MTRO. VÍCTOR CASTRO LÓPEZ, EN SU CARÁCTER DE RECTOR, Y POR LA OTRA, LA PERSONA MORAL DENOMINADA "ITSA EDIFICADORA Y URBANIZADORA S.A. DE C.V.", A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ "ITSA EDIFICADORA Y URBANIZADORA S.A. DE C.V.", REPRESENTADA POR EL C. SAÚL BELLO HERNÁNDEZ, EN SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL, AL TENOR DE LAS DECLARACIONES Y CLÁUSULAS SIGUIENTES:

DECLARACIONES

I. DECLARA "LA UPTREP" POR MEDIO DE SU REPRESENTANTE:

I.I.- Que es un Organismo Público Descentralizado de la Administración Pública del Gobierno del Estado de Tlaxcala, debidamente constituido conforme a las Leyes Mexicanas. Con personalidad jurídica y patrimonio propio, tal y como consta en el Decreto de Creación Número 141, publicado en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado de Tlaxcala, en fecha treinta de marzo de dos mil diez, Tomo LXXXIX, Segunda época, número extraordinario; y con Registro Federal de Contribuyentes UPT100330-HK1.

I.II.- Que el Maestro Víctor Castro López, en su carácter de Rector, cuenta con la capacidad y facultades suficientes para suscribir el instrumento jurídico en nombre de "LA UPTREP", en virtud del nombramiento que le fue otorgado por la Licenciada Lorena Cuellar Cisneros, Gobernadora Constitucional del Estado de Tlaxcala, el día uno del mes de septiembre del año dos mil veintiuno.

I.III.- Que tiene como objeto impartir educación superior de licenciatura, especialización tecnológica y de posgrado, así como cursos de actualización en sus diversas modalidades; preparar profesionales con una sólida formación científica, técnica y en valores, conscientes del contexto nacional en lo económico, social y cultural; llevar a cabo investigación aplicada y desarrollo tecnológico, que resulten pertinentes para el desarrollo económico y la cultura a través de la extensión universitaria y la formación humana integral; prestar servicios tecnológicos y de asesoría, que contribuyan a mejorar el desempeño de las empresas y otras organizaciones de la región poniente y del estado, principalmente; impartir programas de educación continua orientados a la capacitación para el trabajo y el fomento de la cultura tecnológica en la región y en el estado; y ejecutar cualquier otro que permita consolidar el modelo educativo con base en competencias.

I.IV.- Que, para los efectos legales de este convenio, señala como domicilio el ubicado en carretera federal libre a cuatro carriles México-Veracruz, kilómetro 85, entre la comunidad de recova y la cabecera municipal de Hueyotlipan, Tlaxcala, código postal 90240, teléfono: (241) 4188730. correo: vinculacion@uptlaxponiente.edu.mx.

I.V.- Es su voluntad celebrar el presente convenio, en los términos y condiciones establecidos en el mismo.

II. DECLARA "ITSA EDIFICADORA Y URBANIZADORA S.A. DE C.V." POR CONDUCTO DE SU REPRESENTANTE, QUE:

Es una Sociedad Anónima de Capital Variable, con domicilio para recibir notificaciones en Josefa Ortiz De Domínguez 3c Jardines De Apizaco, Tlaxcala, y que se identifica en su representante legal, el Arq. Saúl Bello Hernández con credencial de elector n° 0018022243878.

III. DECLARAN LAS PARTES CONJUNTAMENTE POR CONDUCTO DE SUS REPRESENTANTES, QUE:

III.I.- De conformidad con las anteriores declaraciones, las partes reconocen su personalidad jurídica y la capacidad legal que ostentan, así mismo, conocen el alcance y contenido de este convenio y están de acuerdo en someterse a las siguientes:

CLÁUSULAS

PRIMERA. OBJETO DEL CONVENIO.

El presente convenio establece las bases y mecanismos operativos de colaboración entre "LA UPTREP" y "**ITSA EDIFICADORA Y URBANIZADORA S.A. DE C.V.**", respecto a la organización desarrollo de proyectos conjuntos de investigación, docencia y difusión del conocimiento en temas relacionados con el desarrollo tecnológico, y prestación de servicio social, estancias y estadías de interés para las partes en los términos de las atribuciones que les confieren las leyes que los rigen y mediante programas específicos.

SEGUNDA. ALCANCE DEL CONVENIO.

1.- Colaboración conjunta entre docentes de "LA UPTREP" y personal especializado de "Arquitectura Bioclimática" para realizar estancia I y II, estadía profesional, respetando el grado de confidencialidad que dictaminen ambas partes.

2.- Colaboración conjunta para el desarrollo tecnológico, científico y desarrollo de proyectos en beneficio para ambas partes.

3.- El intercambio de experiencias en áreas de interés común para fortalecer y mejorar los servicios prestados en cada institución, en el caso de "LA UPTREP" académicos de apoyo a la docencia y a la investigación y en el caso de "Arquitectura Bioclimática", proyectos de investigación y desarrollo tecnológico aplicados a sus distintas áreas productivas con el fin de mejorar su productividad y competitividad en su sector.

4.- Movilidad de estudiantes, a través de estancias académicas temporales para cursar asignaturas específicas, para trabajar en proyectos específicos de investigación conjunta aprobados por ambas partes y para desarrollar parte de sus proyectos de estadía, vinculando a los egresados de esta Universidad con el sector productivo para generar desarrollo económico.

5.- "LA UPTREP" e "ITSA EDIFICADORA Y URBANIZADORA S.A. DE C.V." acuerdan que en el supuesto de que se pacte por ambas partes cualquier acto relacionado con el presente convenio pasará a formar parte integral del mismo, así como sus anexos o cualquier otro dato que incide en las cláusulas que se precisan en este documento.

TERCERA. INTERCAMBIO DE ESTUDIANTES.

1- "LA UPTREP" se compromete en dar a conocer a "ITSA EDIFICADORA Y URBANIZADORA S.A. DE C.V.", los datos de los alumnos interesados en realizar estancia I y II, estadía profesional en el área o proyectos específicos asignados por "LA UPTREP" e "ITSA EDIFICADORA Y URBANIZADORA S.A. DE C.V." llevar en tiempo y forma los acuerdos en cuanto a número de estudiantes que serán seleccionados para dicha actividad.

2.- "LA UPTREP" e "ITSA EDIFICADORA Y URBANIZADORA S.A. DE C.V." ofrecerán asesoría al alumno, asignándole un asesor de cada parte durante el periodo de la estancia I y II, estadía profesional.

3.- "LA UPTREP" mantendrá contacto con "ITSA EDIFICADORA Y URBANIZADORA S.A. DE C.V." para supervisar la asistencia y el buen desempeño del alumno, así como, el cumplimiento que "ITSA EDIFICADORA Y URBANIZADORA S.A. DE C.V.", debe dar a lo establecido en este convenio.

4.- "LA UPTREP" hará oportunamente las solicitudes para la realización de visitas académicas de grupos de estudiantes y maestros, en las que se detallen objetivos, carrera y cuatrimestres que cursan los estudiantes y que asistirán a "ITSA EDIFICADORA Y URBANIZADORA S.A. DE C.V.", con rigurosa confirmación de las partes y cumplimiento de los requisitos establecidos en "ITSA EDIFICADORA Y URBANIZADORA S.A. DE C.V." para una visita a sus instalaciones.

5.- "ITSA EDIFICADORA Y URBANIZADORA S.A. DE C.V.", recibirá a alumnos de "LA UPTREP', a fin de que los estudiantes puedan llevar a cabo estancia, estadía. Para lo anterior "LA UPTREP" deberá dirigir previamente y por escrito la solicitud a "ITSA EDIFICADORA Y URBANIZADORA S.A. DE C.V." y ésta expedirá una carta de aceptación dirigida a "LA UPTREP" en hoja membretada.

6.- "ITSA EDIFICADORA Y URBANIZADORA S.A. DE C.V." y los alumnos se comprometen a respetar las fechas pactadas para la realización de estancia, estadía.

7.- "ITSA EDIFICADORA Y URBANIZADORA S.A. DE C.V." podrá cancelar estancia I y II, estadía profesional del alumno, cuando éste incumpliere con las políticas, reglamentos internos y directrices de "ITSA EDIFICADORA Y URBANIZADORA S.A. DE C.V.", o por causas de fuerza mayor que obliguen a "ITSA EDIFICADORA Y URBANIZADORA S.A. DE C.V.", a cancelar la práctica.

CUARTA. CONVENIOS ESPECÍFICOS.

Para el desarrollo de las actividades señaladas en la cláusula anterior y demás que deriven del presente instrumento, las partes podrán formalizar Convenios Específicos de Colaboración en los que se definirá a detalle las acciones que se pretendan llevar a cabo y el alcance de los compromisos que tendrá cada una de las partes, así como, el financiamiento, responsables y calendario de trabajo; dichos documentos se sujetarán a lo previsto por el presente instrumento.

QUINTA. RESPONSABLES.

Para la debida instrumentación de este convenio, "ITSA EDIFICADORA Y URBANIZADORA S.A. DE C.V." designa al Arq. Saúl Bello Hernández, director general, como enlace; mientras que "LA UPTREP" designa al Mtro. Carlos Alfredo Ortiz Enríquez, jefe del Departamento de Vinculación, o en el futuro a las personas que las sustituyan en su cargo; estos se reunirán cuando lo consideren conveniente y podrán ser sustituidos en cualquier momento, mediante aviso por escrito a la otra parte.

Las funciones de los enlaces serán las siguientes:

Coordinar las actividades referidas en las cláusulas primera y segunda del presente convenio.

Realizar las gestiones necesarias para dar cumplimiento a las obligaciones y compromisos contraídos por cada una de las partes en el presente convenio.

Llevar a cabo el seguimiento de las actividades desarrolladas y elaborar por escrito un informe final y por etapas cuando sea necesario sobre cada una de ellas, en donde se señalen los resultados obtenidos, así como, la conveniencia de continuar, ampliar o finiquitar dichas actividades, según sea el caso.

Coordinar, supervisar y evaluar el desarrollo de los trabajos objeto del presente convenio.

SEXTA. DERECHOS DE AUTOR.

La titularidad de los derechos de autor en su aspecto patrimonial corresponderá a la parte cuyo personal haya realizado el trabajo que sea objeto de publicación, dándole el reconocimiento a quienes hayan intervenido en la realización del mismo

SÉPTIMA. RELACIÓN LABORAL.

Las partes convienen en que el personal seleccionado por cada una, para la realización del presente convenio, se entenderá relacionado exclusivamente con aquella que lo empleó, por ende, asumirá su responsabilidad de las obligaciones derivadas de las disposiciones legales y demás ordenamientos en materia de trabajo y previsión social, y en ningún caso serán considerados patrones solidarios o sustitutos.

OCTAVA. RESPONSABILIDAD CIVIL.

Queda expresamente pactado que las partes no tendrán responsabilidad civil por daños y perjuicios que pudieran causarse como consecuencia de caso fortuito o fuerza mayor, que de manera enunciativa más no limitativa se mencionan: Huelgas, disturbios laborales, motines, incendios, cuarentenas, tormentas o cualquier otra causa que pueda encontrarse fuera de la voluntad de las partes, impidan el cumplimiento de alguna obligación.

NOVENA. CONFIDENCIALIDAD.

Las partes se obligan a guardar estricta confidencialidad respecto de toda información que cualquiera que fuere su soporte y forma de comunicación, que hubiese sido comunicado por una de las partes a la otra y que haya sido clasificada como de propiedad exclusiva y / o confidencial o que, por las circunstancias en que se produzca la revelación, deba de buena fe estimarse como confidencial, así como, también el contenido de este convenio.

DÉCIMA. MODIFICACIONES.

Podría ser modificado o adicionado de manera expresa de común acuerdo por las partes, deberán hacerse por escrito y obligan a los signatarios a partir de la fecha de su firma.

DÉCIMA PRIMERA. VIGENTE Y TERMINACIÓN.

Tendrá una Vigencia de 2 años a partir de la fecha de su firma, y podrá darse por terminado anticipadamente en cualquiera de los siguientes eventos:

1.- Por mutuo acuerdo de las partes.

2.- Por el incumplimiento de las obligaciones pactadas.

DÉCIMA SEGUNDA. PRÓRROGA.

El presente convenio puede ser prorrogado y modificado antes del vencimiento, previo consenso de las partes, de no ser así fenecerá la fecha estipulada.

Leído el presente Convenio y enteradas las partes de su contenido y alcance legal, lo firman por duplicado en Hueyotlipan, Tlaxcala el día 21 de marzo del año 2025.

POR LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

MTRO. VÍCTOR CASTRO LÓPEZ
RECTOR DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

POR "ITSA EDIFICADORA Y URBANIZADORA S.A. DE C.V."

ARQ. SAÚL BELLO HERNÁNDEZ
DIRECTOR DE "ITSA EDIFICADORA Y URBANIZADORA S.A. DE C.V."

TESTIGO

MTRO. CARLOS ALFREDO ORTIZ ENRÍQUEZ
JEFE DE VINCULACIÓN DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

TESTIGO

G. ALEJANDRO JUÁREZ FLORES
SUPERVISOR DE "ITSA EDIFICADORA Y URBANIZADORA S.A. DE C.V."

ÚLTIMA HOJA QUE CONTIENE LA FIRMAS DE LOS QUE INTERVIENEN EN EL PRESENTE CONVENIO DE COLABORACIÓN ENTRE "ITSA EDIFICADORA Y URBANIZADORA S.A. DE C.V." Y "UPTREP", DE FECHA 21 DE MARZO DE 2025.

OASIS

SUPERALIMENTOS

UPTrep
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA REGION PONIENTE

CONVENIO DE COLABORACIÓN QUE EN MATERIA DE ESTANCIAS Y/O ESTADÍA PROFESIONAL CELEBRAN POR UNA PARTE, LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE (UPTREP), A QUIEN EN LOS SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ "LA UPTREP", REPRESENTADA POR EL MTRO. VÍCTOR CASTRO LÓPEZ, EN SU CARÁCTER DE RECTOR, Y POR LA OTRA, LA PERSONA FISICA CON ACTIVIDAD EMPRESARIAL DENOMINADA "FRANCISCO JAVIER PÉREZ PINEDA", A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ "OASIS SUPERALIMENTOS", REPRESENTADA POR EL C. FRANCISCO JAVIER PÉREZ PINEDA.

DECLARACIONES

I. DECLARA "LA UPTREP" POR MEDIO DE SU REPRESENTANTE:

I.I.- Que es un Organismo Público Descentralizado de la Administración Pública del Gobierno del Estado de Tlaxcala, debidamente constituido conforme a las Leyes Mexicanas. Con personalidad jurídica y patrimonio propio, tal y como consta en el Decreto de Creación Número 141, publicado en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado de Tlaxcala, en fecha treinta de marzo de dos mil diez, Tomo LXXXIX, Segunda época, número extraordinario; y con Registro Federal de Contribuyentes UPT100330-HK1.

I.II.- Que el Maestro Víctor Castro López, en su carácter de Rector, cuenta con la capacidad y facultades suficientes para suscribir el instrumento jurídico en nombre de "LA UPTREP", en virtud del nombramiento que le fue otorgado por la Licenciada Lorena Cuellar Cisneros, Gobernadora Constitucional del Estado de Tlaxcala, el día uno del mes de septiembre del año dos mil veintiuno.

I.III.- Que tiene como objeto impartir educación superior de licenciatura, especialización tecnológica y de posgrado, así como cursos de actualización en sus diversas modalidades; preparar profesionales con una sólida formación científica, técnica y en valores, conscientes del contexto nacional en lo económico, social y cultural; llevar a cabo investigación aplicada y desarrollo tecnológico, que resulten pertinentes para el desarrollo económico y la cultura a través de la extensión universitaria y la formación humana integral; prestar servicios tecnológicos y de asesoría, que contribuyan a mejorar el desempeño de las empresas y otras organizaciones de la región poniente y del estado, principalmente; impartir programas de educación continua orientados a la capacitación para el trabajo y el fomento de la cultura tecnológica en la región y en el estado; y ejecutar cualquier otro que permita consolidar el modelo educativo con base en competencias.

I.IV.- Que, para los efectos legales de este convenio, señala como domicilio el ubicado en carretera federal libre a cuatro carriles México-Veracruz, kilómetro 85, entre la comunidad de recova y la cabecera municipal de Hueyotlipan, Tlaxcala, código postal 90240, teléfono: (241) 4188730. correo: vinculacion@uptlaxponiente.edu.mx.

I.V.- Es su voluntad celebrar el presente convenio, en los términos y condiciones establecidos en el mismo.

II. DECLARA "LA EMPRESA", POR CONDUCTO DE SU REPRESENTANTE, QUE:

II.I.- Declara ser una persona física con actividad empresarial, con domicilio para recibir notificaciones en Calle Jesús del Río 1A, Colonia Centro, Tlaxcala. C.P. 90000, con número de identificación 0513073463976 y correo electrónico fco.javierpineda@gmail.com

III. DECLARAN LAS PARTES CONJUNTAMENTE POR CONDUCTO DE SUS REPRESENTANTES, QUE:

III.I.- De conformidad con las anteriores declaraciones, las partes reconocen su personalidad jurídica y la capacidad legal que ostentan, así mismo, conocen el alcance y contenido de este convenio y están de acuerdo en someterse a las siguientes:

CLÁUSULAS

PRIMERA. OBJETO DEL CONVENIO.

El presente convenio establece las bases y mecanismos operativos de colaboración entre "LA UPTREP" y "OASIS SUPERALIMENTOS", respecto a la organización desarrollo de proyectos conjuntos de investigación, docencia y difusión del conocimiento en temas relacionados con el desarrollo tecnológico, y prestación de servicio social, estancias y estadías de interés para las partes en los términos de las atribuciones que les confieren las leyes que los rigen y mediante programas específicos.

SEGUNDA. ALCANCE DEL CONVENIO.

1.- Colaboración conjunta entre docentes de "LA UPTREP" y personal especializado de "OASIS SUPERALIMENTOS", para realizar estancia I y II, estadía profesional, respetando el grado de confidencialidad que dictaminen ambas partes.

2.- Colaboración conjunta para el desarrollo tecnológico, científico y desarrollo de proyectos en beneficio para ambas partes.

3.- El intercambio de experiencias en áreas de interés común para fortalecer y mejorar los servicios prestados en cada institución, en el caso de "LA UPTREP" académicos de apoyo a la docencia y a la investigación y en el caso de "OASIS SUPERALIMENTOS", proyectos de investigación y desarrollo tecnológico aplicados a sus distintas áreas productivas con el fin de mejorar su productividad y competitividad en su sector.

4.- Movilidad de estudiantes, a través de estancias académicas temporales para cursar asignaturas específicas, para trabajar en proyectos específicos de investigación conjunta aprobados por ambas partes y para desarrollar parte de sus proyectos de estadía, vinculando a los egresados de esta Universidad con el sector productivo para generar desarrollo económico.

5.- "LA UPTREP" y "OASIS SUPERALIMENTOS", acuerdan que en el supuesto de que se pacte por ambas partes cualquier acto relacionado con el presente convenio pasará a formar parte integral del mismo, así como sus anexos o cualquier otro dato que incide en las cláusulas que se precisan en este documento.

TERCERA. INTERCAMBIO DE ESTUDIANTES.

1- "LA UPTREP" se compromete en dar a conocer "OASIS SUPERALIMENTOS", los datos de los alumnos interesados en realizar estancia I y II, estadía profesional en el área o proyectos específicos asignados por "LA UPTREP" Y "OASIS SUPERALIMENTOS", llevar en tiempo y forma los acuerdos en cuanto a número de estudiantes que serán seleccionados para dicha actividad.

2.- "LA UPTREP" y "OASIS SUPERALIMENTOS", ofrecerán asesoría al alumno, asignándole un asesor de cada parte durante el periodo de la estancia I y II, estadía profesional.

3.- "LA UPTREP" mantendrá contacto con "OASIS SUPERALIMENTOS", para supervisar la asistencia y el buen desempeño del alumno, así como, el cumplimiento que "OASIS SUPERALIMENTOS", debe dar a lo establecido en este convenio.

4.- "LA UPTREP" hará oportunamente las solicitudes para la realización de visitas académicas de grupos de estudiantes y maestros, en las que se detallen objetivos, carrera y cuatrimestres que cursan los estudiantes y que asistirán a "OASIS SUPERALIMENTOS", con rigurosa confirmación de las partes y cumplimiento de los requisitos establecidos en "OASIS SUPERALIMENTOS", para una visita a sus instalaciones.

5.- "OASIS SUPERALIMENTOS", recibirá a alumnos de "LA UPTREP" a fin de que los estudiantes puedan llevar a cabo estancia, estadía. Para lo anterior "LA UPTREP" deberá dirigir previamente y por escrito la solicitud a "OASIS SUPERALIMENTOS", y ésta expedirá una carta de aceptación dirigida a "LA UPTREP" en hoja membretada.

6.- "OASIS SUPERALIMENTOS", y los alumnos se comprometen a respetar las fechas pactadas para la realización de estancia, estadía.

7.- "OASIS SUPERALIMENTOS", podrá cancelar estancia I y II, estadía profesional del alumno, cuando éste incumpliere con las políticas, reglamentos internos y directrices de "OASIS SUPERALIMENTOS", o por causas de fuerza mayor que obliguen a "OASIS SUPERALIMENTOS", a cancelar la práctica.

CUARTA. CONVENIOS ESPECÍFICOS.

Para el desarrollo de las actividades señaladas en la cláusula anterior y demás que deriven del presente instrumento, las partes podrán formalizar Convenios Específicos de Colaboración en los que se definirá a detalle las acciones que se pretendan llevar a cabo y el alcance de los compromisos que tendrá cada una de las partes, así como, el financiamiento, responsables y calendario de trabajo; dichos documentos se sujetarán a lo previsto por el presente instrumento.

QUINTA. RESPONSABLES.

Para la debida instrumentación de este convenio, "OASIS SUPERALIMENTOS", designa al C. Francisco Javier Pérez Pineda Administrador Único; mientras que "LA UPTREP" designa al Arq. Carlos Alfredo Ortiz Enríquez, Jefe del Departamento de Vinculación, o en el futuro a las personas que las sustituyan en su cargo; estos se reunirán cuando lo consideren conveniente y podrán ser sustituidos en cualquier momento, mediante aviso por escrito a la otra parte.

Las funciones de los enlaces serán las siguientes:

Coordinar las actividades referidas en las cláusulas primera y segunda del presente convenio.

Realizar las gestiones necesarias para dar cumplimiento a las obligaciones y compromisos contraídos por cada una de las partes en el presente convenio.

Llevar a cabo el seguimiento de las actividades desarrolladas y elaborar por escrito un informe final y por etapas cuando sea necesario sobre cada una de ellas, en donde se señalen los resultados obtenidos, así como, la conveniencia de continuar, ampliar o finiquitar dichas actividades, según sea el caso.

Coordinar, supervisar y evaluar el desarrollo de los trabajos objeto del presente convenio.

SEXTA. DERECHOS DE AUTOR.

La titularidad de los derechos de autor en su aspecto patrimonial, corresponderá a la parte cuyo personal haya realizado el trabajo que sea objeto de publicación, dándole el reconocimiento a quienes hayan intervenido en la realización del mismo

SÉPTIMA. RELACIÓN LABORAL.

Las partes convienen en que el personal seleccionado por cada una, para la realización del presente convenio, se entenderá relacionado exclusivamente con aquella que lo empleó, por ende, asumirá su responsabilidad de las obligaciones derivadas de las disposiciones legales y demás ordenamientos en materia de trabajo y previsión social, y en ningún caso serán considerados patrones solidarios o sustitutos.

OCTAVA. RESPONSABILIDAD CIVIL.

Queda expresamente pactado que las partes no tendrán responsabilidad civil por daños y perjuicios que pudieran causarse como consecuencia de caso fortuito o fuerza mayor, que de manera enunciativa más no limitativa se mencionan: Huelgas, disturbios laborales, motines, incendios, cuarentenas, tormentas o cualquier otra causa que pueda encontrarse fuera de la voluntad de las partes, impidan el cumplimiento de alguna obligación.

NOVENA. CONFIDENCIALIDAD.

Las partes se obligan a guardar estricta confidencialidad respecto de toda información que cualquiera que fuere su soporte y forma de comunicación, que hubiese sido comunicado por una de las partes a la otra y que haya sido clasificada como de propiedad exclusiva y / o confidencial o que, por las circunstancias en que se produzca la revelación, deba de buena fe estimarse como confidencial, así como, también el contenido de este convenio.

DÉCIMA. MODIFICACIONES.

Podría ser modificado o adicionado de manera expresa de común acuerdo por las partes, deberán hacerse por escrito y obligan a los signatarios a partir de la fecha de su firma.

DÉCIMA PRIMERA. VIGENTE Y TERMINACIÓN.

Tendrá una Vigencia de 2 años a partir de la fecha de su firma, y podrá darse por terminado anticipadamente en cualquiera de los siguientes eventos:

1.- Por mutuo acuerdo de las partes.

2.- Por el incumplimiento de las obligaciones pactadas.

DÉCIMA SEGUNDA. PRÓRROGA.

El presente convenio puede ser prorrogado y modificado antes del vencimiento, previo consenso de las partes, de no ser así fenecerá la fecha estipulada.

Leído el presente Convenio y enteradas las partes de su contenido y alcance legal, lo firman por duplicado en Hueyotlipan, Tlaxcala el día 24 de marzo de 2025.

OASIS

SUPERALIMENTOS

UPTrep
UNIVERSIDAD POLITECNICA
DE TLAXCALA REGION PONIENTE

POR LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

MTRO. VÍCTOR CASTRO LÓPEZ
RECTOR DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

POR "OASIS SUPERALIMENTOS."

C. FRANCISCO JAVIER PÉREZ PINEDA
ADMINISTRADOR ÚNICO

TESTIGO

ARQ. CARLOS ALFREDO ORTIZ ENRIQUEZ
JEFE DE VINCULACIÓN DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

ÚLTIMA HOJA QUE CONTIENE LA FIRMAS DE LOS QUE INTERVIENEN EN EL PRESENTE CONVENIO DE COLABORACIÓN ENTRE "OASIS SUPERALIMENTOS", Y "UPTREP", DE FECHA 24 DE MARZO DE 2025.

TLAXCALA
UNA NUEVA HISTORIA

SEPE

UPTrep
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

"2025, Año de la mujer indígena"

Hueyotlipan, Tlax., a 28 de abril del 2025.
OFICIO No. UPTREP/REC/249/2025.
ASUNTO: El que se indica.

ACUSE

DOCTOR NOÉ RODRÍGUEZ ROLDÁN
COORDINADOR GENERAL DE PLANEACIÓN E INVERSIÓN
P R E S E N T E

Por este medio me permito enviarle un cordial saludo, tengo a bien entregarle de forma electrónica (memoria USB) el avance de indicadores de las metas alcanzadas del mes de abril del Programa Operativo Anual 2025 de la Universidad Politécnica de Tlaxcala Región Poniente.

PROYECTOS:
158-4E. Innovación educativa de los alumnos de la Universidad Politécnica de Tlaxcala Región Poniente.

210-5U. Control Administrativo Universidad Politécnica de Tlaxcala Región Poniente.

Agradezco su atención al presente.

UPTrep
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
14 MAY 2025
12:18
RECTORÍA
CLAVE: 29EPO0002B
RECIBIDO

CGPI
COORDINACIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN E INVERSIÓN
- 9 MAY 2025
RECIBIDO
RECIBI 1 UEXE USB

A T E N T A M E N T E

UPTrep
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
CLAVE: 29EPO0002B
RECTORIA

MAESTRO VÍCTOR CASTRO LÓPEZ
R E C T O R

C c p.- Archivo.
VCL/edv

TLAXCALA
UNA NUEVA HISTORIA

SECRETARÍA DE FINANZAS

INFORME DE AVANCE DE INDICADORES
ABRIL 2025

CLASIFICACIÓN Pp	E. PRESTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS
DEPENDENCIA	66. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
U. RESPONSABLE:	4. SECRETARIA ADMINISTRATIVA
PROYECTO:	158-4E. INNOVACIÓN EDUCATIVA DE LOS ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

			META ANUAL		META ABRIL	
NIVEL	OP	INDICADOR	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PROGRAMADA	ALCANZADA
FIN		TASA DE ABSORCIÓN EN EDUCACIÓN SUPERIOR	66.84	PORCENTAJE	66.84	
PROPOSITO		TOTAL DE EGRESADOS DE LAS INGENIERÍAS 2024 DE LA UPTREP	50	PORCENTAJE	50%	
ACTIVIDAD	1.2	TOTAL DE SESIONES DE ASESORÍA REALIZADAS PARA ALUMNOS QUE REQUIEREN	100	PORCENTAJE	33.33%	33.33%
ACTIVIDAD	1.3	NÚMERO DE CURSOS DE ACTUALIZACIÓN Y CAPACITACIÓN DOCENTES REALIZADOS 2025	100	PORCENTAJE	33.33%	33.33%
ACTIVIDAD	2.1	TOTAL DE SESIONES DE TUTORÍA REALIZADAS 2025	100	PORCENTAJE	33.33%	33.33%
ACTIVIDAD	3.4	NÚMERO DE CURSOS DE ESPECIALIZACIÓN A DOCENTES REALIZADOS 2025	100	PORCENTAJE	33.33%	33.33%

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
SECRETARÍA ADMINISTRATIVA
CLAVE: 29EP00002B

CONTADOR PÚBLICO OSCAR MORALES BAEZ
SECRETARIO ADMINISTRATIVO

FECHA DE ELABORACIÓN 28/ABRIL/2025

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA
CLAVE: 29EP00002B
RECTORÍA

MAESTRO VÍCTOR CASTRO LÓPEZ
RECTOR

GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

SECRETARÍA DE FINANZAS

FICHA DE AVANCE DE INDICADOR

ESTRUCTURA ADMINISTRATIVA Y PROGRAMÁTICA

DEPENDENCIA:	66. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE	**TIPO DE INDICADOR:**	DE GESTIÓN
PROYECTO:	158 / 4E. INNOVACIÓN EDUCATIVA DE LOS ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE	**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:**	EFICIENCIA
OBJETIVO:	2710. SESIONES DE ASESORÍA PARA ALUMNOS QUE REQUIEREN	**FRECUENCIA DEL INDICADOR:**	CUATRIMESTRAL
INDICADOR:	2783. PORCENTAJE DE SESIONES DE ASESORÍA PARA ALUMNOS QUE LO REQUIEREN	**UNIDAD DE MEDIDA:**	PORCENTAJE

MÉTODO DE CÁLCULO

(TOTAL DE SESIONES DE ASESORÍA REALIZADAS PARA ALUMNOS QUE REQUIEREN/TOTAL DE SESIONES DE ASESORÍA PROGRAMADAS)*100

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

TIPO	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	VALOR	UNIDAD DE MEDIDA
VARIABLE	TSARAR	TOTAL DE SESIONES DE ASESORÍA REALIZADAS PARA ALUMNOS QUE REQUIEREN	420.00	SESIÓN
CONSTANTE	TSAP	TOTAL DE SESIONES DE ASESORÍA PROGRAMADAS	1,260.00	SESIÓN

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
PROGRAMADO	0.00	0.00	0.00	33.33	0.00	0.00	0.00	33.33	0.00	0.00	0.00	33.34
EVALUADO	0.00	0.00	0.00	33.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

SECRETARÍA DE FINANZAS

FICHA DE AVANCE DE INDICADOR

ESTRUCTURA ADMINISTRATIVA Y PROGRAMÁTICA

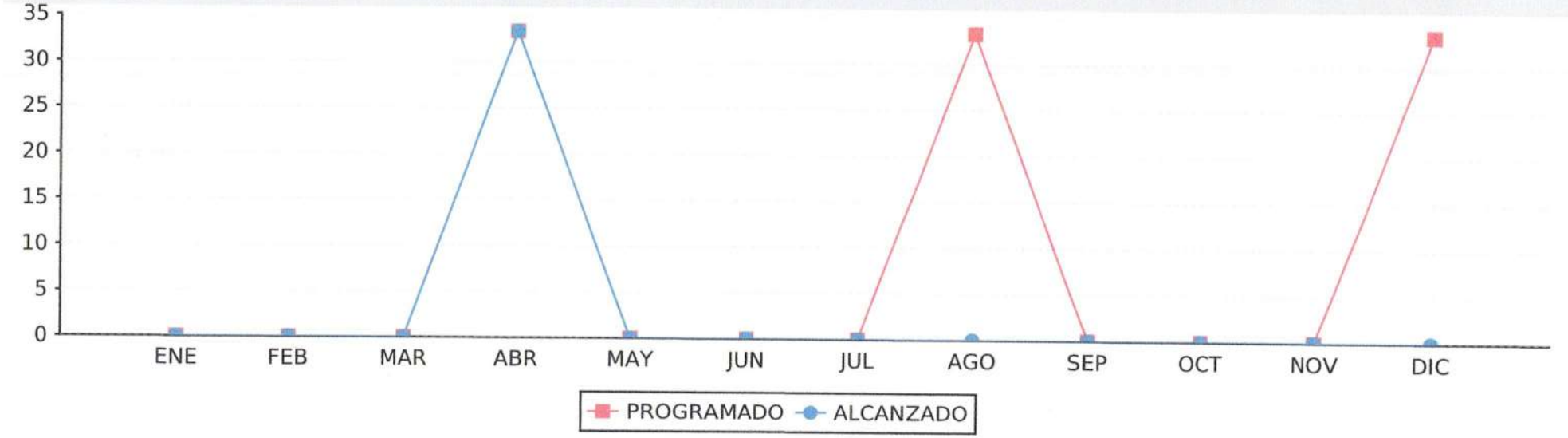
DEPENDENCIA: 66. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

TIPO DE INDICADOR: DE GESTIÓN

PROYECTO: 158 / 4E. INNOVACIÓN EDUCATIVA DE LOS ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: EFICIENCIA

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
SECRETARÍA ADMINISTRATIVA
CLAVE: 29EPO0002B

ELABORÓ	RESPONSABLE DEL PROYECTO	AUTORIZÓ
OSCAR MORALES BÁEZ	APOLONIA HORTENCIA HERNÁNDEZ PORTILLO	VÍCTOR CASTRO LÓPEZ
SECRETARIO ADMINISTRATIVO	SECRETARIA ACADÉMICA	RECTOR

TLAXCALA
UNA NUEVA HISTORIA

GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

SECRETARÍA DE FINANZAS

SECRETARÍA DE FINANZAS

REPORTE DE VARIABLE

ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA

DEPENDENCIA: 66-UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

TIPO DE INDICADOR: DE GESTIÓN

PROYECTO: 158-INNOVACIÓN EDUCATIVA DE LOS ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: EFICIENCIA

OBJETIVOS: 2710-SESIONES DE ASESORÍA PARA ALUMNOS QUE REQUIEREN

UNIDAD DE MEDIDA: PORCENTAJE

INDICADOR: 2783-PORCENTAJE DE SESIONES DE ASESORÍA PARA ALUMNOS QUE LO REQUIEREN

MEDIO DE VERIFICACIÓN: LISTAS DE ALUMNOS ATENDIDOS EN ASESORÍAS 2025, (DIRECTORES DE PROGRAMAS ACADÉMICOS) https://uptrepregionponiente.edu.mx/index.html

VARIABLE: TOTAL DE SESIONES DE ASESORÍA REALIZADAS PARA ALUMNOS QUE REQUIEREN

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
PROGRAMADO	0.00	0.00	0.00	420.00	0.00	0.00	0.00	420.00	0.00	0.00	0.00	420.00
ALCANZADO	0.00	0.00	0.00	420.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
% DE AVANCE	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
SECRETARÍA ADMINISTRATIVA
CLAVE: 29EPO0002B

ELABORÓ	RESPONSABLE DEL PROYECTO	AUTORIZÓ
OSCAR MORALES BÁEZ	APOLONIA HORTENCIA HERNÁNDEZ PORTILLO	VÍCTOR CASTRO LÓPEZ
SECRETARIO ADMINISTRATIVO	SECRETARIA ACADÉMICA	RECTOR

"2025, Año de la mujer indígena"

Hueyotlipan, Tlax., a 04 de abril del 2025.
OFICIO No. UPTREP/SAC/0328/2025
ASUNTO: Entrega de indicadores POA

LICENCIADA ERIKA DELGADO VALENCIA
SUBDIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN
P R E S E N T E

Por medio de la presente, le envío un cordial saludo y al mismo tiempo, se hace entrega las evidencias de los siguientes indicadores del programa operativo anual 2025 correspondiente al mes de abril de 2025 realizados por parte de esta casa de estudios:

# DE INDICADOR	INDICADOR
1.2	Porcentaje de sesiones de asesoría para alumnos que lo requieren
1.3	Porcentaje de cursos de actualización y capacitación docente
2.1	Porcentaje de sesiones de tutorías
3.4	Porcentaje de cursos de especialización docente.

Sin otro particular y agradeciendo su fina atención, quedo a sus apreciables órdenes.

ATENTAMENTE

UPTrep UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
SECRETARÍA ACADÉMICA
CLAVE: 29EPO0002B

MAESTRA APOLONIA HORTENCIA HERNÁNDEZ PORTILLO.
SECRETARIA ACADÉMICA

04-04-25

UPTrep UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
COORDINACIÓN DEL SGC
CLAVE: 29EPO0002B

C c p.-Archivo.

AHHP/omc

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

1.2
NÚMERO DE ASESORÍAS
ENERO-ABRIL 2025
(420 ASESORÍAS)

SEPE SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA DEL ESTADO | UTP UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS | TLAXCALA UNA NUEVA HISTORIA | UPTrep UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA

Tipo de documento: Registro Institucional	Registro de Asistencia a Asesorías del Alumno

NOMBRE DEL DOCENTE: C.P. Oscar Luis Rocha Vera **TOTAL DE ALUMNOS:** 18
INGENIERIA: Administración y Gestión Empresarial **CUATRIMESTRE:** 5to "A"
PERIODO: Enero - Abril 2025 **FECHA:** 29/01/2025 **HORA:** 02:00 - 03:00
TEMA: Tipos de Almacén **MATERIA:** Costos- Servicios

No.	NOMBRE DEL ALUMNO	FIRMA DEL ALUMNO
1	Ana Mirabel Lazcos Velazquez	
2	Leticia Fuentes Ortega	
3	Evelyn Maribell Galicia	
4	Ingrid Jaleth Pérez Sánchez	
5	Miriam Adalys Rodríguez Martínez	
6	Ithia Citlali Díaz Rivera	
7	Ana Paola Belmont Rodriguez	
8	Tatiana Montserrat Torres H.	
9	Estefanía Bernstein Chavez	
10	Alma Milagros Pérez López	
11	Tania Cortes Vázquez	
12	Axtecli Juárez Pablos	
13	Jenifer Morales Garcia	
14	Alexis Zamora Carrillo	
15	Kevin Manuel Pérez L.	
16	Jennifer Itzel Morales Garcia	
17	Dana Jazmin Hernandez Flores	
18	Alexis rodriguez romo	
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		

SEPE SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA DEL ESTADO | UTyP UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS | TLAXCALA UNA NUEVA HISTORIA | UPTrep UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

Tipo de documento: Registro Institucional	Registro de Asistencia a Asesorías del Alumno

NOMBRE DEL DOCENTE: C.P. Oscar Luis García Yerena **TOTAL DE ALUMNOS:** 19
INGENIERIA: Administración y Gestión Empresarial **CUATRIMESTRE:** 5° "A"
PERIODO: Enero - Abril 2025 **FECHA:** 05/03/2025 **HORA:** 02:00 - 03:00
TEMA: Elementos de los costos **MATERIA:** Costos - Servicios

No.	NOMBRE DEL ALUMNO	FIRMA DEL ALUMNO
1	Ana Michel Larios Velazquez	
2	Leticia Fuentes Ortega	
3	Evelyn Montell Galicia	
4	Mariana Adalyn Rodríguez Martínez	
5	Ingrid Jolett Pérez Sánchez	
6	Ma Citlalli Díaz García	
7	Ana Paola Belmont Rodriguez	
8	Talima Montserrat Torres Hernandez	
9	Estefanía Barrientos Chavez	
10	Omar vargas Sanchez	
11	Alma Milagros Pérez López	
12	Tania Cordero Vázquez	
13	Xochitl Juarez Rojas	
14	Jennifer Itzel Morales Garcia.	
15	Alexis Zamora Cagrilla	
16	Kevin Manuel P. Rodríguez	
17	Jennifer Itzel Morales Garcia	
18	Alexis rodriguez Romo	
19	Nancy Jazmin Hernández Flores	
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		

SEPE | UTP | TLAXCALA UNA NUEVA HISTORIA | UPTlax UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA

Tipo de documento	Registro de Asistencia a Asesorías del Alumno
Registro Institucional	

NOMBRE DEL DOCENTE: C.P. Oscar Luis Garcia Yonca **TOTAL DE ALUMNOS:** 18
INGENIERIA: Administracion y Gestion Empresarial **CUATRIMESTRE:** 5to "A"
PERIODO: Enero Abril 2025 **FECHA:** 19/02/2025 **HORA:** 02:00 - 03:00
TEMA: Impuestos de la producción **MATERIA:** Costos - Servicios

No.	NOMBRE DEL ALUMNO	FIRMA DEL ALUMNO
1	Ana Michel Lariga Velazquez	
2	Leticia Fuentes Ortega	
3	Evelyn Marbell Galicia	
4	Ingrid dalett Pérez Sánchez	
5	Mariana Odalys Rodriguez Martínez	
6	Ana Paola Belmont Rodriguez	
7	Talina Montserrat Tamayo H.	
8	Estefania Beristain Chavez	
9	Omar Vargas Sanchez	
10	Alma Mirayma Pérez López	
11	Tania Carlelo Vazquez	
12	Metzali Juarez Pablo	
13	Jenifer Morales Lizaga	
14	Alexis Z. Carrillo	
15	Kevin Manuel Pérez Rodriguez	
16	Jennifer Itzel Morales Garcia	
17	Alexis Rodriguez Romo	
18	Ana Jazmin Hernandez Flores	
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		

SEPE SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA DEL ESTADO | UTyP UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS | TLAXCALA UNA NUEVA HISTORIA | UPTlax UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA

Tipo de documento: Registro Institucional	Registro de Asistencia a Asesorías del Alumno

NOMBRE DEL DOCENTE: C.P. Oscar Luis García Yerena **TOTAL DE ALUMNOS:** 18
INGENIERIA: Administración y Gestión Empresarial **CUATRIMESTRE:** 5to "A"
PERIODO: Enero - Abril 2025 **FECHA:** 12/02/2025 **HORA:** 02:00 - 03:00
TEMA: MO, MP, GIF **MATERIA:** Costos - Servicios

No.	NOMBRE DEL ALUMNO	FIRMA DEL ALUMNO
1	Ana Mishel Larios	
2	Leticia Fuentes Ortega	
3	Evelyn Martell Galicia	
4	Mariana Odalys Rodríguez Martínez	
5	Ingrid Jolett Pérez Cáscher	
6	Hilda Citlalli Díaz García	
7	Ana Paola Delgado Rodríguez	
8	Fatima Montserrat Tovar H	
9	Estefanía Bernstein Chavez	
10	Omar Vargas Sanchez	
11	Almea Milagros Pérez López	
12	Tania Cobero Vázquez	
13	Anahali Juarez Robles	
14	Jenifer Morales Garcia	
15	Alexis Zamora Carrillo	
16	Yoselin Manuel Pérez Rodríguez	
17	Jennifer Itzel Morales Garcia	
18	Dana Jazmin Hernández Flores	
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		

SEPE SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA DEL ESTADO | UTyP UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS | TLAXCALA UNA NUEVA HISTORIA | UPTrep UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA

Tipo de documento: Registro Institucional	Registro de Asistencia a Asesorías del Alumno

NOMBRE DEL DOCENTE: C.P. Oscar Luis García Yesca **TOTAL DE ALUMNOS:** 18
INGENIERIA: Administración y Gestión Empresarial **CUATRIMESTRE:** 5° "A"
PERIODO: Enero - Abril 2025 **FECHA:** 26/02/2025 **HORA:** 02:00 - 03:00
TEMA: Tarjeta de Almacen **MATERIA:** Costos - Servicios

No.	NOMBRE DEL ALUMNO	FIRMA DEL ALUMNO
1	Ana Mishel Lazos Velazq.	
2	Leticia Fuentes Ortega	
3	Evelyn Montell Galicia	
4	Ingrid Joleft Pérez Sánchez	
5	Citlalli Díaz García	
6	Miriam Odalys Rodríguez Martínez	
7	Ana Paola Palmeri Rodríguez	
8	Fátima Montserrat Tapia H.	
9	Estefanía Bernstein Chavez	
10	Omar Vargas Sanchez	
11	Almee Milagros Pérez López	
12	Tania Cortero Vázquez	
13	Xochitl Juarez Robles	
14	Alexis Zamora Carrillo	
15	Yhesin Manuel Pérez Rodríguez	
16	Jennifer Ixtel Morales Garcia	
17	Sarai Naomi Sánchez Cabrera	
18	Ana Jazmin Hernandez Flores	
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		

SEPE SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA DEL ESTADO | UTTP UNIVERSIDAD TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS | TLAXCALA UNA NUEVA HISTORIA | UPTrep UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA

Tipo de documento: Registro Institucional	Registro de Asistencia a Asesorías del Alumno

NOMBRE DEL DOCENTE: C.P. Oscar Luis García Vera **TOTAL DE ALUMNOS:** 17
INGENIERIA: Administración y Gestión Empresarial **CUATRIMESTRE:** 5° "A"
PERIODO: Enero - Abril 2025 **FECHA:** 05/03/2025 **HORA:** 02:00 - 03:00
TEMA: Fletes **MATERIA:** Costos - Servicios

No.	NOMBRE DEL ALUMNO	FIRMA DEL ALUMNO
1	Ana Michel Lavas	
2	Leticia Fuentes Ortega	
3	Evelyn Martell Galicia	
4	Ana Paola Belmont Rodriguez	
5	Hilda Citlalli Diaz Garcia	
6	Ingrid Joleft Pérez Sánchez	
7	Miriam Odalys Rodríguez Martínez	
8	Fatima Montserrat Tecuo Hernandez	
9	Estefania Bernston Chavez	
10	Omar Vargas Sanchez	
11	Alma Milagros Pérez López	
12	Tania Cordova Vazquez	
13	Alexis Zarora carrillo	
14	Kevin Manuel Perez Rodriguez	
15	Jennifer Itzel Morales Garcia	
16	Secia Nahomi Sánchez Cabrera	
17	Dora Jazmin Hernández Flores	
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		

SEPE | UTP | TLAXCALA UNA NUEVA HISTORIA | UPTlax UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA

Tipo de documento: Registro Institucional	Registro de Asistencia a Asesorías del Alumno

NOMBRE DEL DOCENTE: Veronica Avendaño Perez TOTAL DE ALUMNOS: 22
INGENIERIA: ICUT CUATRIMESTRE: 9°B
PERIODO: Ene-Abr FECHA: 4-Feb-25 HORA: 15:00
TEMA: Concepto General MATERIA: Ing-Economica

No.	NOMBRE DEL ALUMNO	FIRMA DEL ALUMNO
1	Rubi Ramirez Pineda	
2	Cristian Torres Sanchez	
3	Carolina Jaqueline Ekatar	
4	Oscar Bautista Robles	
5	Airy Sánchez Valle	
6	Daniela Velazquez Montalvo	
7	Alondra Terreros Ortigoza	
8	Karla Paola Hernández	
9	Fabian Cruz Hernandez	
10		
11	David Hernandez Ruxeño	
12	Juan Angel Valencia Lara	
13		
14		
15	Edgar Candia Llama	
16		
17	Melani Lizeth Hernández Carmona	
18		
19	Monica Lizbeth Huerta Alcantara	
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		

14

SEPE UTP TLAXCALA UPTlax

Tipo de documento	Registro de Asistencia a Asesorías del Alumno
Registro Institucional	

NOMBRE DEL DOCENTE: Veronica Acosta P. TOTAL DE ALUMNOS: 22
INGENIERIA: TIC CUATRIMESTRE: 5
PERIODO: Ene-Abr 25 FECHA: 11 Feb 25 HORA: 15:00
TEMA: Teoría de decisiones MATERIA: Ing. Software

No.	NOMBRE DEL ALUMNO	FIRMA DEL ALUMNO
1	David Hernandez Rosario	
2	Melani Lizeth Hernández Carmona	
3	Oscar Bautista Robles	
4	Amy Sánchez Valle	
5	Daniela Velázquez Montalvo	
6	Carolina Jazmin Lucas	
7	Karla P. Hernández	
8	Edgar Cesar Hernandez	
9	Ana Magali Aguilar Lara	
10	Edgar Sandia Ramos	
11		
12		
13	Monica Lizbeth Huerta Alcantara	
14		
15	Alondra Melisa Teneros Ortigoza	
16		
17		
18		
19		
20	Cristian Torres Sanchez	
21		
22		
23	Melani Lizbeth Huerta Alcantara	
24		
25		
26		
27		
28	Ana Ramirez Pineda	
29		
30		

15

SEPE | UTyP Universidades Tecnológicas y Politécnicas | TLAXCALA UNA NUEVA HISTORIA | UPTlax Universidad Politécnica de Tlaxcala

Tipo de documento: Registro Institucional	Registro de Asistencia a Asesorías del Alumno

NOMBRE DEL DOCENTE: Verónica Avendaño Pérez TOTAL DE ALUMNOS: 2
INGENIERIA: ILOT CUATRIMESTRE: 8B
PERIODO: Ene-Abr 25 FECHA: 18-Feb-25 HORA:
TEMA: Inteligencia MATERIA: Ing. Financiera

No.	NOMBRE DEL ALUMNO	FIRMA DEL ALUMNO
1		
2	Edwin Cuevas Hernández	
3	Monica Lizbeth Huerta Alcantara	
4	Cristina Cedeño Exebio	
5	Ary Sánchez Valle	
6	Karla Paola Hernández	
7	Edgar Cortés Flores	
8	Alondra Meliza Terreros Ortigoza	
9	Juan Angel Villaseñor Lara	
10		
11	Oscar Bautista Robles	
12		
13	Ruby Ramírez Pineda	
14		
15		
16		
17	Cristian Torres Sánchez	
18		
19		
20		
21	Daniela Velazquez Montalvo	
22		
23		
24		
25		
26		
27	David Hernández Ramírez	
28		
29		
30	Melani Lizeth Hernández Carmona	

15

SEPE | UTyP | TLAXCALA UNA NUEVA HISTORIA | UPTx UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA

Tipo de documento: Registro Institucional	Registro de Asistencia a Asesorías del Alumno

NOMBRE DEL DOCENTE: Verónica Hurtado Díaz **TOTAL DE ALUMNOS:** 22
INGENIERIA: ICOT **CUATRIMESTRE:** 6°B
PERIODO: Ene-Abr 25 **FECHA:** 25-feb-25 **HORA:** 5:00
TEMA: Interés compuesto **MATERIA:** Ing. financiera

No.	NOMBRE DEL ALUMNO	FIRMA DEL ALUMNO
1	Cristian Torres Sánchez	
2	Carolina Cedeño Ochoa	
3	Ary Sánchez Valle	
4	Oscar Bautista Robles	
5	Karla P. Hernández	
6		
7	David Hernández Bonilla	
8	Juan Angel Villeda Lara	
9		
10		
11	Edgar Cordia Ramos	
12		
13		
14	Melani Lizeth Hernández Carmona	
15		
16	Odeza Cruz Hernández	
17		
18		
19	Monica Lizbeth Huerta Alcantara	
20	Alondra Melisa Terreros Ortigoza	
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28	Daniela Velazquez Montalvo	
29		
30	Ruth Ramírez Pineda	

SEPE UTP TLAXCALA UNA NUEVA HISTORIA UPTlax UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA

Tipo de documento: Registro institucional	Registro de Asistencia a Asesorías del Alumno

NOMBRE DEL DOCENTE: Elisa Sarmiento. TOTAL DE ALUMNOS: 28
INGENIERIA: Lic. Administración CUATRIMESTRE: Segundo
PERIODO: Enero-Abril 2025 FECHA: 04/03/2025 HORA: 13:00
TEMA: Contabilidad para Empresas C.A. de C.V. MATERIA: Derecho Corporativo

No.	NOMBRE DEL ALUMNO	FIRMA DEL ALUMNO
1	Naomi Moreno Sanchez	
2	Briana Sanchez Gonzalez	
3	Lois Yareth Sanchez Garcia	
4	Ian Barcenas Herrera	
5	Yahesep Hurlando Martinez Mejia	
6	Oswaldo Leonel Juarez Cortes	
7	Melly Cristhopher Hernández	
8	Evelyn Cuahernandez	
9	Mariel Quiroz Reyes	
10	Ana Paola Vazquez Cabrera	
11	Yanni Loreto Cortes Gomez	
12	Hector Sujeto Huerta	
13	Kayra Valentina Postan Saldaña	
14	Jennifer Garcia Mendoza	
15	Alan Cristian Martell Galeo	
16	Yunet Yuriet Cruz Rodriguez	
17	Rivas Hernandez Diego Alexis	
18	Diego Gonzalez Flores	
19	Brigitte Naranjo Perez	
20	Alisson Sofia Cosa Perez	
21	Sandy Marlen Granillo Rodriguez	
22	Daniela Hidalgo Ordoñez	
23	Angel Adrian Cuna Lucano	
24	Alfredo Villegas Sánchez	
25	Yamili Perez Rodriguez	
26	Yahir Rodriguez Romo	
27	Alexandra Valeria Baez Rojas	
28	Erick Judá Hernandez Hernández	
29		
30		

SEPE | UTyP Universidad Tecnológica y Politécnica | TLAXCALA UNA NUEVA HISTORIA | UPTrep Universidad Politécnica de Tlaxcala Región Poniente

Tipo de documento: Registro Institucional

Registro de Asistencia a Asesorías del Alumno

NOMBRE DEL DOCENTE: Elsa Sarmiento C. TOTAL DE ALUMNOS: 11
~~INGENIERIA~~: Lic. Administración CUATRIMESTRE: Segundo
PERIODO: Enero - Abril 2025 FECHA: 12/04/2025 HORA: 10:00-12:00
TEMA: Títulos de Crédito MATERIA: Derecho Corporativo.

No.	NOMBRE DEL ALUMNO	FIRMA DEL ALUMNO
1	Villegas Sanchez Alfredo	
2	Cova Cervantes Yahir Alejandro	
3	Ortiz Ramos Miguel Angel	
4	Moreno Sanchez Hadi	
5	Lopez Rivera David Uriel	
6	Vazquez Narvaez Jose Ariel	
7	Sanchez Garcia Iris Yareth	
8	Hernandez Mota Holly Getsemani	
9	Vazquez Cabrera Ana Paola	
10	Delgado Robles Alyson Auril	
11	Rivera Hernandez Diego Alexis	
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		

SEPE | UTP | TLAXCALA UNA NUEVA HISTORIA | UPTlax UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA

Tipo de documento	Registro de Asistencia a Asesorías del Alumno
Registro Institucional	

NOMBRE DEL DOCENTE: Elisa Sarmiento Z. TOTAL DE ALUMNOS: 24
~~INGENIERIA~~: Lic. Administración CUATRIMESTRE: Segundo
PERIODO: Enero Abril 2025 FECHA: 29/01/2025 HORA: 10:00-12:00
TEMA: Constitución de Una Sociedad MATERIA: Derecho Corporativo

No.	NOMBRE DEL ALUMNO	FIRMA DEL ALUMNO
1	Juarez Cortes Oswaldo Leonel	
2	Yahir Rodriguez Romo	
3	Jennifer Garcia Mendoza	
4	Sandy Marlen Granillo Rodriguez	
5	Yenari Quiroz Reyes	
6	Mayra Valentina Paxtan Saldaña	
7	Yoana Loreto Cortes Gomez	
8	Roberto Carlos Jimenez Aguilar	
9	Alan Cristian Martell Galicia	
10	Armando del Carmen Gabriel	
11	Erick Judá Hernández Hdz.	
12	Milagros Monserrat Juarez M.	
13	Yoned Yuriset Cruz Rodriguez	
14	Sofia Alissen Cova Pérez	
15	Ulises Yonni Acosta Munguia	
16	Yohosep Horlando Martinez M.	
17	Ian Barcenas Herrera	
18	Brissa Sanchez Gonzalez	
19	Rodrigo Carrillo Hernández	
20	Diego Gonzalez Flores	
21	Martha Vergara Asunción	
22	Daniela Hidalgo Ordoñez	
23	Angel Adonai Garcia Lazcano	
24	Yoshni Brigitte Navarez Perez	
25		
26		
27		
28		
29		
30		

SEPE | UTyP Universidades Tecnológicas y Politécnicas | TLAXCALA UNA NUEVA HISTORIA | UPTlax Universidad Politécnica de Tlaxcala

Tipo de documento: Registro Institucional	Registro de Asistencia a Asesorías del Alumno

NOMBRE DEL DOCENTE: Verónica Avilés Paz TOTAL DE ALUMNOS: 22
INGENIERIA: ITIOT CUATRIMESTRE: 8vo B
PERIODO: Ene - Abr 25 FECHA: 11-Mar-25 HORA: 15:00
TEMA: Factores de Inte 1/7 MATERIA: Ing. Económica

No.	NOMBRE DEL ALUMNO	FIRMA DEL ALUMNO
1	Monica Lizbeth Huerta Alcantara	
2	Airy Sánchez Valle	
3	Edgar Cadia Roma	
4	Karla P. Hernández	
5	Carolina Lederma Ucelo	
6	Juan José villaseñor Lara	
7		
8	Daniela Velazquez Montalvo	
9	oscar Bautista Robles	
10		
11		
12	Debora Cortes Hernandez	
13		
14	David Hernandez Rosario	
15	Alondra Melisa Terrazos Ortigoza	
16	Ruth Ramirez Pineda	
17	Melani Lizeth Hernández Carmona	
18	Cristian Torres Sanchez	
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		

14

SEPE | UTP Universidades Tecnológicas Tipo Técnicas | TLAXCALA UNA NUEVA HISTORIA | UPTlax Universidad Politécnica de Tlaxcala Región Poniente

Tipo de documento: Registro Institucional	Registro de Asistencia a Asesorías del Alumno

NOMBRE DEL DOCENTE: Ing. Marco Antonio Tehuacatl Xalamihua **TOTAL DE ALUMNOS:** 7

INGENIERIA: Agrotecnologia **CUATRIMESTRE:** 5° "A"

PERIODO: Enero - Abril 2025 **FECHA:** 3-Marzo-25 **HORA:** 3:00 - 4:00 PM

Practica campo

No.	NOMBRE DEL ALUMNO	PLATAFORMA
1	Kevin Andriw Gaytan Franco	
2	Ana Teresa Gutierrez Carmona	
3	Daniela Vazquez Santamaria	
4	Janet Ivonne Hernandez Huerta	
5	Ali Jesus Trilla Vargas	
6	Adely Valeria Montiel Jimenez	
7	Lizbeth Monserrat Hernandez Alvarez	
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		

SEPE UTP TLAXCALA UPTrep UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA

Tipo de documento: Registro Institucional

Registro de Asistencia a Asesorías del Alumno

NOMBRE DEL DOCENTE: Elisa Sarmiento2. TOTAL DE ALUMNOS: 10

~~INGENIERIA~~: Lic. ADMINISTRACION CUATRIMESTRE: Segundo

PERIODO: Enero - Abril 2025 FECHA: 26/04/2025 HORA: 10:00 - 12:00

TEMA: Ley General de Sociedades Mercantiles. MATERIA: Derecho Corporativo

No.	NOMBRE DEL ALUMNO	FIRMA DEL ALUMNO
1	Naomi Mirano Sánchez	
2	Brissa Sánchez Gonzalez	
3	Iris Yareth Sánchez Garcia	
4	Ian Barcenas Herrera	
5	Yahoxp Harlando Martinez U.	
6	Osvaldo Leonel Juarez Cortes.	
7	Evelyn Cuc Hernández	
8	Ana Paola Vazquez C.	
9	Merari Quiroz Reyes	
10	Hector Susano Huerta.	
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		

SEPE UTP TLAXCALA UPTrep UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA

Tipo de documento: Registro Institucional	Registro de Asistencia a Asesorías del Alumno

NOMBRE DEL DOCENTE: Elisa Sarmiento? TOTAL DE ALUMNOS: 5
~~INGENIERIA~~: LIC. ADMINISTRACION CUATRIMESTRE: Segundo
PERIODO: Enero-Abril 2025 FECHA: 15/01/2025 HORA: 11:00-12:00
TEMA: Constitución de una SA de MATERIA: Derecho Corporativo

No.	NOMBRE DEL ALUMNO	FIRMA DEL ALUMNO
1	Hernández Sosa Alexandra Misael	
2	Perez Rodriguez Yunari	
3	Suano Huerta Hector	
4	Sanchez Hernandez Maria Fabiola	
5	Rodriguez Palacios Heidi Rob.	
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		

SEPE | UTP Universidades Tecnológicas y Politécnicas | TLAXCALA Una Nueva Historia | UPTlax Universidad Politécnica de Tlaxcala

Tipo de documento: Registro Institucional	Registro de Asistencia a Asesorías del Alumno

NOMBRE DEL DOCENTE: Valentina Bandera Pérez **TOTAL DE ALUMNOS:** 30
INGENIERIA: IIOT **CUATRIMESTRE:** 8°B
PERIODO: Ene-Abr 25 **FECHA:** 4-Mar-25 **HORA:** 15:00
TEMA: Factores de inter AIP **MATERIA:** Ing. Economía

No.	NOMBRE DEL ALUMNO	FIRMA DEL ALUMNO
1	Daniela Velazquez Montalvo	
2	Ary Sánchez Valle	AV
3	David Hernandez Ramirez	
4	Karla P. Hernández	
5	Ruth Ramírez Pineda	
6	Itzel Angel Villaseñor Lara	
7	Carolina Lozano Escobar	
8	Oscar Bautista Robles	
9		
10	Edgar Candia Roma	
11		
12		
13		
14	Fabiola Cruz Hernandez	
15		
16	Alondra Melissa Terreros Ortigoza	
17	Melani Lizeth Hernández Carmona	
18		
19	Monica Lizbeth Huerta Alcantara	
20	Carolina Lozano Escobar	
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30	Cristian Torres Sanchez	

SEPE UTP TLAXCALA UPTlax UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA

Tipo de documento: Registro Institucional	Registro de Asistencia a Asesorías del Alumno

NOMBRE DEL DOCENTE: Edwin Aguirre Cortés **TOTAL DE ALUMNOS:** _____

INGENIERIA: Ing Bioclimática **CUATRIMESTRE:** 8° B

PERIODO: Enero – Abril 2025 **FECHA:** 12/02/25 **HORA:** 13:00

TEMA: REPRESENTACIÓN DIGITAL **MATERIA:** PROYECTO BIOCLIMA.

No.	NOMBRE DEL ALUMNO	PLATAFORMA
1	Dlce Nahomi Lima Hernández	Presencial
2	Eduardo Hernández Franco	Presencial
3	Alain Fuentes Lazcano	Presencial
4	Cova Suarez Xochiquetzalli	Presencial
5	Ricky Martin Perez García	Presencial
6	Minette Hernández Morillón	Presencial
7	Victor Castro Armas	Presencial
8	José Angel Sánchez Ventura	Presencial
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		

SEPE | UTyP | TLAXCALA UNA NUEVA HISTORIA | UPTrep UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

Tipo de documento: Registro Institucional	Registro de Asistencia a Asesorías del Alumno

NOMBRE DEL DOCENTE: EDWIN AGUILAR C. **TOTAL DE ALUMNOS:** _____

INGENIERIA: ING. BIOCLIMATICA **CUATRIMESTRE:** 8°B

PERIODO: Enero – Abril 2025 **FECHA:** 14/02/25 **HORA:** 10:00

TEMA: Unidad Urbana **MATERIA:** DISEÑO

No.	NOMBRE DEL ALUMNO	PLATAFORMA
1	Ricky Martin Pérez García	Presencial
2	Minette Hernández Morillón	Presencial
3	Cavn Suárez Xochiquetzalli	Presencial
4	Eduardo Hernández Franco	Presencial
5	Alain Fuentes Lazcano	Presencial
6	Dlce Mariana Juma Hernández	Presencial
7	Victor Castro Armas	Presencial
8	José Angel Sánchez Ventura	Presencial
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		

Tipo de documento: Registro Institucional	Registro de Asistencia a Asesorías del Alumno

NOMBRE DEL DOCENTE: Blas Antonio Tepale Gamboa TOTAL DE ALUMNOS: 16
INGENIERIA: Arquitectura Bioclimatica CUATRIMESTRE: 8A
PERIODO: Enero – Abril- 2025 FECHA: 05-02-25 HORA: 14 a 15 hrs
TEMA: Teoria del urbanismo MATERIA: Proyecto Bioarquitectonico Urbano

No.	NOMBRE DEL ALUMNO	PLATAFORMA
1	Erick Fernando Brita Diaz	
2	Jennifer Zamora Hernandez	
3	Daniela Neria Lopez	
4	Juan Manuel Sánchez Pérez	
5	Kevin Vargas Sánchez	
6	Claudia Itzel Nava Torres	
7	Hugo Gabriel Hernandez Robledo	
8	Luis Alberto Mejia Romero	
9	Uriel Juárez Treja	
10	Leslie Itzel Hernández Vasquez	
11	Sebastian García Hernández	
12	Maria Iris Calderón Hernández	
13	Yazmin Zárate Pérez	
14	Noe Vazquez Epitacio	
15	Rosa Itzel Corona Valencia	
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		

NOMBRE DEL DOCENTE: Blas Antonio Tepale Gumboa TOTAL DE ALUMNOS: 16
INGENIERIA: Lic. Arquitectura Bioclimatica CUATRIMESTRE: 8A
PERIODO: Enero – Abril- 2025 FECHA: 12-05-25 HORA: 14 a 15 hrs
TEMA: Urbanismo Europeo MATERIA: Proyecto bioarquitectonico Urbano

No.	NOMBRE DEL ALUMNO	PLATAFORMA
1	Erick Fernando Arriza Diaz	
2	Luis Alberto Mejía Romero	
3	Jennifer Zamora Hernández	
4	Daniela Neria López	
5	Hugo Gabriel Hernandez Toledo	
6	Kevin Vargas Sanchez	
7	Claudia Itzel Nava Torres	
8	Juan Manuel Sánchez Pérez	
9	Uriel Juarez Trejo	
10	Leslie Itzel Hernández Vázquez.	
11	Sebastian García Hernández	
12	Maria Iris Calderón Hernández	
13	Yazmin Zárate Pérez	
14	Rosa Itzel Corona Valencia	
15	Noe Vazquez Epifacio	
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		

SEPE

TLAXCALA UNA NUEVA HISTORIA

UPTlax UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

Tipo de documento: Registro Institucional	Registro de Asistencia a Asesorías del Alumno

NOMBRE DEL DOCENTE: Blas Antonio Tapale Guerrero TOTAL DE ALUMNOS: 16

INGENIERIA: Lic. Arquitectura Bioclimatica CUATRIMESTRE: 8A

PERIODO: Enero – Abril- 2025 FECHA: 19-02-25 HORA: 14 a 15 hrs

TEMA: Desarrollo de la ciudad moderna MATERIA: ~~Proyecto~~ Bioarquitectonico Urbano

No.	NOMBRE DEL ALUMNO	PLATAFORMA
1	Erick Fernando Brisa Diaz.	
2	Daniela Neria López	
3	Uriel Juárez Trejo	
4	Hugo Gabriel Hernandez Robledo	
5	Leslie Itzel Hernández Vásquez.	
6	Claudia Itzel Nava Torres	
7	Juan Manuel Sánchez Pérez	
8	Kevin Vargas Sanchez	
9	Jennifer Zamora Hernández	
10	LUIS Alberto Mejía Romero	
11	Sebastián García Hernández	
12	Maria Luis Calderon Hernández	
13	Yazmin Zárate Pérez	
14	Noe Vazquez Epifacio	
15	Rosa Itzel Corona Valencia	
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		

SEPE UTP TLAXCALA UPTlax UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

Tipo de documento: Registro Institucional	Registro de Asistencia a Asesorías del Alumno

NOMBRE DEL DOCENTE: Blas Antonio Tepale G. **TOTAL DE ALUMNOS:** 16
INGENIERIA: Lic. Arquitectura Bioclimatica **CUATRIMESTRE:** 8 A
PERIODO: Enero – Abril 2025 **FECHA:** 26-02-25 **HORA:** 14 a 15 hrs
TEMA: Urbanismo Latinoamericano **MATERIA:** Proyecto bioarquitectonico Urbano

No.	NOMBRE DEL ALUMNO	PLATAFORMA
1	Leslie Itzel Hernández Vázquez	
2	Uriel Juárez Trejo	
3	Daniela Nerea López	
4	Santiago Sebastian García Hernández	
5	LUIS ALBERTO MEJIA ROMERO	
6	Jennifer zamora Hernandez	
7	Claudia Itzel Naval Torres	
8	Juan Manuel Sánchez Pérez	
9	Maria Iris Calderón Hernandez	
10	Kevin Vargas Sánchez	
11	Erick Fernando Ariza Diaz	
12	Hugo Gabriel Hernandez R.	
13	Karmin Zarate Perez	
14	Noe Vazquez epitacio	
15	Rosa Itzel Corona valencia	
16	Laura Rosas Villamontes	
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		

NOMBRE DEL DOCENTE: Blas Antonio Tapale Gamboa TOTAL DE ALUMNOS: 16

INGENIERIA: Lic. Arquitectura Bioclimatica CUATRIMESTRE: 8A

PERIODO: Enero – Abril- 2025 FECHA: 04-02-25 HORA: 13 a 14 hrs

TEMA: Patrimonio Cultural MATERIA: Conservación biarquitectonica

No.	NOMBRE DEL ALUMNO	PLATAFORMA
1	Sebastian Garcia Hernandez	
2	Juan Manuel Sánchez Pérez	
3	Daniela Nena Lopez	
4	Erick Fernando Arizu Diaz	
5	Kevin Vargas Sánchez	
6	Maria Luis Calderón Hernández	
7	Claudia Itzel Nava Torres	
8	Yazmin Zárate Pérez	
9	Noe Vazquez Epitacio	
10	Jenniter Zamora Hernández	
11	Luis Alberto Mejia Romero	
12	Rosa Itzel Corona Valencia	
13	Hena Gabriel Hernandez Robled	
14	Leslie Itzel Hernandez Vásquez	
15	Laura Rosas Villamantes	
16	Uriel Juárez Trejo	
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		

SEPE UTP TLAXCALA UPTrep UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

Tipo de documento: Registro Institucional

Registro de Asistencia a Asesorías del Alumno

NOMBRE DEL DOCENTE: Blas Antonio Tepale Gramboa TOTAL DE ALUMNOS: 16
INGENIERIA: Lic. Arquitectura bioclimatica CUATRIMESTRE: 8 A
PERIODO: Enero – Abril- 2025 FECHA: 11-02-25 HORA: 13 a 14 hrs
TEMA: Declaratoria UNESCO MATERIA: Conservación Bioarquitectonica

No.	NOMBRE DEL ALUMNO	PLATAFORMA
1	Juan Manuel Sánchez Pérez	
2	Daniela Nena López	
3	Leslie Itzel Hernandez Vasquez.	
4	Claudia Itzel Nauca Torres	
5	Sebastian Garcia Hernandez	
6	Maria Iris Calderon Hernandez	
7	Yazmin Zárate Pérez	
8	Jennifer Zamora Hernandez	
9	Luis Alberto Mejia Romero	
10	Rosa Itzel Corona Valencia	
11	Noe Vazquez Estacio	
12	Laura Rosas Villamonte s	
13	Erick Fernando Loriza Diaz.	
14	Kevin Vargas Sánchez	
15	Uriel Juárez Trejo	
16	Hugo Gabriel Hernandez Nobleda	
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		

SEPE | UTP | TLAXCALA UNA NUEVA HISTORIA | UPTrep UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

Registro Institucional

Registro de Asistencia a Asesorías del Alumno

NOMBRE DEL DOCENTE: Blas Antonio Tepale Gamboa TOTAL DE ALUMNOS: 16
INGENIERIA: Lic. Arquitectura bioclimatica CUATRIMESTRE: 8A
PERIODO: Enero – Abril- 2025 FECHA: 18-02-25 HORA: 13 a 14 hrs
TEMA: Carta de Venecia MATERIA: Conservacion bioarquitectonica

No.	NOMBRE DEL ALUMNO	PLATAFORMA
1	Erick Fernando Deniz Diaz.	
2	Daniela Neria López	
3	Uriel Juárez Treja	
4	Kevin Vargas Sanchez	
5	Leslie Itzel Hernández Vásquez	
6	Sebastian Garcia Hernandez	
7	Claudia Itzel Nava Torres	
8	Hugo Gabriel Hernandez Robledo	
9	Maria Iris Calderón Hernandez	
10	Noe Vazquez Espitacio	
11	Rosa Itzel Corona Valencia	
12	Juan Manuel Sánchez Pérez	
13	Jennifer Zamora Hernández	
14	LUIS Alberto Mejía Romero	
15	Yazmin Zarate Páraz	
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		

SEPE UTP TLAXCALA UPTReP UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

Tipo de documento: Registro Institucional	Registro de Asistencia a Asesorías del Alumno

NOMBRE DEL DOCENTE: Blas Antonio Tapale Gamboa **TOTAL DE ALUMNOS:** 16
INGENIERIA: Lic. Arquitectura bioclimatica **CUATRIMESTRE:** 8 A
PERIODO: Enero – Abril 2025 **FECHA:** 25-02-25 **HORA:** 13 a 14 hrs
TEMA: LEY DEL INAH **MATERIA:** Conservación bioarquitectonica

No.	NOMBRE DEL ALUMNO	PLATAFORMA
1	Uriel Juárez Trejo	
2	Erick Fernando Ariza Diaz	
3	Jennifer Zamora Hernandez.	
4	Claudia Itzel Nava Torres	
5	Luis Alberto Mejia Romero	
6	Juan Manuel Sánchez Pérez	
7	Daniela Neria Lopez.	
8	Maria Luis Calderón Hernández	
9	Noe Vazquez Epitacio	
10	Leslie Itzel Hernández Vasquez	
11	Yazmin Zarate Perez	
12	Hugo Gabriel Hernandez Robledo	
13	Rosa Itzel Corona Valencia	
14	Zaira Rojas Villamontes	
15	Kevin Vargas Sánchez	
16	Santiago Sebastian García Hernández	
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		

GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

SECRETARÍA DE FINANZAS

FICHA DE AVANCE DE INDICADOR

ESTRUCTURA ADMINISTRATIVA Y PROGRAMÁTICA

DEPENDENCIA: 66. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

PROYECTO: 158 / 4E. INNOVACIÓN EDUCATIVA DE LOS ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

OBJETIVO: 2711. ACTUALIZACIÓN Y CAPACITACIÓN DEL PERSONAL DOCENTE

INDICADOR: 3431. PORCENTAJE DE CURSOS DE ACTUALIZACIÓN Y CAPACITACIÓN

TIPO DE INDICADOR: DE GESTIÓN

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: EFICIENCIA

FRECUENCIA DEL INDICADOR: CUATRIMESTRAL

UNIDAD DE MEDIDA: PORCENTAJE

MÉTODO DE CÁLCULO

(NÚMERO DE CURSOS DE ACTUALIZACIÓN Y CAPACITACIÓN DOCENTE REALIZADOS 2025/TOTAL DE CURSOS DE ACTUALIZACIÓN Y CAPACITACIÓN DOCENTE PROGRAMADOS 2025)*100

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

TIPO	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	VALOR	UNIDAD DE MEDIDA
VARIABLE	NCACDR	NÚMERO DE CURSOS DE ACTUALIZACIÓN Y CAPACITACIÓN DOCENTE REALIZADOS 2025	1.00	CURSO
CONSTANTE	TCACDP	TOTAL DE CURSOS DE ACTUALIZACIÓN Y CAPACITACIÓN DOCENTE PROGRAMADOS 2025	3.00	CURSO

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
PROGRAMADO	0.00	0.00	0.00	33.33	0.00	0.00	0.00	33.33	0.00	0.00	0.00	33.34
EVALUADO	0.00	0.00	0.00	33.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

SECRETARÍA DE FINANZAS

FICHA DE AVANCE DE INDICADOR

ESTRUCTURA ADMINISTRATIVA Y PROGRAMÁTICA

DEPENDENCIA: 66. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

TIPO DE INDICADOR: DE GESTIÓN

PROYECTO: 158 / 4E. INNOVACIÓN EDUCATIVA DE LOS ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: EFICIENCIA

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
SECRETARÍA ADMINISTRATIVA
CLAVE: 29EPO0002B

ELABORÓ	RESPONSABLE DEL PROYECTO	AUTORIZÓ
OSCAR MORALES BÁEZ	APOLONIA HORTENCIA HERNÁNDEZ PORTILLO	VÍCTOR CASTRO LÓPEZ
SECRETARIO ADMINISTRATIVO	SECRETARIA ACADÉMICA	RECTOR

GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

SECRETARÍA DE FINANZAS

REPORTE DE VARIABLE

ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA

DEPENDENCIA: 66-UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

TIPO DE INDICADOR: DE GESTIÓN

PROYECTO: 158-INNOVACIÓN EDUCATIVA DE LOS ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: EFICIENCIA

OBJETIVOS: 2711-ACTUALIZACIÓN Y CAPACITACIÓN DEL PERSONAL DOCENTE

UNIDAD DE MEDIDA: PORCENTAJE

INDICADOR: 3431-PORCENTAJE DE CURSOS DE ACTUALIZACIÓN Y CAPACITACIÓN

MEDIO DE VERIFICACIÓN: LISTAS DE ASISTENCIA A CURSOS DE ACTUALIZACIÓN DOCENTE, PLANTILLA DOCENTE 2025, (DEPARTAMENTO DE RECURSOS HUMANOS) https://uptrepregionponiente.edu.mx/index.html

VARIABLE: NÚMERO DE CURSOS DE ACTUALIZACIÓN Y CAPACITACIÓN DOCENTE REALIZADOS 2025

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
PROGRAMADO	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00
ALCANZADO	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
% DE AVANCE	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
SECRETARÍA ADMINISTRATIVA
CLAVE: 29EPO0002B

ELABORÓ	RESPONSABLE DEL PROYECTO	AUTORIZÓ
OSCAR MORALES BÁEZ	APOLONIA HORTENCIA HERNÁNDEZ PORTILLO	VÍCTOR CASTRO LÓPEZ
SECRETARIO ADMINISTRATIVO	SECRETARIA ACADÉMICA	RECTOR

"2025, Año de la mujer indígena"

Hueyotlipan, Tlax., a 04 de abril del 2025.
OFICIO No. UPTREP/SAC/0328/2025
ASUNTO: Entrega de indicadores POA

LICENCIADA ERIKA DELGADO VALENCIA
SUBDIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN
P R E S E N T E

Por medio de la presente, le envío un cordial saludo y al mismo tiempo, se hace entrega las evidencias de los siguientes indicadores del programa operativo anual 2025 correspondiente al mes de abril de 2025 realizados por parte de esta casa de estudios:

# DE INDICADOR	INDICADOR
1.2	Porcentaje de sesiones de asesoría para alumnos que lo requieren
1.3	Porcentaje de cursos de actualización y capacitación docente
2.1	Porcentaje de sesiones de tutorías
3.4	Porcentaje de cursos de especialización docente.

Sin otro particular y agradeciendo su fina atención, quedo a sus apreciables órdenes.

ATENTAMENTE

UPTrep UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
SECRETARÍA ACADÉMICA
CLAVE: 29EPO0002B

MAESTRA APOLONIA HORTENCIA HERNÁNDEZ PORTILLO.
SECRETARIA ACADÉMICA

04-04-25

UPTrep UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
COORDINACIÓN DEL SGC
CLAVE: 29EPO0002B

C c p.-Archivo.

AHHP/omc

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

1.3

CURSOS DE ACTUALIZACION

ENERO-ABRIL 2025

(1)

TLAXCALA
UNA NUEVA HISTORIA

SEPE
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA DEL ESTADO

UPTrep
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

"2025, año de la mujer indígena"

Hueyotlipan, Tlax., a 11 de marzo del 2025.
OFICIO No. UPTREP/SAC/0170/2025.
ASUNTO: El que se indica.

PROFESORES DE ASIGNATURA
PROFESORES DE TIEMPO COMPLETO
P R E S E N T E

Sirva este medio para extenderle un atento y cordial saludo, al mismo me permito hacerles de su conocimiento que el próximo miércoles 25 de marzo del año en curso a las 10:00 am en el aula de Mercadotecnia de 5° cuatrimestre se llevará el curso de actualización "Habilidades de liderazgo y gestión" dirigido a la plantilla docente de la Universidad Politécnica de Tlaxcala Región Poniente.
Así mismo anexo los datos de la persona que fungirá como coordinador del curso:

NOMBRE: Mtro. Oswal Meza Cortés
CARGO: Profesor de Asignatura
CORREO INSTITUCIONAL: recursosuptrep@gnail.com
NÚMERO TELEFÓNICO MOVIL: 2411571940

Agradezco su atención al presente.

A T E N T A M E N T E

UPTrep
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
SECRETARÍA ACADÉMICA
CLAVE: 29EPO0002B

MAESTRA APOLONIA HORTENCIA HERNÁNDEZ PORTILLO
SECRETARIA ACADÉMICA

C c p.- Archivo.
AHHP/srr

Tipo de documento: Registro Institucional	REGISTRO DE ASISTENCIA

Actividad/Evento: Habilidades de Liderazgo y Gesto

Lugar: UPTrep Fecha: 25-03-2025

No.	Nombre Completo	Firma
1	Luis Fernando López León	
2	Veronica Avendaño Pac	
3	Elisa Sarmiento Zempoaltaca	
4	Marcelino García Miguel	
5	Edwin Aguirre Cortés	
6	Oneil Juarez Zainos	
7	Juan Rojas Chávez	
8	Oscar Arturo Juárez Huescas	
9	Martin Mamatei Muñoz	
10	RICARDO LIMA MORENO	
11	Vanessa Tenopala Zavala	
12	Juan Manuel Guerra Bonilla	
13	Blas Antonio Tepale Gamboa	
14	Julio Cesar Salamanca V.	
15	Darien Aiden Romero Hernández	
16	Miriam López Santos	
17	Marco Antonio Tehuacatl Xalamihua	
18	Oswal Meza Cortes	

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA REGION PONIENTE
LISTADO DE PERSONAL DOCENTE
DEL 01 DE ENERO AL 30 DE ABRIL 2025

Clave	Nombre del trabajador	Puesto
31	MARTIN CUAMATZI MUÑOZ	PROFESOR ASOCIADO "C"
133	ISMAEL CORTES MALDONADO	PROFESOR ASOCIADO "C"
9	JORGE ADALBERTO CARRILLO ROMERO	PROFESOR DE ASIGNATURA
72	MARCELINO GARCIA MIGUEL	PROFESOR DE ASIGNATURA
96	OSWAL MEZA CORTES	PROFESOR DE ASIGNATURA
114	JUAN MANUEL GARCIA BARRIOS	PROFESOR DE ASIGNATURA
129	ULISES GRACIA HERNANDEZ	PROFESOR DE ASIGNATURA
158	JUAN ROJAS CHAVEZ	PROFESOR DE ASIGNATURA
201	VERONICA AVENDAÑO PEREZ	PROFESOR DE ASIGNATURA
202	OSCAR ARTURO JUAREZ HUESCAS	PROFESOR DE ASIGNATURA
265	BLAS ANTONIO TEPALE GAMBOA	PROFESOR DE ASIGNATURA
290	VICTOR HUGO BELLO RODRIGUEZ	PROFESOR DE ASIGNATURA
298	VANESA TENOPALA ZAVALA	PROFESOR DE ASIGNATURA
306	URIEL JUAREZ ZAINOS	PROFESOR DE ASIGNATURA
310	DENISSE ALESSANDRA VELAZQUEZ GARCIA	PROFESOR DE ASIGNATURA
330	EDWIN AGUIRRE CORTES	PROFESOR DE ASIGNATURA
331	LUIS FERNANDO LOPEZ LEON	PROFESOR DE ASIGNATURA
345	ELISA SARMIENTO ZEMPOALTECA	PROFESOR DE ASIGNATURA
349	MARCO ANTONIO TEHUACATL XALAMIHUA	PROFESOR DE ASIGNATURA
350	MARIO AZCARY RANGEL MORALES	PROFESOR DE ASIGNATURA
353	CARLOS IVAN LOPEZ GIL	PROFESOR DE ASIGNATURA
354	MIRIAM LOPEZ SANLUIS	PROFESOR DE ASIGNATURA
359	JOSE LUIS MENESES MALDONADO	PROFESOR DE ASIGNATURA
360	RICARDO LIMA MOREDIA	PROFESOR DE ASIGNATURA
363	CONRADO VIDAL HERNANDEZ DURAN	PROFESOR DE ASIGNATURA
367	JULIO CESAR SALAMANCA VAZQUEZ	PROFESOR DE ASIGNATURA
368	ERIKA ALIN ARENAS HERNANDEZ	PROFESOR DE ASIGNATURA
372	ROLANDO ISLAS ZISTECATL	PROFESOR DE ASIGNATURA
249	IRVING SERRANO PEREZ	PROFESOR DE TC "A"

GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

SECRETARÍA DE FINANZAS

FICHA DE AVANCE DE INDICADOR

ESTRUCTURA ADMINISTRATIVA Y PROGRAMÁTICA

DEPENDENCIA:	66. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE	**TIPO DE INDICADOR:**	DE GESTIÓN
PROYECTO:	158 / 4E. INNOVACIÓN EDUCATIVA DE LOS ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE	**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:**	EFICIENCIA
OBJETIVO:	2718. SESIONES DE TUTORÍAS COMO ACOMPAÑAMIENTO INTEGRAL	**FRECUENCIA DEL INDICADOR:**	CUATRIMESTRAL
INDICADOR:	3457. PORCENTAJE DE SESIÓN DE TUTORÍAS	**UNIDAD DE MEDIDA:**	PORCENTAJE

MÉTODO DE CÁLCULO

(TOTAL DE SESIONES DE TUTORÍA REALIZADAS 2025/TOTAL DE SESIONES DE TUTORÍA PROGRAMADAS 2025)*100

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

TIPO	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	VALOR	UNIDAD DE MEDIDA
VARIABLE	TSTR	TOTAL DE SESIONES DE TUTORÍA REALIZADAS 2025	150.00	SESIÓN
CONSTANTE	TSTPR	TOTAL DE SESIONES DE TUTORÍA PROGRAMADAS 2025	450.00	SESIÓN

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
PROGRAMADO	0.00	0.00	0.00	33.33	0.00	0.00	0.00	33.33	0.00	0.00	0.00	33.34
EVALUADO	0.00	0.00	0.00	33.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TLAXCALA
UNA NUEVA HISTORIA

GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

SECRETARÍA DE FINANZAS

SECRETARÍA DE FINANZAS

FICHA DE AVANCE DE INDICADOR

ESTRUCTURA ADMINISTRATIVA Y PROGRAMÁTICA

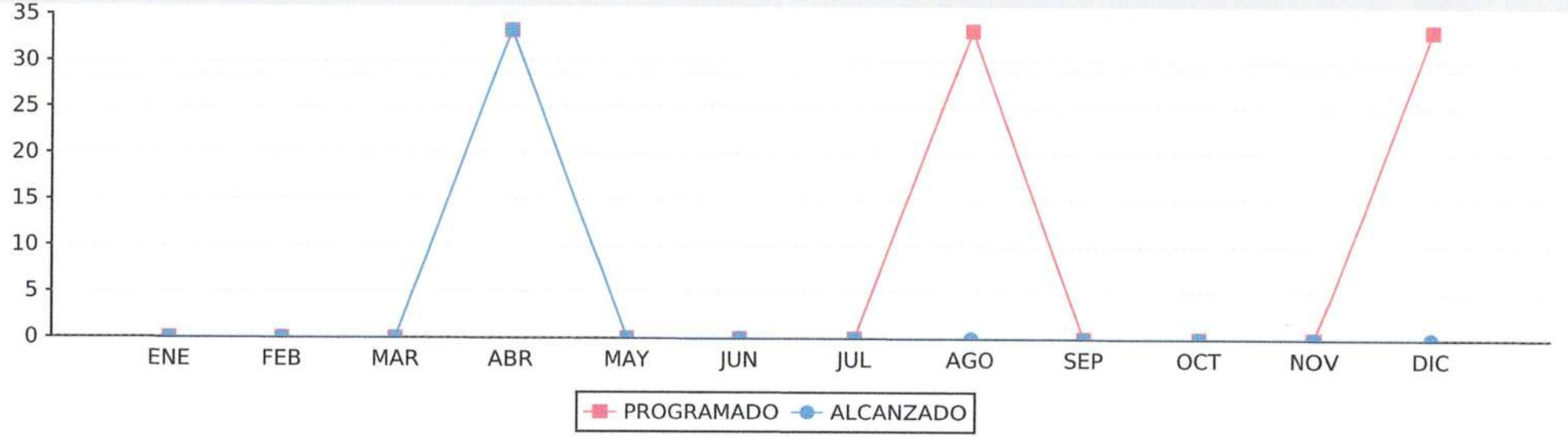
DEPENDENCIA: 66. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

TIPO DE INDICADOR: DE GESTIÓN

PROYECTO: 158 / 4E. INNOVACIÓN EDUCATIVA DE LOS ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: EFICIENCIA

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
SECRETARÍA ADMINISTRATIVA
CLAVE: 29EPO0002B

ELABORÓ	RESPONSABLE DEL PROYECTO	AUTORIZÓ
OSCAR MORALES BAEZ	APOLONIA HORTENCIA HERNÁNDEZ PORTILLO	VÍCTOR CASTRO LÓPEZ
SECRETARIO ADMINISTRATIVO	SECRETARIA ACADÉMICA	RECTOR

TLAXCALA
UNA NUEVA HISTORIA

GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

SECRETARÍA DE FINANZAS

SECRETARÍA DE FINANZAS

REPORTE DE VARIABLE

ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA

DEPENDENCIA: 66-UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

TIPO DE INDICADOR: DE GESTIÓN

PROYECTO: 158-INNOVACIÓN EDUCATIVA DE LOS ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: EFICIENCIA

OBJETIVOS: 2718-SESIONES DE TUTORÍAS COMO ACOMPAÑAMIENTO INTEGRAL

UNIDAD DE MEDIDA: PORCENTAJE

INDICADOR: 3457-PORCENTAJE DE SESIÓN DE TUTORÍAS

MEDIO DE VERIFICACIÓN: LISTA DE ALUMNOS ATENDIDOS EN TUTORÍAS 2025, (DEPARTAMENTO DE TUTORÍAS) https://uptrepregionponiente.edu.mx/index.html

VARIABLE: TOTAL DE SESIONES DE TUTORÍA REALIZADAS 2025

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
PROGRAMADO	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.00	0.00	150.00
ALCANZADO	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
% DE AVANCE	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
SECRETARÍA ADMINISTRATIVA
CLAVE: 29EPO0002B

ELABORÓ	RESPONSABLE DEL PROYECTO	AUTORIZÓ
OSCAR MORALES BÁEZ	APOLONIA HORTENCIA HERNÁNDEZ PORTILLO	VÍCTOR CASTRO LÓPEZ
SECRETARIO ADMINISTRATIVO	SECRETARIA ACADÉMICA	RECTOR

SECRETARÍA ACADÉMICA
CLAVE: 29EPO0002B

RECTORIA

"2025, Año de la mujer indígena"

Hueyotlipan, Tlax., a 04 de abril del 2025.
OFICIO No. UPTREP/SAC/0328/2025
ASUNTO: Entrega de indicadores POA

LICENCIADA ERIKA DELGADO VALENCIA
SUBDIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN
P R E S E N T E

Por medio de la presente, le envío un cordial saludo y al mismo tiempo, se hace entrega las evidencias de los siguientes indicadores del programa operativo anual 2025 correspondiente al mes de abril de 2025 realizados por parte de esta casa de estudios:

# DE INDICADOR	INDICADOR
1.2	Porcentaje de sesiones de asesoría para alumnos que lo requieren
1.3	Porcentaje de cursos de actualización y capacitación docente
2.1	Porcentaje de sesiones de tutorías
3.4	Porcentaje de cursos de especialización docente.

Sin otro particular y agradeciendo su fina atención, quedo a sus apreciables órdenes.

ATENTAMENTE

UPTrep UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
SECRETARÍA ACADÉMICA
CLAVE: 29EPO0002B

MAESTRA APOLONIA HORTENCIA HERNÁNDEZ PORTILLO.
SECRETARIA ACADÉMICA

04-04-25

UPTrep UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
COORDINACIÓN DEL SGC
CLAVE: 29EPO0025

C c p.-Archivo.

AHHP/omc

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

2.1

NÚMERO DE SESIÓN DE TUTORÍAS

ENERO-ABRIL 2025

(150 TUTORÍAS)

REGISTRO DE ASISTENCIA A TUTORIAS

NOMBRE DEL DOCENTE: C.P. Oscar Luis García Yescas **TOTAL DE ALUMNOS:** 15
INGENIERIA: Administración y Gestión Empresarial **CUATRIMESTRE:** 5to "A"
PERIODO: Enero - Abril 2025 **FECHA:** 22/01/2025 **HORA:** 02:00 - 03:00

No.	NOMBRE DEL ALUMNO	FIRMA DEL ALUMNO
1	Ingrid Jolett Pérez Sánchez	
2	Evelyn Montell Galicia	
3	Miriam Odalys Rodríguez Martínez	
4	Leticia Fuentes Ortega	
5	Ana Mishel Carros	
6	Ana Paola Belmont Rodríguez	
7	Estefanía Beristain Chavez	
8	Fátima Montserrat Torres H.	
9	Alma Milagros Pérez López	
10	Ordzell Javier Roble	
11	Tania Cordero Vázquez	
12	Jennifer Itzel Morales Cuenca	
13	Alexis Rodríguez Romo	
14	Yesenia Manuel R. Rodríguez	
15	Dana Jazmín Hernández Flores	

SEPE	UTP	TLAXCALA UNA NUEVA HISTORIA	UPTlax UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA
Tipo de documento: Registro Institucional	Bitácora de Tutoría Grupal		

REGISTRO DE ASISTENCIA A TUTORIAS

NOMBRE DEL DOCENTE: C.P. Oscar Luis Gacia Vera
INGENIERIA: Administración y Gestión Empresarial
PERIODO: Enero - Abril 2025
TOTAL DE ALUMNOS: 15
CUATRIMESTRE: 5° "A"
FECHA: 29/01/2025
HORA: 02:00 - 03:00

No.	NOMBRE DEL ALUMNO	FIRMA DEL ALUMNO
1	Ingrid Jolett Pérez Sánchez	
2	Evelyn Maholl Galicia	
3	Leticia Fuentes Ortega	
4	Miriam Odalys Rodríguez Martínez	
5	Ana Mishel Larios	
6	Ana Paola Belmont Rodríguez	
7	Fatima Montserrat Tovar H.	
8	Estefania Bernstein Chavez	
9	Meztalli Juarez Robles	
10	Ana Milagros Pérez López	
11	Tania Cordero Vázquez	
12	Jennifer Ixtel Morales García	
13	Alexis rodriguez roma	
14	Kiara Mael D. Rodriguez	
15	Dana Jazmin Hernández Flores	

REGISTRO DE ASISTENCIA A TUTORIAS

NOMBRE DEL DOCENTE: C.P. Oscar Luis García Yesca **TOTAL DE ALUMNOS:** 15
INGENIERIA: Administración y Gestión Empresarial **CUATRIMESTRE:** 5° "A"
PERIODO: Enero - Abril 2025 **FECHA:** 05/02/2025 **HORA:** 02:00 - 03:00

No.	NOMBRE DEL ALUMNO	FIRMA DEL ALUMNO
1	Evelyn Martell Galicia	
2	Ingrid Jolett Pérez Sánchez	
3	Leticia Fuentes Ortega	
4	Miriam Odalys Rodríguez M.	
5	Ana Paola Belmont Rodríguez	
6	Estefanía Bernstein Chávez	
7	Fátima Montserrat Torres H.	
8	Omar Vargas Sánchez	
9	Anahelli Juárez Robles	
10	Alma Milagros Pérez López	
11	Tania Cenobio Vázquez	
12	Jennifer Itzel Morales García	
13	Alexis Rodríguez Ramos	
14	Karen Marcel R. Rodríguez	
15	Dana Jazmín Hernández Flores	

REGISTRO DE ASISTENCIA A TUTORIAS

NOMBRE DEL DOCENTE: C.P. Oscar Luis García Ibarra **TOTAL DE ALUMNOS:** 15
INGENIERIA: Administración y Gestión Empresarial **CUATRIMESTRE:** 5° "A"
PERIODO: Enero - Abril 2025 **FECHA:** 12/02/2025 **HORA:** 02:00 - 03:00

No.	NOMBRE DEL ALUMNO	FIRMA DEL ALUMNO
1	Evelyn Maribell Galicia	
2	Ingrid Jolett Pérez Sánchez	
3	Leticia Fuentes Ortega	
4	Miriam Odalys Rodríguez Martínez	
5	Ana. Paola Belmon Rodriguez	
6	Fatima Montserrat Torres H	
7	Estefania Berristain Chavez	
8	Cris. Axchalli Juárez Robles	
9	Ana Milagros Pérez López	
10	Tania Cacho Vázquez	
11	Alexis Rodriguez romo	
12	Jennifer Itzel Morales Garcia	
13	Karen Manuel T. Rodriguez	
14	Dana Jazmin Hernandez Flores	
15	Paola Daniela Sanchez Cabrera	

REGISTRO DE ASISTENCIA A TUTORIAS

NOMBRE DEL DOCENTE: C.P. Oscar Luis García Vera **TOTAL DE ALUMNOS:** 15
INGENIERIA: Administración y Gestión Empresarial **CUATRIMESTRE:** 5to "A"
PERIODO: Enero- Abril 2025 **FECHA:** 19/02/2025 **HORA:** 02:00 - 03:00

No.	NOMBRE DEL ALUMNO	FIRMA DEL ALUMNO
1	Evelyn Martell Galicia	
2	Ingrid Jolett Pérez Sánchez	
3	Leticia Fuentes Ortega	
4	Miriam Odalys Rodríguez M.	
5	Ana Mishel Larios	
6	Ana Paola Belmont Rodríguez	
7	Fatima Montserrat Torres H.	
8	Estefanía Bernstein Chavez	
9	Omar vargas Sanchez	
10	Arehalli Juarez Robles	
11	Ana Milagros Pérez López	
12	Jennifer Iztel Morales Garcia	
13	Tomo Cortes Velazquez	
14	Alexis Rodriguez roma	
15	Karen Nohemi R. Rodriguez	

REGISTRO DE ASISTENCIA A TUTORIAS

NOMBRE DEL DOCENTE: C.P. Oscar Luis García Vera **TOTAL DE ALUMNOS:** 15
INGENIERIA: Administración y Gestión Empresarial **CUATRIMESTRE:** 5° "A"
PERIODO: Enero - Abril 2025 **FECHA:** 26/02/2025 **HORA:** 02:00 - 03:00

No.	NOMBRE DEL ALUMNO	FIRMA DEL ALUMNO
1	Evelyn Maitall Galicia	
2	Ingrid Joleth Pérez Sánchez	
3	Leticia Fuentes Ortega	
4	Miriam Odalys Rodríguez M.	
5	Ana Mishel Larios	
6	Ana Paola Delmont Rodríguez	
7	Estefanía Bonilla Chavez	
8	Fatima Montserrat Torres H.	
9	Omar vargas Sanchez	
10	Aretzalli Juarez Robles	
11	Alma Milagros Pérez López	
12	Tania Cordero Vázquez	
13	Alexis rodriguez roma	
14	Jennifer Itzel Morales García	
15	Kevin Manuel H. Rodríguez	

REGISTRO DE ASISTENCIA A TUTORIAS

NOMBRE DEL DOCENTE: C.P. Oscar Luis García Vera **TOTAL DE ALUMNOS:** 15
INGENIERIA: Administración y Gestión Empresarial **CUATRIMESTRE:** 5° "A"
PERIODO: Enero - Abril 2025 **FECHA:** 05/03/2025 **HORA:** 02:00 / 03:00

No.	NOMBRE DEL ALUMNO	FIRMA DEL ALUMNO
1	Evelyn Martell Gaitera	
2	Ingrid Joletth Pérez Suárez	
3	Leticia Fuentes Ortega	
4	Miriam Odalys Rodríguez M.	
5	Ana Mishel Larios	
6	Ana Paola Belmont Rodríguez	
7	Estefanía Bernstein Chavez	
8	Fatima Montserrat Tecco H.	
9	Omar Vargas Sanchez	
10	Anetzalli Juarez Robles	
11	Alma Milagros Pérez López	
12	Tania Cordero Vázquez	
13	Alexis Rodriguez Romo	
14	Jennifer Ixtal Morales Garcia	
15	Kevin Manuel P. Rodriguez	

SEPE SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA DEL ESTADO	UTyP UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS	TLAXCALA UNA NUEVA HISTORIA	UPTlax UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA
Tipo de documento: Registro Institucional	Bitácora de Tutoría Grupal		

REGISTRO DE ASISTENCIA A TUTORIAS

NOMBRE DEL DOCENTE: C.P. Oscar Luis García Vera **TOTAL DE ALUMNOS:** 15
INGENIERIA: Administración y Gestión Empresarial **CUATRIMESTRE:** 5° "A"
PERIODO: Enero- Abril 2025 **FECHA:** 08/01/2025 **HORA:** 02:00 - 03:00

No.	NOMBRE DEL ALUMNO	FIRMA DEL ALUMNO
1	Ingrid Jolett Pérez Sánchez	
2	Evelyn Martell Galicia	
3	Leticia Fuentes Ortega	
4	Miriam Odalys Rodríguez Martínez	
5	Ana Paola Behnart Rodríguez	
6	Ana Mishel Larios	
7	Estefanía Beristain Chavez	
8	Fátima Montserrat Torres H.	
9	Omar Lagos Sánchez	
10	Axchell Juárez Roble	
11	Alma Milagros Pérez López	
12	Tania Cordero Vazquez	
13	Jennifer Itzel Morales García	
14	Alexis Rodríguez Romo	
15	Laura Manuel R. Rodríguez	

REGISTRO DE ASISTENCIA A TUTORIAS

NOMBRE DEL DOCENTE: C.P. Omar Luis García Vásquez
INGENIERIA: Administración y Gestión Empresarial
PERIODO: Enero- Abril 2025
TOTAL DE ALUMNOS: 15
CUATRIMESTRE: 5° "A"
FECHA: 15/01/2025
HORA: 02:00 - 03:00

No.	NOMBRE DEL ALUMNO	FIRMA DEL ALUMNO
1	Evelyn Martell Galicia	
2	Ingrid Jolett Pérez Sánchez	
3	Leticia Fuentes Ortega	
4	Miriam Addlys Rodríguez M.	
5	Ana Mishel Larios	
6	Ana Paola Belmont Rodríguez	
7	Catalonia Beristain Chavez	
8	Fatima Montserrat Torres H.	
9	Omar vargas Sanchez	
10	Aretali Juarez Robles	
11	Nora Milagros Pérez Lopez	
12	Jennifer Itzel Morales García	
13	Tania Cordero Vázquez	
14	Alexis Rodriguez roma	
15	Alexis Rodriguez roma	

SEPE	UTyP Universidades Tecnológicas y Politécnicas	TLAXCALA UNA NUEVA HISTORIA	UPTlax Universidad Politécnica de Tlaxcala
Tipo de documento: Registro Institucional	Bitácora de Tutoría Grupal		

REGISTRO DE ASISTENCIA A TUTORIAS

NOMBRE DEL DOCENTE: Ing. Marco Antonio Tehuacatl Xalamihua **TOTAL DE ALUMNOS:** 15
INGENIERIA: Agrotecnología **CUATRIMESTRE:** 8° "B"
PERIODO: Enero - Abril 2025 **FECHA:** 17-ENERO-25 **HORA:** 3:00 pm - 4:00 pm

No.	NOMBRE DEL ALUMNO	PLATAFORMA
1	Carla alicia del medo Hernandez	Carla Alicia
2	Marco Antonio Juarez Espejel	
3	Emmanuel Blancas Vargas	
4	Iliana Paola Ramirez Najera	Iliana
5	Carlos Terreros Roldan	
6	Mauro Arellano Medellin	Mauro A.M.
7	Leonardo Hernandez Andriano	
8	Brandon Delgadillo Peña	
9	Arisuy Ceron Cruz	
10	Diana Dei Molina Juarez	
11	Flor Castañeda Sicria	
12	Alexia Dayan Atoche Garcia	
13	Mauricio Lopez Hachar	
14	Josus Manuel Aleman	
15	samuel Velazquez	

GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

SECRETARÍA DE FINANZAS

FICHA DE AVANCE DE INDICADOR

ESTRUCTURA ADMINISTRATIVA Y PROGRAMÁTICA

DEPENDENCIA: 66. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

PROYECTO: 158 / 4E. INNOVACIÓN EDUCATIVA DE LOS ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

OBJETIVO: 3679. CURSOS DE ESPECIALIZACIÓN A DOCENTES

INDICADOR: 3873. PORCENTAJE DE CURSOS DE ESPECIALIZACIÓN A DOCENTES

TIPO DE INDICADOR: DE GESTIÓN

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: EFICIENCIA

FRECUENCIA DEL INDICADOR: CUATRIMESTRAL

UNIDAD DE MEDIDA: PORCENTAJE

MÉTODO DE CÁLCULO

(NÚMERO DE CURSOS DE ESPECIALIZACIÓN A DOCENTES REALIZADOS 2025/TOTAL DE CURSOS DE ESPECIALIZACIÓN A DOCENTES PROGRAMADOS EN LA UPTREP 2025)*100

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

TIPO	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	VALOR	UNIDAD DE MEDIDA
VARIABLE	NCEDR	NÚMERO DE CURSOS DE ESPECIALIZACIÓN A DOCENTES REALIZADOS 2025	2.00	CURSO
CONSTANTE	TCEDP	TOTAL DE CURSOS DE ESPECIALIZACIÓN A DOCENTES PROGRAMADOS EN LA UPTREP 2025	6.00	CURSO

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
PROGRAMADO	0.00	0.00	0.00	33.33	0.00	0.00	0.00	33.33	0.00	0.00	0.00	33.34
EVALUADO	0.00	0.00	0.00	33.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

TLAXCALA
UNA NUEVA HISTORIA

GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

SECRETARÍA DE FINANZAS

FICHA DE AVANCE DE INDICADOR

SECRETARÍA DE FINANZAS

ESTRUCTURA ADMINISTRATIVA Y PROGRAMÁTICA

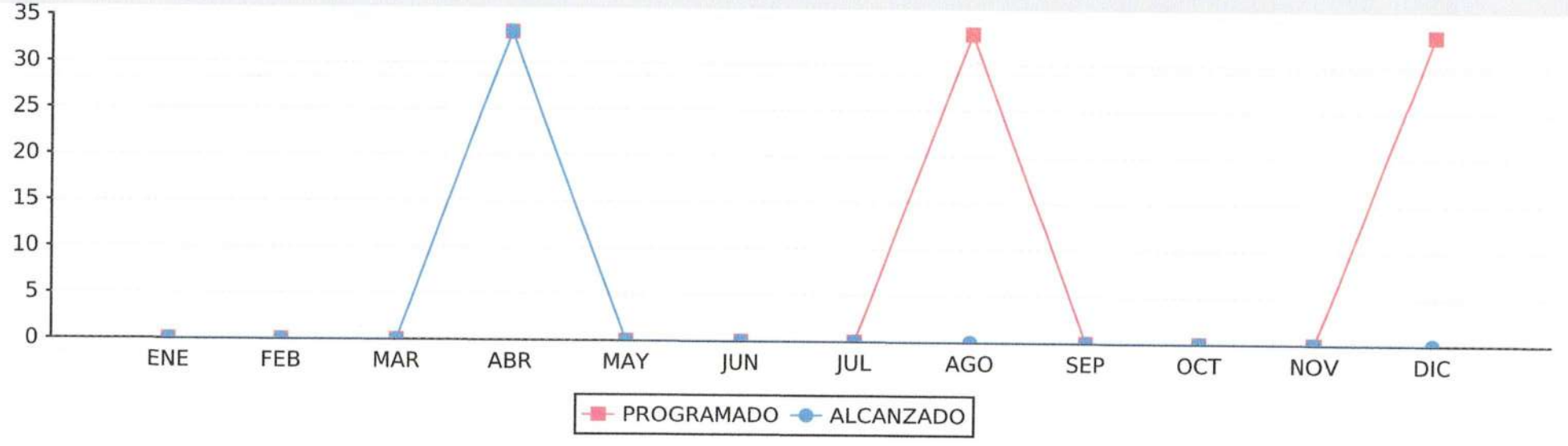
DEPENDENCIA: 66. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

TIPO DE INDICADOR: DE GESTIÓN

PROYECTO: 158 / 4E. INNOVACIÓN EDUCATIVA DE LOS ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: EFICIENCIA

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
SECRETARÍA ADMINISTRATIVA
CLAVE: 29EPO0002B

ELABORÓ	RESPONSABLE DEL PROYECTO	AUTORIZÓ
OSCAR MORALES BÁEZ	APOLONIA HORTENCIA HERNÁNDEZ PORTILLO	VÍCTOR CASTRO LÓPEZ
SECRETARIO ADMINISTRATIVO	SECRETARIA ACADÉMICA	RECTOR

GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

SECRETARÍA DE FINANZAS

REPORTE DE VARIABLE

ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA

DEPENDENCIA: 66-UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

TIPO DE INDICADOR: DE GESTIÓN

PROYECTO: 158-INNOVACIÓN EDUCATIVA DE LOS ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: EFICIENCIA

OBJETIVOS: 3679-CURSOS DE ESPECIALIZACIÓN A DOCENTES

UNIDAD DE MEDIDA: PORCENTAJE

INDICADOR: 3873-PORCENTAJE DE CURSOS DE ESPECIALIZACIÓN A DOCENTES

MEDIO DE VERIFICACIÓN: REGISTRO DE ASISTENCIA A CURSOS DE CAPACITACIÓN Y EVIDENCIA FOTOGRÁFICA 2025, (RECURSOS HUMANOS Y SECRETARÍA ACADÉMICA) https://uptrepregionponiente.edu.mx/index.html

VARIABLE: NÚMERO DE CURSOS DE ESPECIALIZACIÓN A DOCENTES REALIZADOS 2025

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
PROGRAMADO	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	2.00
ALCANZADO	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
% DE AVANCE	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
SECRETARÍA ADMINISTRATIVA
CLAVE: 29EPO0002B

ELABORÓ	RESPONSABLE DEL PROYECTO	AUTORIZÓ
OSCAR MORALES BÁEZ	APOLONIA HORTENCIA HERNÁNDEZ PORTILLO	VÍCTOR CASTRO LÓPEZ
SECRETARIO ADMINISTRATIVO	SECRETARIA ACADÉMICA	RECTOR

"2025, Año de la mujer indígena"

Hueyotlipan, Tlax., a 04 de abril del 2025.
OFICIO No. UPTREP/SAC/0328/2025
ASUNTO: Entrega de indicadores POA

LICENCIADA ERIKA DELGADO VALENCIA
SUBDIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN
P R E S E N T E

Por medio de la presente, le envío un cordial saludo y al mismo tiempo, se hace entrega las evidencias de los siguientes indicadores del programa operativo anual 2025 correspondiente al mes de abril de 2025 realizados por parte de esta casa de estudios:

# DE INDICADOR	INDICADOR
1.2	Porcentaje de sesiones de asesoría para alumnos que lo requieren
1.3	Porcentaje de cursos de actualización y capacitación docente
2.1	Porcentaje de sesiones de tutorías
3.4	Porcentaje de cursos de especialización docente.

Sin otro particular y agradeciendo su fina atención, quedo a sus apreciables órdenes.

ATENTAMENTE

UPTrep UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
SECRETARÍA ACADÉMICA
CLAVE: 29EPO0002B

MAESTRA APOLONIA HORTENCIA HERNÁNDEZ PORTILLO.
SECRETARIA ACADÉMICA

04-04-25

UPTrep UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
COORDINACIÓN DEL SGC
CLAVE: 29EPO0025

C c p.-Archivo.

AHHP/omc

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

3.4

CURSOS DE ESPECIALIZACION

ENERO-ABRIL 2025

(2)

"2025, año de la mujer indígena"

Hueyotlipan, Tlax., a 10 de marzo del 2025.
OFICIO No. UPTREP/SAC/0169/2025.
ASUNTO: El que se indica.

PROFESORES DE ASIGATURA
INGENIERÍA EN AERONAUTICA
INGENIERÍA EN LOGÍSTICA Y TRANSPORTE
P R E S E N T E

Sirva este medio para extenderle un atento y cordial saludo, al mismo me permito hacerles de su conocimiento que el próximo miércoles 14 de marzo del año en curso a las 10:00 am en el aula de Mercadotecnia de 5° cuatrimestre se llevará el curso de especialización "Sistema de Gestión de Seguridad Operacional" dirigido a la plantilla docente de la Ingeniería en Aeronáutica y Logística y Transporte,
Así mismo anexo los datos de la persona que fungirá como coordinador del curso:

NOMBRE: Mtro. Oswal Meza Cortés
CARGO: Profesor de Asignatura
CORREO INSTITUCIONAL: recursosuptrep@gnail.com
NÚMERO TELEFÓNICO MOVIL: 2411571940

Agradezco su atención al presente.

A T E N T A M E N T E

UPTrep
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA
DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
SECRETARÍA ACADÉMICA
CLAVE: 29EPO0002B

MAESTRA APOLONIA HORTENCIA HERNÁNDEZ PORTILLO
SECRETARIA ACADÉMICA

C c p.- Archivo.
AHHP/srr

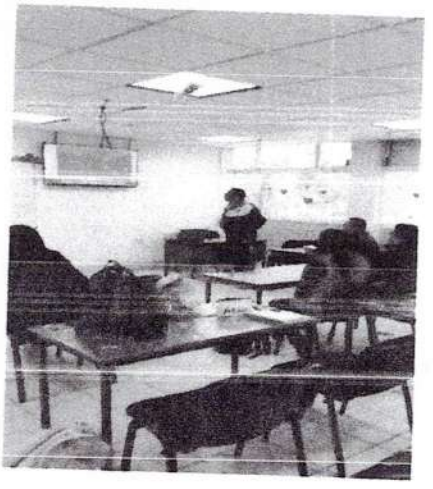
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

CURSOS DE ESPECIALIZACION

INGENIERÍA EN AERONATUTICA Y LOGISTICA Y TRANSPORTE

EVIDENCIA FOTOGRÁFICA







SEP	UTP	TLAXCALA	UPTrep UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA
Registro Institucional	REGISTRO DE ASISTENCIA		

Actividad/Evento: Sistema de Gestión de Seguridad Operacional

Lugar: UPTrep Fecha: 14-03-2025

No.	Nombre Completo	Firma
1	Oriel Juarez Zamora	
2	Erika Alin Arenas Hernandez	
3	Veronica Avendaño Perez	
4	Juan Manuel Garcia Zamora	
5	Danica Aidee Romano Hernández	
6		
7		
8		
9		
10		
11		

"2025, año de la mujer indígena"

Hueyotlipan, Tlax., a 10 de marzo del 2025.
OFICIO No. UPTREP/SAC/0168/2025.
ASUNTO: El que se indica.

PROFESORES DE ASIGNATURA
LICENCIATURA EN NEGOCIOS Y MERCADOTECNIA
P R E S E N T E

Sirva este medio para extenderle un atento y cordial saludo, al mismo me permito hacerles de su conocimiento que el próximo miércoles 12 de marzo del año en curso a las 10:00 am en el aula de Mercadotecnia de 5° cuatrimestre, se llevará el curso de especialización "Factores relacionado a la macro y micro en las organizaciones" dirigido a la plantilla docente de la Licenciatura de Negocios y Mercadotecnia.
Así mismo anexo los datos de la persona que fungirá como coordinador del curso:

NOMBRE: Mtro. Oswal Meza Cortés
CARGO: Profesor de Asignatura
CORREO INSTITUCIONAL: recursosuptrep@gnail.com
NÚMERO TELEFÓNICO MOVIL: 2411571940

Agradezco su atención al presente.

A T E N T A M E N T E

MAESTRA APOLONIA HORTENCIA HERNÁNDEZ PORTILLO
SECRETARIA ACADÉMICA

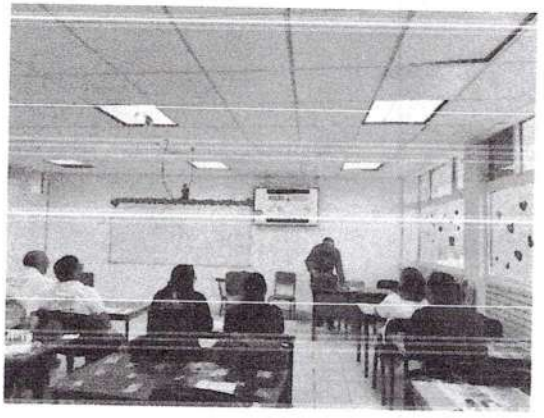
C c p.- Archivo.
AHHP/scr

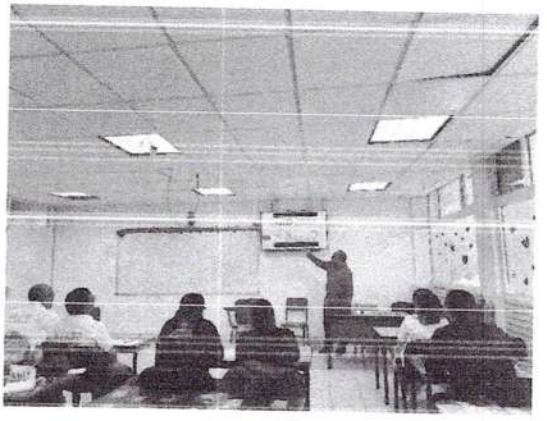
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

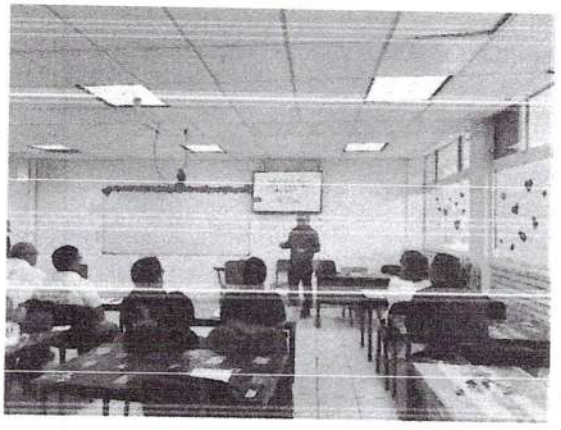
CURSOS DE ESPECIALIZACION

LICENCIATURA EN NEGOCIOS Y MERCADOTECNIA

EVIDENCIA FOTOGRÁFICA







SEP | UPTlax | TLAXCALA | UPTlax Universidad Politécnica de Tlaxcala Región Poniente

Registro Institucional

REGISTRO DE ASISTENCIA

Actividad/Evento: Curso "Factores relacionados a la Mora y Micro.

Lugar: UPTlax Fecha: 12-03-2025

No.	Nombre Completo	Firma
1	Vanessa Tenopala Zavala	
2	Conrado V. Hernández Durán	
3	Ricardo Lima Hernández	
4	Osiel Mez Cortes	
5	Mario Azcary Rangel Morales	
6	Elisa Sarmiento Zempoaltecia	
7	Reinalda Hernandez Ramos	
8	Luis Fernando Lopez Gon	
9		
10		
11		

27 pag

TLAXCALA
UNA NUEVA HISTORIA

SEPE

UPTrep
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA

"2025, Año de la mujer indígena"

1714

Hueyotlipan, Tlax., a 25 de junio del 2025.
OFICIO No. UPTREP/REC/326/2025.
ASUNTO: El que se indica.

DOCTOR NOÉ RODRÍGUEZ ROLDÁN
COORDINADOR GENERAL DE PLANEACIÓN E INVERSIÓN
P R E S E N T E

Por este medio me permito enviarle un cordial saludo, tengo a bien entregarle de forma electrónica (memoria USB) el avance de indicadores de las metas alcanzadas del mes de junio del Programa Operativo Anual 2025 de la Universidad Politécnica de Tlaxcala Región Poniente.

PROYECTOS:
158-4E. Innovación educativa de los alumnos de la Universidad Politécnica de Tlaxcala Región Poniente.

210-5U. Control Administrativo Universidad Politécnica de Tlaxcala Región Poniente.

Agradezco su atención al presente.

UPTrep UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA
10 JUL 2025
10:00
RECTORÍA
CLAVE: 29EPO0002B
RECIBIDO

ATENTAMENTE

UPTrep UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA
RECTORIA

MAESTRO VÍCTOR CASTRO LÓPEZ
RECTOR

CGPI COORDINACIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN E INVERSIÓN
- 1 JUL 2025
TERE GLEZ 13:38
RECIBIDO
RECIBI ANEXO USB

C c p.- Archivo.
VCL/edv

TLAXCALA
UNA NUEVA HISTORIA

SECRETARÍA DE FINANZAS

INFORME DE AVANCE DE INDICADORES
JUNIO 2025

CLASIFICACIÓN Pp	E. PRESTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS
DEPENDENCIA	66. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
U. RESPONSABLE:	4. SECRETARIA ADMINISTRATIVA
PROYECTO:	158-4E. INNOVACIÓN EDUCATIVA DE LOS ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

			META ANUAL		META JUNIO	
NIVEL	OP	INDICADOR	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PROGRAMADA	ALCANZADA
FIN		TASA DE ABSORCIÓN EN EDUCACIÓN SUPERIOR	66.84	PORCENTAJE	66.84%	
PROPOSITO		TOTAL DE EGRESADOS DE LAS INGENIERÍAS 2023 DE LA UPTREP	50	PORCENTAJE	50%	
ACTIVIDAD	1.4	TOTAL DE EVENTOS TEMÁTICOS REALIZADOS 2025	100	PORCENTAJE	25%	25%
ACTIVIDAD	1.5	NÚMERO DE VISITAS DE ORIENTACIÓN VOCACIONAL REALIZADAS 2025	100	PORCENTAJE	100%	100%
ACTIVIDAD	1.6	TOTAL DE SESIONES DE MESAS DE TRABAJO PARA REDISEÑAR O CREAR PROGRAMAS DE ESTUDIO 2025	100	PORCENTAJE	100%	100%
ACTIVIDAD	2.2	TOTAL DE CONVENIOS REALIZADOS 2025	100	PORCENTAJE	33.33%	33.33%
ACTIVIDAD	4.2	TOTAL DE EVENTOS REALIZADOS PARA FORTALECER LA PREVENCIÒN DEL DELITO 2025	100	PORCENTAJE	100%	100%

UPTREP UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
SECRETARÍA ADMINISTRATIVA
CLAVE: 29EPO0002B

CONTADOR PÚBLICO OSCAR MORALES BAEZ
SECRETARIO ADMINISTRATIVO

FECHA DE ELABORACIÓN 24/JUNIO/2025

UPTREP UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
CLAVE: 29EP0002B
RECTORÍA

MAESTRO VÍCTOR CASTRO LÓPEZ
RECTOR

GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

SECRETARÍA DE FINANZAS

FICHA DE AVANCE DE INDICADOR

ESTRUCTURA ADMINISTRATIVA Y PROGRAMÁTICA

DEPENDENCIA:	66. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE	**TIPO DE INDICADOR:**	DE GESTIÓN
PROYECTO:	158 / 4E. INNOVACIÓN EDUCATIVA DE LOS ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE	**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:**	EFICIENCIA
OBJETIVO:	2714. EVENTOS CON TEMÁTICAS PARA LA FORMACIÓN INTEGRAL DEL ALUMNO	**FRECUENCIA DEL INDICADOR:**	OTRO PERIODO
INDICADOR:	3451. PORCENTAJE DE EVENTOS CON TEMÁTICAS DE FORMACIÓN INTEGRAL	**UNIDAD DE MEDIDA:**	PORCENTAJE

MÉTODO DE CÁLCULO

(TOTAL DE EVENTOS TEMÁTICOS REALIZADOS 2025/NÚMERO DE EVENTOS TEMÁTICOS PROGRAMADOS 2025)*100

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

TIPO	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	VALOR	UNIDAD DE MEDIDA
VARIABLE	TETR	TOTAL DE EVENTOS TEMÁTICOS REALIZADOS 2025	3.00	EVENTO
CONSTANTE	NETP	NÚMERO DE EVENTOS TEMÁTICOS PROGRAMADOS 2025	12.00	EVENTO

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
PROGRAMADO	0.00	0.00	25.00	0.00	0.00	25.00	0.00	0.00	25.00	0.00	25.00	0.00
EVALUADO	0.00	0.00	25.00	0.00	0.00	25.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

SECRETARÍA DE FINANZAS

FICHA DE AVANCE DE INDICADOR

ESTRUCTURA ADMINISTRATIVA Y PROGRAMÁTICA

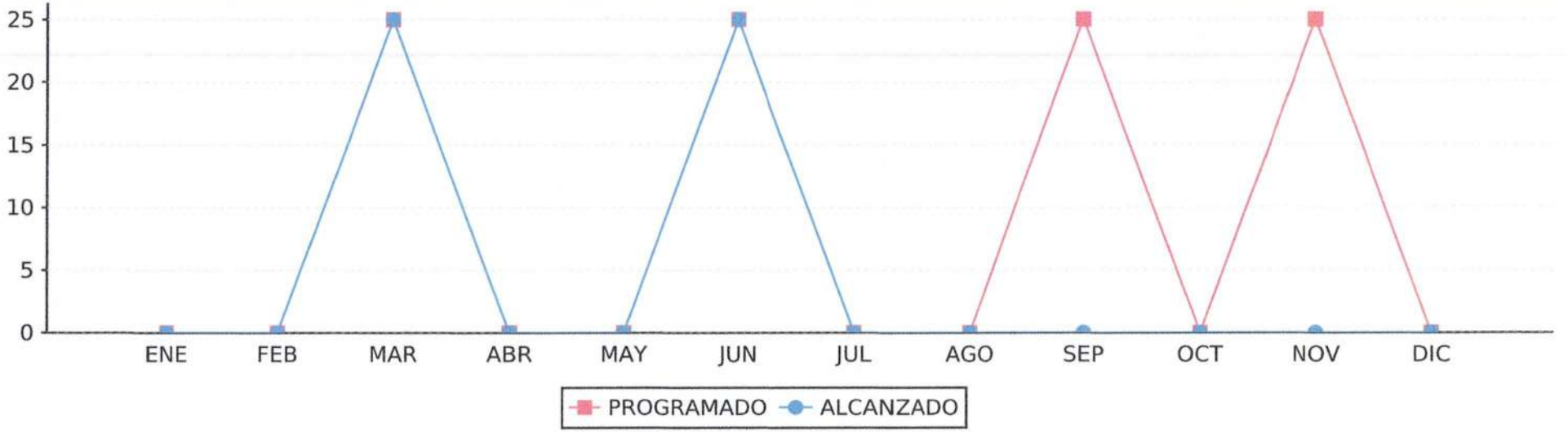
DEPENDENCIA: 66. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

TIPO DE INDICADOR: DE GESTIÓN

PROYECTO: 158 / 4E. INNOVACIÓN EDUCATIVA DE LOS ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: EFICIENCIA

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR



ELABORÓ	RESPONSABLE DEL PROYECTO	AUTORIZÓ
OSCAR MORALES BAEZ	APOLONIA HORTENCIA HERNÁNDEZ PORTILLO	VÍCTOR CASTRO LÓPEZ
SECRETARIO ADMINISTRATIVO	SECRETARIA ACADÉMICA	RECTOR

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA SECRETARÍA ADMINISTRATIVA CLAVE: 29EPO0002B

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA CLAVE: 29EP00002B

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA CLAVE: 29EP00002B RECTORIA

TLAXCALA
UNA NUEVA HISTORIA

GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

SECRETARÍA DE FINANZAS

SECRETARÍA DE FINANZAS

REPORTE DE VARIABLE

ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA

DEPENDENCIA: 66-UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

TIPO DE INDICADOR: DE GESTIÓN

PROYECTO: 158-INNOVACIÓN EDUCATIVA DE LOS ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: EFICIENCIA

OBJETIVOS: 2714-EVENTOS CON TEMÁTICAS PARA LA FORMACIÓN INTEGRAL DEL ALUMNO

UNIDAD DE MEDIDA: PORCENTAJE

INDICADOR: 3451-PORCENTAJE DE EVENTOS CON TEMÁTICAS DE FORMACIÓN INTEGRAL

MEDIO DE VERIFICACIÓN: REPORTE DE EVENTOS CON TEMÁTICA DE FORMACIÓN INTEGRAL, LISTA DE ASISTENCIA DE ALUMNOS A EVENTOS CON TEMÁTICA DE FORMACIÓN INTEGRAL 2025, (DEPARTAMENTO DE TUTORÍAS)

VARIABLE: TOTAL DE EVENTOS TEMÁTICOS REALIZADOS 2025

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
PROGRAMADO	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	3.00	0.00	3.00	0.00
ALCANZADO	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
% DE AVANCE	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
SECRETARÍA ADMINISTRATIVA
CLAVE: 29EPO0002B

ELABORÓ	RESPONSABLE DEL PROYECTO	AUTORIZÓ
OSCAR MORALES BÁEZ	APOLONIA HORTENCIA HERNÁNDEZ PORTILLO	VÍCTOR CASTRO LÓPEZ
SECRETARIO ADMINISTRATIVO	SECRETARIA ACADÉMICA	RECTOR

TLAXCALA
UNA NUEVA HISTORIA

SEPE
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA DEL ESTADO

UPTrep
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

"2025, Año de la mujer indígena"

Hueyotlipan, Tlax., a 07 de junio del 2025.
OFICIO No. UPTREP/SAC/253/2025
ASUNTO: Entrega de indicadores.

LICENCIADA ERIKA DELGADO VALENCIA
COORDINADORA DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA
REGIÓN PONIENTE
P R E S E N T E

Por medio de la presente, le envío un cordial saludo y al mismo tiempo, se hace entrega las evidencias del indicador 1.4 Número de eventos con formación integral realizado en la Universidad Politécnica de Tlaxcala Región Poniente, del período de abril a junio de 2025.

Sin otro particular y agradeciendo su fina atención, quedo a sus apreciables órdenes.

ATENTAMENTE

UPTrep
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
SECRETARÍA ACADÉMICA
CLAVE: 29EPO0002B

MAESTRA APOLONIA HORTENCIA HERNÁNEZ PORTILLO
SECRETARIA ACADÉMICA

03-06-2025
UPTrep
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
COORDINACIÓN DEL SGC
CLAVE: 29EPO002B

C c p.-Archivo.

Hueyotlipan, Tlax., a 09 de abril del 2025.
OFICIO No. UPTREP/SAC/0250/2025.
ASUNTO: El que se indica.

MTRO. ULISES GRACIA HERNÁNDEZ
PROFESOR DE ASIGNATURA
P R E S E N T E

Sirva este medio para extenderle un atento y cordial saludo, al mismo me permito hacerle la invitación cordial para presentar una plática sobre "Trata de personas" dirigida a la comunidad estudiantil de la Universidad Politécnica de Tlaxcala Región Poniente, el día 30 de abril del presenta año a las 10:00 a 11:00 am en el aula de Agrobiotecnología. Así mismo le informo los datos de la persona que fungirá como enlace : Oswal Meza Cortés.

Agradezco su atención al presente.

A T E N T A M E N T E

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA
SECRETARÍA ACADÉMICA

MAESTRA APOLONIA HORTENCIA HERNÁNDEZ PORTILLO
SECRETARIA ACADÉMICA

C c p.- Archivo.
AHHP/srr

SEP	UTP	TLAXCALA	UPTlax
Registro Institucional	REGISTRO DE ASISTENCIA		

Actividad/Evento: Taller de pasantes

Lugar: UPTlax Fecha: 30-04-25

No.	Nombre Completo	Firma
1	Quiroz Reyes Herari	
2	Vázquez Carrera Ana Paola	
3	Yuemi Moreno Sánchez	
4	Ian Barreinas Herrero	
5	Yohosep Horlando Martínez Mejía	
6	Acosta Mangueira Olivos Yenni	
7	Cova Cervantes Yahir Alejandro	
8	Mónica Fabiola Sánchez Hernández	
9	Yunet Yuriset Cruz Rodríguez	
10	Jennifer García Mendoza	
11	Yoana Lorelo Cortes Gomez	

SEP		TLAXCALA	UPTrep UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA
Registro Institucional	REGISTRO DE ASISTENCIA		

Actividad/Evento: Trata de personas

Lugar: UPTrep Fecha: 30-04-25

No.	Nombre Completo	Firma
1	Perez Rodriguez Yuncri	
2	Narvaez Pevéz Roshni Brigitte	
3	Alissón Sofia Cova Pérez	
4	Alexandra Valeria Baez Rojas	
5	Sandy Mailen Granillo Rodriguez	
6	Alexander Misael Hernandez Sosa	
7	Alyson Avril Delgado Robles	
8	Rodrigo Carrillo Hernández	
9	Armando del Carmen Gabriel	
10	Garcia Lozano Angel Adonai	
11	Daniela Hidalgo Ordoñez.	

SEP | UTP | TLAXCALA | UPTlax Universidad Politécnica de Tlaxcala

Registro Institucional | REGISTRO DE ASISTENCIA

Actividad/Evento: Trata de personas

Lugar: UPTlax Fecha: 30-04-25

No.	Nombre Completo	Firma
1	Iris Yareth Sanchez Garcia	
2	Brissa Sanchez Gonzalez	
3	Naom	
4	Monzerrat Juárez Molgado	
5	Martha Vergara Ascención	
6	Elizabeth Cocoletzi Mazatzi	
7	Ana Paola Belmont Rodriguez	
8	Paloma Montserrat Torres Hernandez	
9	Ingrid Jolett Pérez Sánchez	
10	Miriam Adalys Rodríguez Martínez	
11	Ana Mishel Larros Velazquez	
	Melissa Medellín Hernández	

Irving Daniel Estrada Benitez

SEP

TLAXCALA

Registro institucional

REGISTRO DE ASISTENCIA

Actividad/Evento: Taller de pruebas

Lugar: UPTlax Fecha: 30-01-25

No.	Nombre Completo	Firma
1	Alfredo Villegas Sánchez	
2	Diego González Flores	
3	Roberto Carlos Jiménez Aguilar	
4	Cuauhtémoc Hernández Hernández	
5	David Uriel Lopez Rivera	
6	Miguel Angel Ortiz Ramos	
7	Oswaldo Isaac Juárez Cortés	
8	Maribell Galicia Alan Cristian	
9	Heidi Rosa Rodríguez Velázquez	
10	Hugo Valentino Poster Soldaino	
11	Miriam Márquez Capuleño	

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

Actividad: Trata de personas

Fecha: 30/04/2025





"2025, año de la mujer indígena"

Hueyotlipan, Tlax., a 26 de mayo del 2025.
OFICIO No. UPTREP/SAC/0252/2025.
ASUNTO: El que se indica.

CIUDADANO HUGO CELIS GALICIA
DIRECTOR DE ATENCIÓN A LA SALUD
P R E S E N T E

Sirva este medio para extenderle un atento y cordial saludo, al mismo me permito hacerle la invitación cordial para que la Licenciada Miriam Yesenia Pérez Pérez pueda impartir la ponencia sobre "Prevención de ansiedad y depresión" dirigida a la comunidad estudiantil de la Universidad Politécnica de Tlaxcala Región Poniente, el día 29 de mayo del presenta año a las 10:00 a 11:00 am en el aula de Agrobiotecnología. Así mismo le informo los datos de la persona que fungirá como enlace : Oswal Meza Cortés.

Agradezco su atención al presente.

A T E N T A M E N T E

SECRETARÍA ACADÉMICA
CLAVE: 09EPO0002R

MAESTRA APOLONIA HORTENCIA HERNÁNDEZ PORTILLO
SECRETARIA ACADÉMICA

C c p.- Archivo.
AHHP/srr

Salud Secretaría de Salud | CONASAMA | TLAXCALA UNA NUEVA HISTORIA 2021 - 2027 | SESA

LISTA DE ASISTENCIA

Fecha: 29/05/25 Hora de inicio: 10:00 Hora de termino: 11:00 Tipo de actividad: Platica

Nombre de la actividad: Pruebas de la ansiedad y depresion

Responsable de la actividad: Rebeca Ramos Pérez

Lugar: UPTlax

No.	Nombre completo	Sexo (M), (F), (In)	Edad	Firma
1	Diego Adrián Mendez Vazquez	M	20	
2	Yuleri Yoanel Pérez Rivera	M	18	
3	Rodrigo Polido Ortega	M	18	
4	Yasti Fernanda Pena	F	18	
5	Lesly Michell de la Cruz Perez	F	18	
6	Armando Yeray Camarillo Cortes	M	20	
7	Luis Fernando Castillo Cova	M	19	
8	Godiel Zavala Olvera	M	18	
9	Karina Lira Orta	F	18	
10				
11				
12				

Salud Secretaría de Salud | CONASAMA | TLAXCALA | SESA

LISTA DE ASISTENCIA

Fecha: 250525 Hora de inicio: 10:00 Hora de termino: 11:00 Tipo de actividad: Plática

Nombre de la actividad: Prevención de la ansiedad y depresión

Responsable de la actividad: Rebeca Ramos Pérez

Lugar: UPTlax

No.	Nombre completo	Sexo (M), (F), (In)	Edad	Firma
1	Emir Jesus Bedolla Sanchez	M	18	
2	Brenda Fabiola León Flores	F	19	
3	Angel Antonio Lara-Portilla	M	20	
4	Damian Quiroz Ordoñez	M	18	
5	Idania Guadalupe Sanchez Zaldivar	F	19	
6	Yedyth Guadalupe Sanchez Zaldivar	F	19	
7	Roberto Ramos Juarez	M	18	
8	Juan Rodriguez contreras	M	19	
9	Sixto Tuan Marquez Hernandez	M	20	
10	Luis Isaac Zamudio Olvera	M	18	
11	ABRAHAM HERNANDEZ ROMANDEZ	M	18	
12	Jose Alberto Sanchez Hernandez	M	20	
13	Yolanda Garcia Lopez	F	22	
14	Carlos Emmanuel Diaz Fuentes	M	19	

Escaneado con CamScanner

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

Actividad: Prevención de ansiedad y depresion

Fecha: 29/05/2025





"2025, año de la mujer indígena"

Hueyotlipan, Tlax., a 07 de abril del 2025.
OFICIO No. UPTREP/SAC/0249/2025.
ASUNTO: El que se indica.

DR. ALEJANDRO CARRILLO VALERO
P R E S E N T E

Sirva este medio para extenderle un atento y cordial saludo, al mismo me permito hacerle la invitación cordial para presentar una plática sobre "Cero Tolerancia al Acoso Sexual" dirigida a la comunidad estudiantil de la Universidad Politécnica de Tlaxcala Región Poniente, el día 11 de abril del presenta año a las 10:00 a 11:00 am en el aula de Agrobiotecnología. Así mismo le informo los datos de la persona que fungirá como enlace : Oswal Meza Cortés.

Agradezco su atención al presente.

A T E N T A M E N T E

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA
TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
SECRETARÍA ACADÉMICA
CLAVE: 29EPO0028

MAESTRA APOLONIA HORTENCIA HERNÁNDEZ PORTILLO
SECRETARIA ACADÉMICA

C c p.- Archivo.
AHHP/srr

COMEAA
Comité Mexicano de Acreditación de la Educación Agronómica A.C.
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
Carretera Federal Libre a cuatro carriles México-Veracruz Km. 85 entre la comunidad de
y la cabecera Municipal de Hueyotlipan, Tlaxcala.
C.P. 90240 Tel: (241) 41 8 87 47 e-mail: agrotecnologia@uptlaxponiente.edu.mx
CACEI
Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería, A.C.
UTyP
DIRECCIÓN GENERAL DE UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS

SEP | UTP | TLAXCALA | UPTx

Registro Institucional

REGISTRO DE ASISTENCIA

Actividad/Evento: Cero tolerancia al acoso sexual

Lugar: UPT cep **Fecha:** 11-04-25

No.	Nombre Completo	Firma
1	Alfredo Ylescas Sánchez	
2	Diego González Flores	
3	Roberto Carlos Jiménez Aguilar	
4	Erick Judá Hernández Hernández	
5	David Uriel Lopez Rivera	
6	Miguel Angel Ortiz Ramos	
7	Oswaldo Leonel Juárez Cortés	
8	Martell Galicia Alan Cristian	
9	Heidi Rubi Rodriguez Palacios	
10	Kayla Valentina Pasten Soldaña	
11	Miriam Márquez Capuleño	

SEP UTP TLAXCALA UPTx

Proyecto Institucional

REGISTRO DE ASISTENCIA

Actividad/Evento Curso taller de cocina básica

Lugar: UPTx Fecha: 11-04-25

No.	Nombre Completo	Firma
1	Oscar Reyes Heran	
2	Raquel Correa Hernández	
3	Lucero Moreno Sánchez	
4	Tere Barcenas Herrera	
5	Yahaira Marlenne Martínez Mejía	
6	Acosta Hungaria Olivos Yanni	
7	Cruz Cervantes Yahir Alejandro	
8	María Fabiola Sánchez Hernández	
9	Yunet Yuriset Cruz Rodríguez	
10	Jennifer Garcia Mendoza	
11	Yeana Lorelo Cortes Gomez	

SEP		TLAXCALA	UPTlax Universidad Politécnica de Tlaxcala
Registro Institucional	REGISTRO DE ASISTENCIA		

Actividad/Evento: Cero tolerancia al acoso sexual

Lugar: UPTlax Fecha: 11-04-25

No.	Nombre Completo	Firma
1	Perez Rodriguez Yunari	
2	Narvaez Perez Rashni Brigitte	
3	Alisson Sofia Cova Perez	
4	Alexandra Valeria Baez Rojas	
5	Sandy Maiten Granillo Rodriguez	
6	Alexander Misael Hernandez Sosa	
7	Alyson Avril Delgado Robles	
8	Rodrigo Carrillo Hernández	
9	Armando del Carmen Gabriel	
10	[illegible]	
11	Daniela Hidalgo Ordoñez.	

SEP	UTP	TLAXCALA UNA NUEVA HISTORIA	UPTrep UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA
Registro Institucional	REGISTRO DE ASISTENCIA		

Actividad/Evento: Cero tolerancia al acoso sexual

Lugar: UPTrep **Fecha:** 11-04-25

No.	Nombre Completo	Firma
1	Iris Yareth Sanchez Garcia	
2	Brissa Sanchez Gonzalez	
3	Naom	
4	Monzerrat Juárez Molgado	
5	Martha Vergara Ascención	
6	Elizabeth Cocoletzi Mazatzi	
7	Ana Paola Belmont Rodriguez	
8	Paloma Montserrat Tovar Hernandez	
9	Ingrid Jolett Pérez Sánchez	
10	Miriam Adalys Rodríguez Martínez	
11	Ana Mishel Larros Velazquez	
	Melissa Medellín Hernández	

Irving Daniel Estrada Benitez

SEP	UTP	TLAXCALA UNA NUEVA HISTORIA	UPTrep UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA
Registro Institucional	REGISTRO DE ASISTENCIA		

Actividad/Evento: Cero tolerancia al acoso sexual

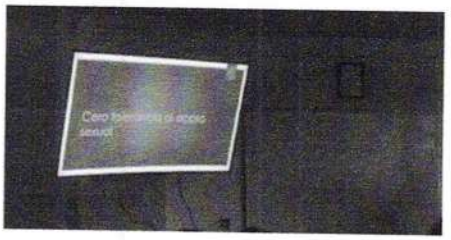
Lugar: UPTrep **Fecha:** 11-04-2025

No.	Nombre Completo	Firma
1	Tania Cordero Vázquez	
2	Alma Milagros Pérez López	
3	Jennifer Itzel Morales García	
4	Estefania Beristain Chavez	
5	Yancarlo Cesar Hernandez Velesco	YAC
6	Jeykop Jesus Perez Flores	
7	Rodriyo Ortega Jacobo	
8	Tania Rodriguez Carrillo	
9	Gisela Susana Hernández Reyes	
10	Mercedes Calderón Vargas	
11	Jessika Vazquez Isla	

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

Actividad: Cero tolerancia al acoso sexual

Fecha: 11/04/2025





"2025, año de la mujer indígena"

Hueyotlipan, Tlax., a 06 de mayo del 2025.
OFICIO No. UPTREP/SAC/0251/2025.
ASUNTO: El que se indica.

PSICOLÓGA ELOISA VILLAREAL PÉREZ
P R E S E N T E

Sirva este medio para extenderle un atento y cordial saludo, al mismo me permito hacerle la invitación cordial para presentar una plática sobre "Las emociones con base a la competencia laboral" dirigida a la comunidad estudiantil de la Universidad Politécnica de Tlaxcala Región Poniente, el día 09 de mayo del presenta año a las 10:00 a 11:00 am en el aula de Agrobiotecnología. Así mismo le informo los datos de la persona que fungirá como enlace : Oswal Meza Cortés.

Agradezco su atención al presente.

A T E N T A M E N T E

MAESTRA APOLONIA HORTENCIA HERNÁNDEZ PORTILLO
SECRETARIA ACADÉMICA

C c p.- Archivo.
AHHP/srr

Salud | CONASAMA | TLAXCALA | SESA

LISTA DE ASISTENCIA

Fecha: 09-05-23 Hora de inicio: 10:00 Hora de termino: 11:00 Tipo de actividad: Plática

Nombre de la actividad: Los emprendimientos como base de la competencia laboral

Responsable de la actividad: Eloise Villareal Perez

Lugar: UPTCEP

No.	Nombre completo	Sexo (M), (F), (In)	Edad	Firma
1	José Alberto Sanchez Hernandez	M	20	
2	Abraham Hernández Fernández	M	18	
3	Carlos Emmanuel Diaz Fuentes	M	19	
4	Yolanda García López	F	22	
5	Marrido Martínez Perez	M	20	
6	Kesly Alinne Hernández Hueta	F	18	
7	Victor Camilo Contreras Becerra	M	18	
8	Alexander Contreras Cuéllar	M	18	
9	Karina Lira Orta	F	18	
10	Godiel Zavala Olvera	M	18	
11	Luis Fernando Castillo Cova	M	19	
12	Armando Yoray Camarillo Cortes	M	20	
13	Lesly Michell de la Cruz Perez	F	18	
14	Vasti Fernandez Perez	F	18	

Escaneado con CamScanner

Salud Secretaría de Salud | CONASAMA | TLAXCALA UNA NUEVA HISTORIA 2021 - 2027 | SESA Secretaría de Salud

LISTA DE ASISTENCIA

Fecha: 09-05-25 Hora de inicio: 10:00 Hora de termino: 11:00 Tipo de actividad: Plática

Nombre de la actividad: Los embarazos como base de competencia adoral

Responsable de la actividad: Eloisa Villeda Perez

Lugar: UPTREP

No.	Nombre completo	Sexo (M), (F), (In)	Edad	Firma
1	KAROL MURILLO ROLDAN	F	20	
2	JESSIKA VAZQUEZ ISLAS	F	25	
3	Tania Rodriguez Cuillo	F	21	
4	Yaccarlo Cesar Hernandez Velasco	M	20	YAC
5	Christopher Flores Viveros	M	20	
6	Gisela Susana Hernández Reyes	F	29	
7	ALEXIS URIEL VÁZQUEZ RODRÍGUEZ	M	20	
8	Jose Armando Perez Serano	M	27	
9	Karla Guadalupe Moreno Sotelo	F	20	
10	Rodrigo Ortega Jacobo	M	23	
11	Jennifer A. Elizalde Gonzalez	F	21	
12	Melissa Medellín Hernández	F	22	
13	Irving Daniel Estrada Benitez	M	20	
14	Mireya Nava Mérdez	F	27	

Escaneado con CamScanner

Salud Secretaría de Salud | CONASAMA | TLAXCALA UNA GRAN HISTORIA 2021 - 2027 | SESA

LISTA DE ASISTENCIA

Fecha: 07-05-25 Hora de inicio: 10:00 Hora de termino: 11:00 Tipo de actividad: Plático

Nombre de la actividad: Las emociones como base dela competencia laboral

Responsable de la actividad: Eloise Villareal Pérez

Lugar: UPTlax

No.	Nombre completo	Sexo (M), (F), (In)	Edad	Firma
1	Liceth Peña García	F	21	
2	Nehemías Onofre Olivares	M	20	
3	Yessica Elizabeth Sánchez Pluma	F	21	
4	Joseline Razo Montiel	F	22	
5	Sebastián Salazar Rojo.	M	60	
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

Actividad: Las emociones como base de la competencia laboral

Fecha: 09/05/2025





GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

SECRETARÍA DE FINANZAS

FICHA DE AVANCE DE INDICADOR

ESTRUCTURA ADMINISTRATIVA Y PROGRAMÁTICA

DEPENDENCIA: 66. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

PROYECTO: 158 / 4E. INNOVACIÓN EDUCATIVA DE LOS ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

OBJETIVO: 2715. VISITAS DE ORIENTACIÓN VOCACIONAL EN INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR

INDICADOR: 3452. PORCENTAJE DE VISITAS DE ORIENTACIÓN VOCACIONAL EN EL NIVEL MEDIO SUPERIOR

TIPO DE INDICADOR: DE GESTIÓN

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: EFICIENCIA

FRECUENCIA DEL INDICADOR: OTRO PERIODO

UNIDAD DE MEDIDA: PORCENTAJE

MÉTODO DE CÁLCULO

(NÚMERO DE VISITAS DE ORIENTACIÓN VOCACIONAL REALIZADAS 2025/TOTAL DE VISITAS DE ORIENTACIÓN VOCACIONAL PROGRAMADAS 2025)*100

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

TIPO	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	VALOR	UNIDAD DE MEDIDA
VARIABLE	NVOVR	NÚMERO DE VISITAS DE ORIENTACIÓN VOCACIONAL REALIZADAS 2025	15.00	VISITA
CONSTANTE	TVOVP	TOTAL DE VISITAS DE ORIENTACIÓN VOCACIONAL PROGRAMADAS 2025	15.00	VISITA

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
PROGRAMADO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EVALUADO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

SECRETARÍA DE FINANZAS

FICHA DE AVANCE DE INDICADOR

ESTRUCTURA ADMINISTRATIVA Y PROGRAMÁTICA

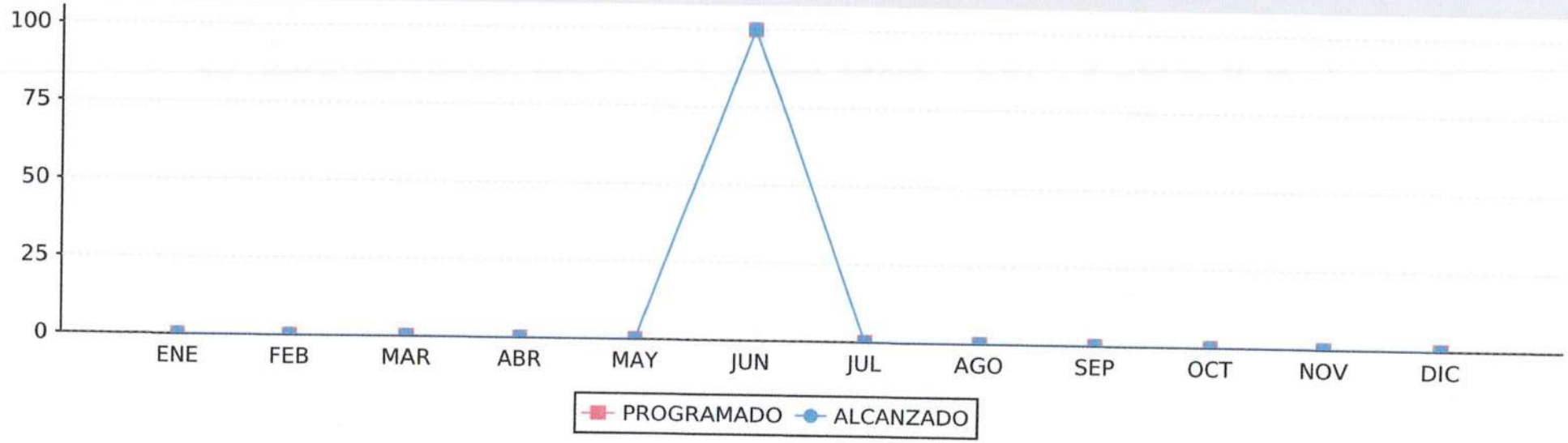
DEPENDENCIA: 66. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

PROYECTO: 158 / 4E. INNOVACIÓN EDUCATIVA DE LOS ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

TIPO DE INDICADOR: DE GESTIÓN

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: EFICIENCIA

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR



ELABORÓ	RESPONSABLE DEL PROYECTO	AUTORIZÓ
OSCAR MORALES BAEZ SECRETARIO ADMINISTRATIVO	APOLONIA HORTENCIA HERNÁNDEZ PORTILLO SECRETARIA ACADÉMICA	VICTOR CASTRO LOPEZ RECTOR

TLAXCALA
UNA NUEVA HISTORIA

GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

SECRETARÍA DE FINANZAS

SECRETARÍA DE FINANZAS

REPORTE DE VARIABLE

ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA

DEPENDENCIA: 66-UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

TIPO DE INDICADOR: DE GESTIÓN

PROYECTO: 158-INNOVACIÓN EDUCATIVA DE LOS ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: EFICIENCIA

OBJETIVOS: 2715-VISITAS DE ORIENTACIÓN VOCACIONAL EN INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR

UNIDAD DE MEDIDA: PORCENTAJE

INDICADOR: 3452-PORCENTAJE DE VISITAS DE ORIENTACIÓN VOCACIONAL EN EL NIVEL MEDIO SUPERIOR

MEDIO DE VERIFICACIÓN: OFICIO DE AUTORIZACIÓN DE VISITA PARA EJERCICIO VOCACIONAL Y SOPORTE FOTOGRÁFICO 2025, (DEPARTAMENTO DE DIFUSIÓN https://uptrepregionponiente.edu.mx/index.html

VARIABLE: NÚMERO DE VISITAS DE ORIENTACIÓN VOCACIONAL REALIZADAS 2025

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
PROGRAMADO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ALCANZADO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
% DE AVANCE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

ELABORÓ	RESPONSABLE DEL PROYECTO	AUTORIZÓ
OSCAR MORALES BÁEZ SECRETARIO ADMINISTRATIVO	APOLONIA HORTENCIA HERNÁNDEZ PORTILLO SECRETARIA ACADÉMICA	VÍCTOR CASTRO LOPEZ RECTOR

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
SECRETARIA ADMINISTRATIVA
CLAVE: 29EPO0002B

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
CLAVE: 29EPO0002B

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
CLAVE: 29EP00002B

"2025, Año de la mujer indígena"

Hueyotlipan, Tlax.,24 de junio de 2025.
OFICIO No. UPTREP/DIF/013/2024.
ASUNTO: El que se indica.

LICENCIADA ERIKA DELGADO VALENCIA
ENCARGADA DE LA SUBDIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN
P R E S E N T E

Sirva este medio para enviarle un cordial saludo, y al mismo tiempo, me permito informar sobre el indicador correspondiente para el mes de junio del **Programa Operativo Anual 2025,** del Departamento de Difusión.

Actividad 1.6 Número de visitas de orientación vocacional realizadas en 2025.

La meta anual establecida se cumplió al 100 % para el mes de junio, equivalente a 15 visitas en el mes de junio.

Sin otro particular y agradeciendo la atención quedo de usted.

A T E N T A M E N T E

UPTrep
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
DEPARTAMENTO DE DIFUSIÓN
CLAVE: 29EPO0002B

LICENCIADA ISABEL SERRANO MOYA
ENCARGADA DEL DEPARTAMENTO DE DIFUSIÓN

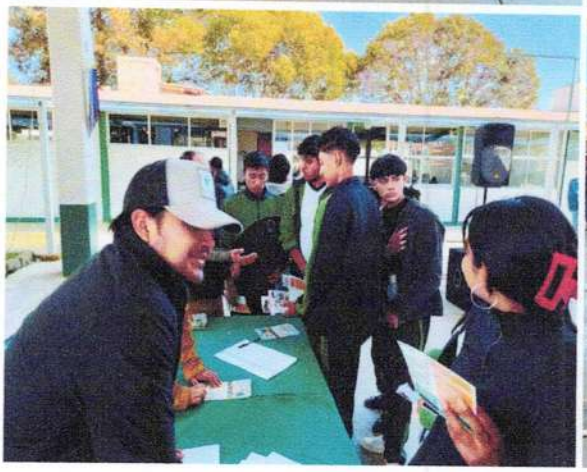
24-06-25
COORDINACIÓN DEL SGC
CLAVE: 29EPO002B
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
UPTrep

C c p.-Archivo.
E.D.V./ism

"2025, Año de la mujer indígena"

Se llevó a cabo el día 02 de junio de 2025, la visita académica de manera presencial, dirigida a los alumnos de sexto semestre del **Centro de Bachillerato Tecnológico Agropecuario N°162 de Francisco I madero, Nanacamilpa, Tlaxcala**; con la finalidad de difundir la oferta educativa y el proceso de admisión 2025.




"2025, Año de la mujer indígena"

Se llevó a cabo el día 03 de junio de 2025, la visita académica de manera presencial, dirigida a los alumnos de sexto semestre del **Colegio de Bachilleres Plantel San Lorenzo, Hidalgo**, con la finalidad de difundir la oferta educativa y el proceso de admisión 2025.









"2025, Año de la mujer indígena"

Se llevó a cabo el día 04 de junio de 2025, la visita académica de manera presencial, dirigida a los alumnos de sexto semestre del **COBAT N°11 de Panotla, Tlaxcala**, con la finalidad de difundir la oferta educativa y el proceso de admisión 2025.









"2025, Año de la mujer indígena"

Se llevó a cabo el día 05 de junio de 2025, la visita académica de manera presencial, dirigida a los alumnos de sexto semestre del **COBAT N°8 de Ixtacuixtla, Tlaxcala**, con la finalidad de difundir la oferta educativa y el proceso de admisión 2025.









"2025, Año de la mujer indígena"

Se llevó a cabo el día 06 de junio de 2025, la visita académica de manera presencial, dirigida a los alumnos de sexto semestre del **COBAT N°10 de Yauhquemehcan, Tlaxcala**, con la finalidad de difundir la oferta educativa y el proceso de admisión 2025.









"2025, Año de la mujer indígena"

Se llevó a cabo el día 09 de junio de 2025, la visita académica de manera presencial, dirigida a los alumnos de sexto semestre del **COBAT 07 de José María Morelos, Buenavista, Tlaxcala**, con la finalidad de difundir la oferta educativa y el proceso de admisión 2025.









"2025, Año de la mujer indígena"

Se llevó a cabo el día 10 de junio de 2025, la visita académica de manera presencial, dirigida a los alumnos de sexto semestre del **Colegio América de Calpulalpan, Tlaxcala**, con la finalidad de difundir la oferta educativa y el proceso de admisión 2025.









"2025, Año de la mujer indígena"

Se llevó a cabo el día 11 de junio de 2025, la visita académica de manera presencial, dirigida a los alumnos de sexto semestre del **COBAT N°03 de Calpulalpan, Tlaxcala**, con la finalidad de difundir la oferta educativa y el proceso de admisión 2025.









"2025, Año de la mujer indígena"

Se llevó a cabo el día 12 de junio de 2025, la visita académica de manera presencial en las Instalaciones de la Universidad Politécnica de Tlaxcala Región Poniente, dirigida a los alumnos de sexto semestre del **CEBES N° 16 de Xipetzinco, Tlaxcala**, con la finalidad de difundir la oferta educativa y el proceso de admisión 2025.









"2025, Año de la mujer indígena"

Se llevó a cabo el día 13 de junio de 2025, la visita académica de manera presencial en las Instalaciones de la Universidad Politécnica de Tlaxcala Región Poniente, dirigida a los alumnos de sexto semestre del **COBAT N°15 de Hueyotlipan, Tlaxcala**, con la finalidad de difundir la oferta educativa y el proceso de admisión 2025.









"2025, Año de la mujer indígena"

Se llevó a cabo el día 16 de junio de 2025, la visita académica de manera presencial, dirigida a los alumnos de sexto semestre del **CECyTE N° 20 de Panotla, Tlaxcala**, con la finalidad de difundir la oferta educativa y el proceso de admisión 2025.



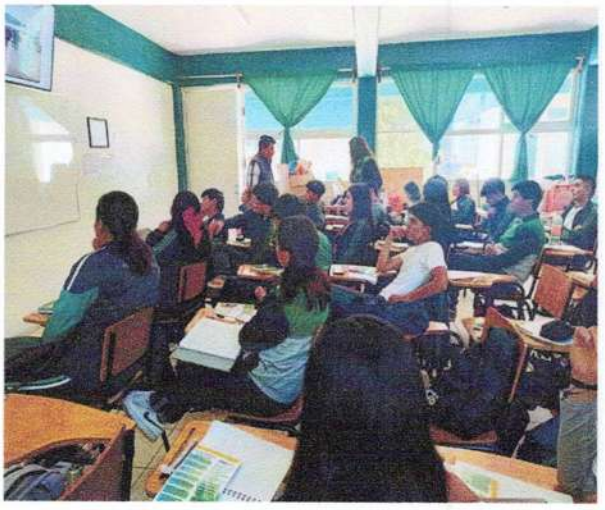






"2025, Año de la mujer indígena"

Se llevó a cabo el día 17 de junio de 2025, la visita académica de manera presencial, dirigida a los alumnos de sexto semestre del **CECyTE N° 12 de Ixtacuixtla, Tlaxcala**, con la finalidad de difundir la oferta educativa y el proceso de admisión 2025.



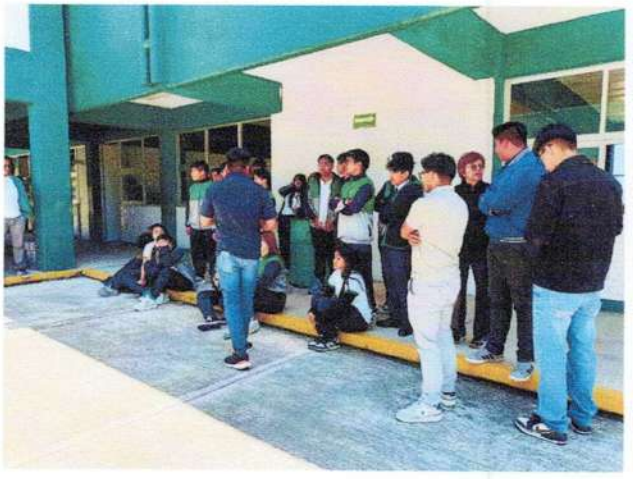






"2025, Año de la mujer indígena"

Se llevó a cabo el día 18 de junio de 2025, la visita académica de manera presencial, dirigida a los alumnos de sexto semestre del **CECyTE N° 27 de Villa Alta, Tlaxcala**, con la finalidad de difundir la oferta educativa y el proceso de admisión 2025.









"2025, Año de la mujer indígena"

Se llevó a cabo el día 19 de junio de 2025, la visita académica de manera presencial en las Instalaciones de la Universidad Politécnica de Tlaxcala Región Poniente, dirigida a los alumnos de sexto semestre del **COBAT N°19 de Xaloztoc, Tlaxcala**, con la finalidad de difundir la oferta educativa y el proceso de admisión 2025.





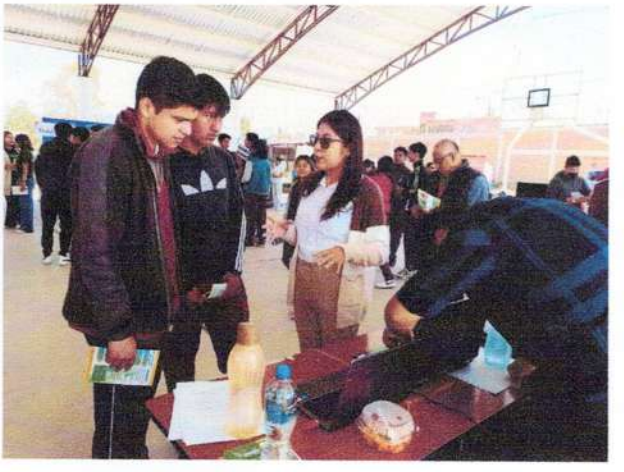




"2025, Año de la mujer indígena"

Se llevó a cabo el día 20 de junio de 2025, la visita académica de manera presencial, dirigida a los alumnos de sexto semestre del **CBTIs N° 212 de Tetla de la Solidaridad, Tlaxcala**, con la finalidad de difundir la oferta educativa y el proceso de admisión 2025.



GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

SECRETARÍA DE FINANZAS

FICHA DE AVANCE DE INDICADOR

ESTRUCTURA ADMINISTRATIVA Y PROGRAMÁTICA

DEPENDENCIA:	66. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE	**TIPO DE INDICADOR:**	DE GESTIÓN
PROYECTO:	158 / 4E. INNOVACIÓN EDUCATIVA DE LOS ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE	**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:**	EFICIENCIA
OBJETIVO:	2716. DIAGNOSTICAR Y PROMOVER MESAS DE TRABAJO PARA REDISEÑAR O CREAR PROGRAMAS DE ESTUDIO	**FRECUENCIA DEL INDICADOR:**	OTRO PERIODO
INDICADOR:	3454. PORCENTAJE DE SESIONES DE MESAS DE TRABAJO PARA REDISEÑAR O CREAR PROGRAMAS DE ESTUDIO	**UNIDAD DE MEDIDA:**	PORCENTAJE

MÉTODO DE CÁLCULO

(TOTAL DE SESIONES DE MESAS DE TRABAJO PARA REDISEÑAR O CREAR PROGRAMAS DE ESTUDIO 2025/NÚMERO DE SESIONES DE MESAS DE TRABAJO PARA REDISEÑAR O CREAR PROGRAMAS DE ESTUDIO 2025)*100

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

TIPO	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	VALOR	UNIDAD DE MEDIDA
VARIABLE	TSMTPE	TOTAL DE SESIONES DE MESAS DE TRABAJO PARA REDISEÑAR O CREAR PROGRAMAS DE ESTUDIO 2025	1.00	SESIÓN
CONSTANTE	NSMTPE	NÚMERO DE SESIONES DE MESAS DE TRABAJO PARA REDISEÑAR O CREAR PROGRAMAS DE ESTUDIO 2025	1.00	SESIÓN

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
PROGRAMADO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EVALUADO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

SECRETARÍA DE FINANZAS

FICHA DE AVANCE DE INDICADOR

ESTRUCTURA ADMINISTRATIVA Y PROGRAMÁTICA

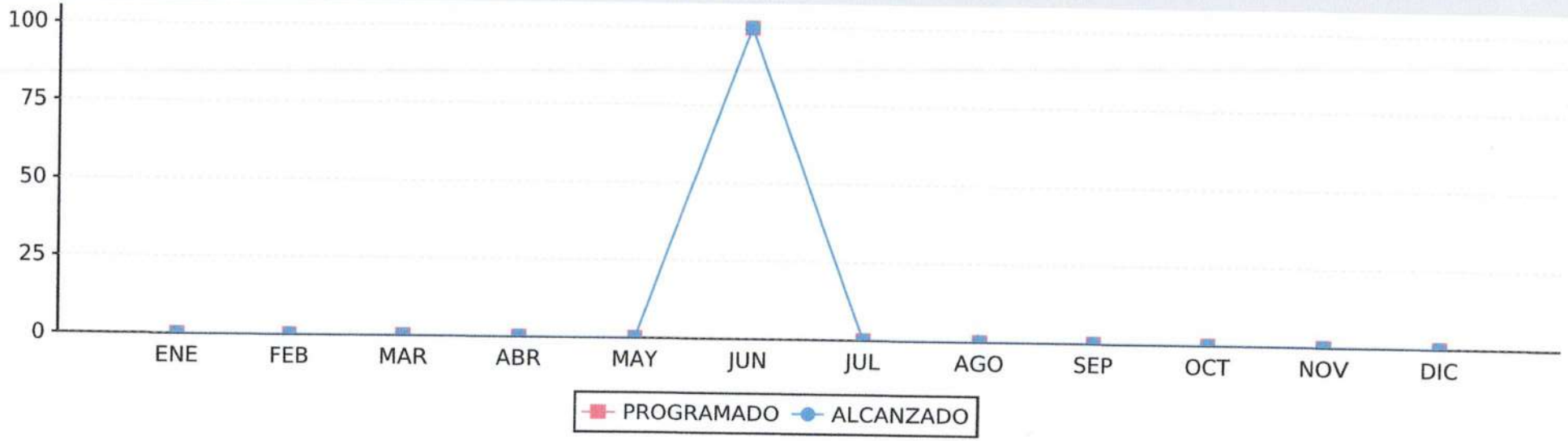
DEPENDENCIA: 66. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

PROYECTO: 158 / 4E. INNOVACIÓN EDUCATIVA DE LOS ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

TIPO DE INDICADOR: DE GESTIÓN

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: EFICIENCIA

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR



ELABORÓ	RESPONSABLE DEL PROYECTO	AUTORIZÓ
OSCAR MORALES BÁEZ SECRETARIO ADMINISTRATIVO	APOLONIA HORTENCIA HERNÁNDEZ PORTILLO SECRETARIA ACADÉMICA	VÍCTOR CASTRO LÓPEZ RECTOR

TLAXCALA
UNA NUEVA HISTORIA

GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

SECRETARÍA DE FINANZAS

SECRETARÍA DE FINANZAS

REPORTE DE VARIABLE

ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA

DEPENDENCIA: 66-UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

PROYECTO: 158-INNOVACIÓN EDUCATIVA DE LOS ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

OBJETIVOS: 2716-DIAGNOSTICAR Y PROMOVER MESAS DE TRABAJO PARA REDISEÑAR O CREAR PROGRAMAS DE ESTUDIO

INDICADOR: 3454-PORCENTAJE DE SESIONES DE MESAS DE TRABAJO PARA REDISEÑAR O CREAR PROGRAMAS DE ESTUDIO

TIPO DE INDICADOR: DE GESTIÓN

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: EFICIENCIA

UNIDAD DE MEDIDA: PORCENTAJE

MEDIO DE VERIFICACIÓN: LISTA DE ASISTENCIA, EVIDENCIA FOTOGRÁFICA DE SESIONES DE MESAS DE TRABAJO PARA REDISEÑAR O CREAR PROGRAMAS DE ESTUDIO 2025, (DIRECTORES DE PROGRAMAS ACADÉMICOS Y SECRETARÍA ACADÉMICA)

VARIABLE: TOTAL DE SESIONES DE MESAS DE TRABAJO PARA REDISEÑAR O CREAR PROGRAMAS DE ESTUDIO 2025

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
PROGRAMADO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ALCANZADO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
% DE AVANCE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

ELABORÓ	RESPONSABLE DEL PROYECTO	AUTORIZÓ
OSCAR MORALES SÁEZ SECRETARIO ADMINISTRATIVO	APOLONIA HORTENCIA HERNÁNDEZ PORTILLO SECRETARIA ACADÉMICA	VÍCTOR CASTRO LÓPEZ RECTOR

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
SECRETARÍA ADMINISTRATIVA
CLAVE: 29EPO0002B

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
CLAVE: 29EPO0002B

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
CLAVE: 29EPO0002B
RECTORIA

"2025, Año de la mujer indígena"

Hueyotlipan, Tlax., a 20 de junio del 2025.
OFICIO No. UPTREP/REC/154.1/2025
ASUNTO: Entrega de reporte

BIOLÓGO IGNACIO ISLAS ARMENTA.
SUBDIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE.
P R E S E N T E.

Por medio del presente le envió un cordial saludo y al mismo tiempo, me permito hacerle entre ga de los indicadores correspondientes al mes de junio para el POA 2024, de las líneas de acción-indicadores.

Actividad 1.7: Total de sesiones de mesas de trabajo para rediseñar o crear programas de estudio 2025: 100% de la meta establecida.

PROCESO DE ADAPTACIÓN DE LOS PLANES Y PROGRAMAS DE ESTUDIO DE LA OFERTA EDUCATIVA DE LA UPTREP, CON EL OBJETIVO DE INSTRUMENTAR EL NUEVO MODELO EDUCATIVO POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE UNIVERSIDADES TECNOLÓGICASY POLITÉCNICAS (DGUTYP) Y A SUS VEZ CON EL CONSEJO DE UNIVERSIDADES DEL SUBSISTEMA TECNOLÓGICO.

No.	PROGRAMA ACADÉMICO	ACTIVIDAD A DESARROLLAR	No. DE SESIONES	ENCARGADO
1	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN EMPRESARIAL	*Descripción de perfil de ingreso y egreso. *Elaboración de asignaturas. *Diseño del plan de estudios	6	Mtro. Arturo Águila Flores
2	Aeronáutica	*Descripción de perfil de ingreso y egreso. *Elaboración de asignaturas. *Diseño del plan de estudios	8	Dr. Ismael Cortés Maldonado
3	Agrotecnología	*Descripción de perfil de ingreso y egreso. *Elaboración de asignaturas. *Diseño del plan de estudios	6	Mtra. Apolonia H. Hernández Portillo.
4	Arquitectura bioclimática	*Descripción de perfil de ingreso y egreso. *Elaboración de asignaturas. *Diseño del plan de estudios	6	Arq. Irving Serrano Pérez

"2025, Año de la mujer indígena"

5	Logística y Transporte	*Descripción de perfil de ingreso y egreso. *Elaboración de asignaturas. *Diseño del plan de estudios	21	Mtro. Arturo Águila Flores
6	Mercadotecnia Internacional	*Descripción de perfil de ingreso y egreso. *Elaboración de asignaturas. *Diseño del plan de estudios	10	Mtro. Mario Azcary Rangel Morales
7	Sistemas computacionales	*Descripción de perfil de ingreso y egreso. *Elaboración de asignaturas. *Diseño del plan de estudios	13	Dr. Ismael Cortés Maldonado.

*Anexo los medio de verificación.

Sin otro particular y agradeciendo su fina atención, quedo a sus apreciables órdenes.

20-06-25

UPTrep UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
COORDINACIÓN DEL SGC
CLAVE: 29EPO002B

ATENTAMENTE.

UPTrep UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
SECRETARÍA ACADÉMICA
CLAVE 29EPO0002B

MTRA.APOLONIA H. HERNÁNDEZ PORTILLO.

SECRETARIA ACADÉMICA.

Tipo de documento: Registro Institucional	REGISTRO DE ASISTENCIA

Actividad/Evento: Rediseño de Programas Educativos

Lugar: UPTrep Fecha: _____

No.	Nombre Completo	Firma
1	Mario Azcary Rangel Morales	
2	Irving Sonano Perez	
3	Ismael Cortes Maldonado	
4	APOLONIA HERNANDEZ PORTILLO	
5	Arturo Aguila Flores	
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		

Videoconferencia





Mesa de trabajo.



TLAXCALA
UNA NUEVA HISTORIA

SEPE

UPTrep
UNIVERSIDAD POLITECNICA
DE TLAXCALA

"2024, año de Felipe Carrillo Puerto"

HUEYOTLIPAN, TLAX., A 14 DE FEBRERO DE 2024.
OFICIO No. UPTREP/REC/0035/2024.
ASUNTO: OFICIO DE ASIGNACIÓN.

CONSEJO DE UNIVERSIDADES DEL SUBSISTEMA TECNOLÓGICO
P R E S E N T E

Por medio del presente se hace constar que el **Maestro Arturo Águila Flores**, en calidad de servidor público adscrito a la Universidad Politécnica de Tlaxcala Región Poniente el cual se constituye como un organismo Descentralizado del Gobierno del estado de Tlaxcala es asignado a participar en el grupo de trabajo **No. 36** cuyo objetivo es la adaptación del Programa Educativo denominado **Licenciatura en Ingeniería en Logística y Transporte** en términos de los principios y directrices que prevé la Ley General de Responsabilidades Administrativas.

Sin más por el momento agradezco la atención del presente.

A T E N T A M E N T E

UNIVERSIDAD P... DE TLAXCALA ... CLAVE: 29E... RECTORÍA

MAESTRO VÍCTOR CASTRO LÓPEZ
RECTOR

C.c.p. Archivo

EDUCACIÓN | UTyP

Secretaría de Educación Pública
Subsecretaría de Educación Superior
Dirección General de Universidades
Tecnológicas y Politécnicas

Ciudad de México, 14 de febrero de 2024

CARTA COMPROMISO

Conforme a los acuerdos que en el seno del ***Consejo de Universidades del Subsistema Tecnológico*** se han establecido para la *transformación* y *consolidación* de las Universidades y en específico al relativo a la aprobación e instrumentación del Nuevo Modelo Educativo, proceso que, entre otras actividades, contempla la *adaptación de los planes y programas de estudio*, [la/el] que suscribe C. Arturo Águila Flores, en calidad de servidor público adscrito a la Universidad Politécnica de Tlaxcala Región Poniente, el cual se constituye como un Organismo Descentralizado del Gobierno del Estado de Tlaxcala y con respecto a la participación en el Grupo de Trabajo Núm. 35, cuyo objetivo es la adaptación del Programa Educativo denominado LICENCIATURA EN INGENIERÍA EN LOGISTICA Y TRANSPORTE, en términos de los principios y directrices que prevé la Ley General de Responsabilidades Administrativas, consistentes en la disciplina, legalidad, objetividad, profesionalismo, honradez, lealtad, imparcialidad, integridad, rendición de cuentas, eficacia y eficiencia que rigen el servicio público, se compromete a **participar de manera permanente, activa, propositiva, corresponsable y con pleno respecto al federalismo**, para contribuir al cumplimiento de los objetivos de dicho grupo de trabajo.

En este mismo contexto y bajo protesta de decir verdad, hago patente mi compromiso para aportar mi experiencia y conocimientos en el desarrollo de los trabajos, los cuales realizaré de manera diligente y de manera personal, así como atender el principio de **no divulgación de la información y documentación** a la que tenga acceso con motivo de este grupo de trabajo, dado que la misma tiene un carácter de preliminar debido a que estará sujeta a la validación y en su caso autorización del pleno del **Consejo de Universidades del Subsistema Tecnológico**.

ATENTAMENTE

Arturo Águila Flores
Director de Ingeniería en Logística y Transporte

INTEGRANTE DEL GRUPO DE TRABAJO PARA LA ADAPTACIÓN DEL PROGRAMA EDUCATIVO LICENCIATURA EN INGENIERÍA EN LOGISTICA Y TRANSPORTE

2024 Felipe Carrillo PUERTO

Ciudad de México, 14 de febrero de 2024

CARTA COMPROMISO

Conforme a los acuerdos que en el seno del ***Consejo de Universidades del Subsistema Tecnológico*** se han establecido para la *transformación* y *consolidación* de las Universidades y en específico al relativo a la **aprobación e instrumentación del Nuevo Modelo Educativo**, proceso que, entre otras actividades, contempla la ***adaptación de los planes y programas de estudio***, [la/el] que suscribe C. Ismael Cortés Maldonado, en calidad de servidor público adscrito a la Universidad Politécnica de Tlaxcala Región Poniente, el cual se constituye como un Organismo Descentralizado del Gobierno del Estado de Tlaxcala y con respecto a la participación en el Grupo de Trabajo Núm. 54, cuyo objetivo es la adaptación del Programa Educativo denominado LICENCIATURA EN INGENIERÍA EN DISEÑO MECÁNICO AERONÁUTICO, en términos de los principios y directrices que prevé la Ley General de Responsabilidades Administrativas, consistentes en la disciplina, legalidad, objetividad, profesionalismo, honradez, lealtad, imparcialidad, integridad, rendición de cuentas, eficacia y eficiencia que rigen el servicio público, se compromete a **participar de manera permanente, activa, propositiva, corresponsable y con pleno respecto al federalismo**, para contribuir al cumplimiento de los objetivos de dicho grupo de trabajo.

En este mismo contexto y bajo protesta de decir verdad, hago patente mi compromiso para aportar mi experiencia y conocimientos en el desarrollo de los trabajos, los cuales realizaré de manera diligente y de manera personal, así como atender el principio de **no divulgación de la información y documentación** a la que tenga acceso con motivo de este grupo de trabajo, dado que la misma tiene un carácter de preliminar debido a que estará sujeta a la validación y en su caso autorización del pleno del **Consejo de Universidades del Subsistema Tecnológico**.

ATENTAMENTE

Ismael Cortés Maldonado
Profesor Tiempo Completo

INTEGRANTE DEL GRUPO DE TRABAJO 54 PARA LA ADAPTACIÓN DEL PROGRAMA EDUCATIVO LICENCIATURA EN INGENIERÍA EN DISEÑO MECÁNICO AERONÁUTICO

GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

SECRETARÍA DE FINANZAS

FICHA DE AVANCE DE INDICADOR

ESTRUCTURA ADMINISTRATIVA Y PROGRAMÁTICA

DEPENDENCIA: 66. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

PROYECTO: 158 / 4E. INNOVACIÓN EDUCATIVA DE LOS ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

OBJETIVO: 2719. CONVENIOS CON EL SECTOR PRODUCTIVO ACORDE A LAS INGENIERÍAS Y LICENCIATURAS OFERTADAS EN LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

INDICADOR: 3458. PORCENTAJE DE CONVENIOS

TIPO DE INDICADOR: DE GESTIÓN

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: EFICIENCIA

FRECUENCIA DEL INDICADOR: OTRO PERIODO

UNIDAD DE MEDIDA: PORCENTAJE

MÉTODO DE CÁLCULO

(TOTAL DE CONVENIOS REALIZADOS 2025/NÚMERO DE CONVENIOS PROGRAMADOS 2025)*100

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

TIPO	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	VALOR	UNIDAD DE MEDIDA
VARIABLE	TCR	TOTAL DE CONVENIOS REALIZADOS 2025	3.00	CONVENIO
CONSTANTE	NCP	NÚMERO DE CONVENIOS PROGRAMADOS 2025	9.00	CONVENIO

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
PROGRAMADO	0.00	0.00	33.33	0.00	0.00	33.33	0.00	0.00	33.34	0.00	0.00	0.00
EVALUADO	0.00	0.00	33.33	0.00	0.00	33.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

SECRETARÍA DE FINANZAS

FICHA DE AVANCE DE INDICADOR

ESTRUCTURA ADMINISTRATIVA Y PROGRAMÁTICA

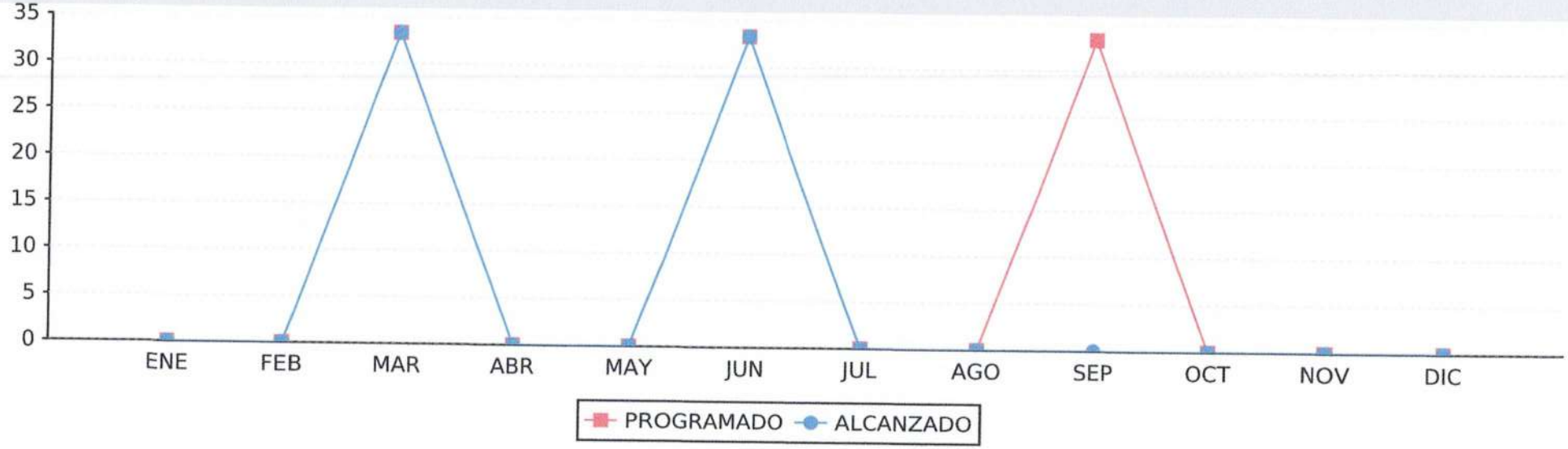
DEPENDENCIA: 66. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

TIPO DE INDICADOR: DE GESTIÓN

PROYECTO: 158 / 4E. INNOVACIÓN EDUCATIVA DE LOS ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: EFICIENCIA

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR



ELABORÓ	RESPONSABLE DEL PROYECTO	AUTORIZÓ
OSCAR MORALES BÁEZ SECRETARIO ADMINISTRATIVO	APOLONIA HORTENCIA HERNÁNDEZ PORTILLO SECRETARIA ACADÉMICA	VÍCTOR CASTRO LÓPEZ RECTOR

SECRETARÍA ADMINISTRATIVA
CLAVE: 29EPO0002B

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA
CLAVE: 29EPO0002B

RECTORÍA

GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

SECRETARÍA DE FINANZAS

REPORTE DE VARIABLE

ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA

DEPENDENCIA: 66-UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

TIPO DE INDICADOR: DE GESTIÓN

PROYECTO: 158-INNOVACIÓN EDUCATIVA DE LOS ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: EFICIENCIA

OBJETIVOS: 2719-CONVENIOS CON EL SECTOR PRODUCTIVO ACORDE A LAS INGENIERÍAS Y LICENCIATURAS OFERTADAS EN LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

UNIDAD DE MEDIDA: PORCENTAJE

INDICADOR: 3458-PORCENTAJE DE CONVENIOS

MEDIO DE VERIFICACIÓN: CONVENIOS FIRMADOS, REGISTRO DE CONVENIOS CON EL SECTOR PÚBLICO Y PRIVADO 2025, (DEPARTAMENTO DE VINCULACIÓN) https://uptrepregionponiente.edu.mx/index.html

VARIABLE: TOTAL DE CONVENIOS REALIZADOS 2025

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
PROGRAMADO	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	0.00
ALCANZADO	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
% DE AVANCE	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

ELABORÓ	RESPONSABLE DEL PROYECTO	AUTORIZÓ
OSCAR MORALES BÁEZ	APOLONIA HORTENCIA HERNÁNDEZ PORTILLO	VÍCTOR CASTRO LÓPEZ
SECRETARIO ADMINISTRATIVO	SECRETARIA ACADÉMICA	RECTOR

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
SECRETARÍA ADMINISTRATIVA
CLAVE: 29EPO0002B

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
SECRETARÍA ACADÉMICA
29EPO0002B

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
RECTORÍA
CLAVE: 29EPO0002B

TLAXCALA
UNA NUEVA HISTORIA

SEPE
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
PODER DEL ESTADO

UPTrep
UNIVERSIDAD POLITECNICA
DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

24-06-25
IV

UPTrep
UNIVERSIDAD POLITECNICA
DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
COORDINACIÓN DEL SGC
CLAVE: 29EPO002B

"2025, Año de la Mujer Indígena"

Hueyotlipan, Tlax a 24 de junio de 2025.
OFICIO No. UPTREP/VIN/026/2025.
ASUNTO: EL QUE SE INDICA.

LICENCIADA ERIKA DELGADO VALENCIA
ENCARGADA DE LA SUBDIRECCIÓN DE
PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN
PRESENTE

Sirva este medio para enviarle un cordial saludo y al mismo tiempo me permito hacer de su conocimiento que entrego a usted una copia simple de los convenios del POA realizados durante el primer trimestre del año 2025.

CONVENIO	FECHA DE FIRMA	VIGENCIA
CONVENIO DE COLABORACIÓN EN MATERIA DE PASE DIRECTO CON "CBTIS NO. 212	03 DE ABRIL DE 2025	4 AÑOS
CONVENIO DE COLABORACIÓN EN MATERIA DE ESTANCIAS Y ESTADIAS CON "ALPHA CONSTRUCTIONS"	12 DE MAYO DE 2025	2 AÑOS
CONVENIO DE COLABORACIÓN EN MATERIA DE ESTANCIAS Y ESTADIAS CON "SECRETARIA DE IMPULSO AGROPECUARIO"	12 DE MAYO DE 2025	2 AÑOS
CONVENIO DE COLABORACIÓN EN MATERIA DE ESTANCIAS Y ESTADIAS CON "NADIA ARQUITECTURA"	14 DE MAYO DE 2025	2 AÑOS

Agradezco la atención y quedo a sus órdenes.

ATENTAMENTE

UPTrep
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA
DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
DEPARTAMENTO DE VINCULACIÓN
CLAVE 29EPO002B

ARQUITECTO CARLOS ALFREDO ORTIZ ENRIQUEZ
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE VINCULACIÓN

CAOE

CONVENIO DE COLABORACIÓN

UPTrep Hueyotlipan

Convenio específico de pases directos que celebran por una parte la Universidad Politécnica de Tlaxcala región poniente, a quien en lo sucesivo se le denominará **"LA UPTREP"** representada en este acto por el **MTRO. VÍCTOR CASTRO LÓPEZ**, quien comparece en su carácter de rector; y el "Centro de Bachillerato Tecnológico industrial y de servicios No. 212", representado en este acto por el **ING. VICTOR MANUEL MELLADO MADRID**, a quien en lo sucesivo se le denominará **"CBTis No. 212"**, quienes de manera conjunta se les denominará **"LAS PARTES"**, de conformidad con las siguientes declaraciones y cláusulas:

DECLARACIONES

I. DECLARA "LA UPTREP" POR MEDIO DE SU REPRESENTANTE:

1.1. Que es un Organismo Público Descentralizado de la Administración Pública del Gobierno del Estado de Tlaxcala, debidamente constituido conforme a las Leyes Mexicanas, con personalidad jurídica y patrimonio propio, tal y como consta en el Decreto de Creación Número 141, publicado en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado de Tlaxcala, en fecha treinta de marzo de dos mil diez, Tomo LXXXIX, Segunda época, número extraordinario; y con Registro Federal de Contribuyentes UPT100330-HK1.

1.2. Que el **Maestro Víctor Castro López**, en su carácter de Rector, cuenta con la capacidad y facultades suficientes para suscribir el instrumento jurídico en nombre de **"LA UPTREP"**, en virtud del nombramiento que le fue otorgado por la Licenciada Lorena Cuellar Cisneros, Gobernadora Constitucional del Estado de Tlaxcala, el día uno del mes de septiembre del año dos mil veintiuno.

1.3. Que tiene como objeto impartir educación superior de licenciatura, especialización tecnológica y de posgrado, así como cursos de actualización en sus diversas modalidades; preparar profesionales con una sólida formación científica, técnica y en valores, conscientes del contexto nacional en lo económico, social y cultural; llevar a cabo investigación aplicada y desarrollo tecnológico, que resulten pertinentes para el desarrollo económico y la cultura a través de la extensión universitaria y la formación humana integral; prestar servicios tecnológicos y de asesoría, que contribuyan a mejorar el desempeño de organizaciones de la región poniente y del Estado, principalmente; impartir programas de educación continua orientados a la capacitación para el trabajo y el fomento de la cultura tecnológica en la región y en

República de Argentina No. 43 Col. Centro, CP:90430. Tetla de la Solidaridad Tlaxcala
Tel: 241 412 00 06 Correo electrónico: cbtis212.vinculacion@dgeti.sems.gob.mx

el estado; y ejecutar cualquier otro que permita consolidar el modelo educativo con base en competencias.

1.4. Que, para los efectos legales de este acuerdo, señala como domicilio el ubicado en carretera federal libre a cuatro carriles México-Veracruz, kilómetro 85, entre la comunidad de recova y la cabecera municipal de Hueyotlipan, Tlaxcala, código postal 90240, teléfono: (241) 4188730. correo: vinculacion@uptlaxponiente.edu.mx.

1.5. Es su voluntad celebrar el presente convenio, en los términos y condiciones establecidos en el mismo.

II. DECLARA "EL CBTIS No. 212" POR CONDUCTO DE SU REPRESENTANTE:

1. Que es una institución de Educación Media Superior de carácter público que depende de la Dirección General de Educación Tecnológica Industrial y de la Subsecretaría de Educación Media Superior, quienes a su vez dependen de la Secretaría de Educación Pública, a la que en términos del artículo 38 de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal. Le corresponde el ejercicio de la función social educativa, sin perjuicio de concurrencia de las entidades federativas.

2. Que es una institución de carácter público dependiente de la Subsecretaria de Educación Media Superior y de la Dirección General de Educación Tecnológica Industrial, a la que en términos del artículo 23 del Reglamento Interior de la SEP, le corresponde, entre otras funciones, la de organizar, operar, desarrollar, supervisar y evaluar la educación tecnológica industrial del nivel medio superior, así como verificar que las normas pedagógicas, contenidos, planes y programas de estudio, métodos, materiales didácticos e instrumentos para la evaluación del aprendizaje, se apliquen e integren correctamente en los Centros de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios y los Centros de Estudios Tecnológicos Industrial y de Servicios , que imparten la educación media superior, propedéutica y terminal.

3. El "CBTIS No. 212" es una institución de nivel medio superior que tiene como finalidad la formación de recursos humanos capaces técnicamente para apoyar y fortalecer el desarrollo de su región de influencia en la producción de bienes y servicios sociales, a través de técnicos en MECATRÓNICA, CONTABILIDAD, PROGRAMACIÓN, CONSTRUCCIÓN, RECURSOS HUMANOS Y LOGÍSTICA.

4. Que el director Ing. Víctor Manuel Mellado Madrid acredita su personalidad y nombramiento de acuerdo al UR Subsecretaria de Educación Media Superior con folio F 0245/2021, lugar Ciudad de México, de fecha 21 de enero del 2022, expedido a su

favor por el Subsecretario de Educación Media Superior, Dr. Juan Pablo Arroyo Ortiz, durante el periodo del 01 de septiembre del 2021 al 31 de agosto del 2025.

5. El "CBTis No. 212" que el Ing. Víctor Manuel Mellado Madrid cuenta con facultades para celebrar la presente concertación en su carácter de director, tal y como lo acredita con el nombramiento que le fue otorgado por el Subsecretario de Educación Media Superior el Dr. Juan Pablo Arroyo Ortiz y como parte de sus atribuciones se encuentra la de firmar acuerdos y convenios de colaboración, cuya finalidad sea la de impulsar la calidad y pertinencia de los servicios educativos en el estado y que cuenta con facultad suficiente para comprometerse en los términos de este acuerdo.

6. El "CBTis No. 212" declara su compromiso de mantener la voluntad académica para responder con eficiencia a las necesidades que plantea el sector productivo en cuanto a la formación de profesionales que se encuentren al corriente de los avances tecnológicos de la planta productiva establecida en la región.

7. El "CBTis No. 212" señala que tiene su domicilio para los efectos legales de las presentes BASES DE CONCERTACIÓN en Avenida República de Argentina No. 43, Código Postal 90430 de Tetla de la Solidaridad, Tlaxcala.

III. **DECLARAN LAS PARTES CONJUNTAMENTE POR CONDUCTO DE SUS REPRESENTANTES, QUE:**

3.1. "LAS PARTES" reconocen la personalidad jurídica y capacidad legal que ostenta cada una de ellas y están de acuerdo en la suscripción del presente convenio.

3.2. Que al suscribir el presente acuerdo expresan su voluntad de realizar conjuntamente acciones de colaboración en áreas de interés común, como el intercambio académico para apoyar a la comunidad estudiantil del CBTIS No. 212, en la realización del Servicio Social, Prácticas Profesionales, conferencias, cursos y capacitación tanto a la comunidad estudiantil como a docentes.

3.3. Que las acciones concretas derivadas del presente convenio, serán reguladas por programas específicos como lo es el Servicio Social y el programa de Prácticas Profesionales que se en su momento oportuno se describirán para este efecto.

República de Argentina No. 43 Col. Centro, CP:90430. Tetla de la Solidaridad Tlaxcala
Tel: 241 412 00 06 Correo electrónico: cbtis212.vinculacion@dgeti.sems.gob.mx

3.4. Convienen que las acciones de colaboración que se brinden las instituciones educativas recíprocamente, se lleven a cabo de acuerdo a la normatividad establecida en cada subsistema.

3.5. Declaran "LAS PARTES" que no privan sobre las presentes bases de colaboración, el dolo, la lesión, la mala fe, ni ninguno de los vicios del consentimiento.

3.6. Que es su voluntad establecer lazos de colaboración y sumar esfuerzos para dar cumplimiento al objeto del presente convenio, motivo por el cual están de acuerdo en las siguientes:

CLÁUSULAS

PRIMERA. OBJETO DEL ACUERDO

El objeto de esta alianza académica permite a los estudiantes del **"CBTis No. 212"** el ingreso a los diferentes programas académicos de licenciaturas ofertados por **"LA UPTREP"**, respetando los siguientes requisitos:

I. Presentar examen y derechos de admisión.
II. Pase directo con un promedio mínimo de 8.0 (ocho punto cero) acumulado al 5to semestre.
III. Cualquier estudiante interesado en el pase directo deberá cumplir el proceso completo de admisión en los tiempos marcados por la convocatoria vigente emitida por **"LA UPTREP"**.
IV. El estudiante que tenga interés en aplicar a algún tipo de beca y/o apoyo financiero por parte de **"LA UPTREP"**, debe realizar el proceso de admisión completo y apegarse a los lineamientos establecidos para ello.

SEGUNDA. ACTIVIDADES

Para el cumplimiento de este instrumento, las partes acuerdan desarrollar las siguientes actividades:

a. Entregar por parte de **"El CBTis NO. 212"** a la Dirección de Vinculación de **"LA UPTREP"** la relación de estudiantes interesados en ingresar a la misma, con nombre completo y la licenciatura o ingeniería de su elección, así como el promedio del aspirante.
b. El periodo para postularse como candidato a **"LA UPTREP"** será en los meses de abril y mayo del año de ingreso, sin extensión de tiempo.

c. Cada estudiante enlistado deberá cumplir cabalmente las indicaciones de la convocatoria vigente.
d. El estudiante a quien le sea otorgado el beneficio, tendrá treinta días, tiempo como máximo para inscribirse después de haber recibido la notificación del beneficio, de lo contrario "LA UPTREP", se reserva el derecho de otorgar el beneficio a otro postulante. En caso de que el estudiante designado decida no inscribirse en el periodo inmediato siguiente al término del bachillerato (otoño del año en curso), el beneficio será cancelado.

TERCERA. OBLIGACIONES DE LAS PARTES.

I. El **"CBTis No. 212"**, se compromete a facilitar el ingreso a su institución (previa solicitud y confirmación por parte del promotor, asesor o representante de **"LA UPTREP"**), con fines informativos y de colaboración a través de las siguientes actividades:

   a. Platicas informativas a los estudiantes de 2do año y 3er año (o su equivalente);
   b. Talleres impartidos por parte de "LA UPTREP";
   c. Participación en ferias organizadas por parte de la institución
   d. Participar en las pláticas informativas que se programen durante el evento.

II. El **"CBTis No. 212"**, se compromete a apoyar y fomentar la asistencia y participación de los estudiantes, orientadores vocacionales y/o representantes institucionales en las siguientes actividades:

   a. Vivencia vocacional;
   b. Visita programada a **"LA UPTREP"**

III. **"LA UPTREP"** se compromete con el estudiante de la institución a:
   a. Ofrecer apoyo personalizado en el proceso de admisión a los interesados en **"LA UPTREP"**.
   b. Brindar información sobre becas y apoyos financieros que ofrece **"LA UPTREP"**.
   c. Informar sobre los programas académicos que ofrece **"LA UPTREP"**.
   d. Facilitar el contacto directo entre los alumnos y el cuerpo académico de **"LA UPTREP"**.
   e. Hacer uso responsable de los datos proporcionados por parte de los alumnos según el aviso de confidencialidad suscrito por la ley federal de protección de datos personales.

CUARTA. VIGENCIA Y TERMINACIÓN

El presente convenio entrará en vigor a partir de que el mismo se encuentre firmado por ambas partes, tendrá una vigencia de **CUATRO AÑOS** y dejará de surtir sus efectos legales cuando así lo determinen **"LAS PARTES"** por mutuo acuerdo, o cuando una de ellas

comunique con tres meses de anticipación y por escrito a la otra su deseo de darlo por concluido.

Podrá darse por terminado anticipadamente en cualquiera de los siguientes eventos:

1. Por mutuo acuerdo de **"LAS PARTES"**.
2. Que cesen las causas que dieron motivo a la firma.
3. Por decisión de cualquiera de **"LAS PARTES"** manifestada por escrito con antelación no inferior a 30 días al inicio del cuatrimestre académico, sin que haya lugar a indemnización alguna por este concepto.
4. Por el incumplimiento de las obligaciones pactadas, o en su defecto por las causas que señalen **"LAS PARTES"**.

QUINTA. PRÓRROGA.
El presente acuerdo puede ser prorrogado y modificado antes del vencimiento, previo consenso de **"LAS PARTES"**, de no ser así fenecerá la fecha estipulada.

SEXTA. CONTROVERSIA
"LAS PARTES" manifiestan que en la celebración del presente acuerdo no ha mediado error, dolo penal o civil, mala fe, lesión o vicios que afecten el consentimiento.

SÉPTIMA. TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN.
Que el presente acuerdo es público de conformidad con los Artículos 70, 113, y 120, de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública,

63, 105, y 112, de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública para el Estado de Tlaxcala, en concordancia con lo establecido en la Ley de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados para el Estado de Tlaxcala, la información que proporcionen las partes deberá recibir el tratamiento adecuado, tratándose de información confidencial deberán notificarlo por escrito o por medio de autentificación similar, a excepción de aquellos casos en los que haya mediado consentimiento expreso.

OCTAVA. MODIFICACIONES

El presente convenio podrá ser modificado o adicionado, acordando las partes que dichas modificaciones sólo serán válidas cuando hayan sido hechas por escrito y estén debidamente firmadas por las mismas. Asimismo, los asuntos que no se encuentren expresamente previstos en estas cláusulas, serán resueltos de común acuerdo y las decisiones que se tomen en este sentido, deberán hacerse también por escrito y tendrán que ser firmadas por sus representantes, anexando dichas constancias al presente documento como parte integrante del mismo.

NOVENA. JURISDICCIÓN Y CONTROVERSIAS

Este convenio se basa en la sana voluntad de **"LAS PARTES"** con intención de beneficiar los planes y proyectos de las instituciones educativas involucradas, se suscribe como fruto y producto de la buena fe, en razón de lo cual los inadmisibles conflictos que se susciten respecto a su formalización, cumplimiento e interpretación, serán resueltos por **"LAS PARTES"** que se reunirán el día y hora pactada para tal efecto.

Leído el presente acuerdo y enteradas las partes de su contenido y alcance legal, lo firman por duplicado al calce y al margen en Tetla de la Solidaridad, Tlaxcala el día **03 de abril del año 2025.**

POR LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE, "LA UPTREP"

MTRO. VICTOR CASTRO LÓPEZ
RECTOR

POR "EL CBTIS No. 212"

S.E.P
CENTRO DE BACHILLERATO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL Y DE SERVICIOS Nº 212
TETLA, TLAXCALA

ING. VICTOR MANUEL MELLADO MADRID
DIRECTOR

TESTIGOS

POR LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE, "LA UPTREP"

ARQ. CARLOS ALFREDO ORTIZ ENRIQUEZ
JEFE DEL DEPTO. DE VINCULACIÓN

POR "EL CBTIS No 212 "

MTRA. OLIVIA SÁNCHEZ CORDERO
JEFA DEL DEPTO. DE VINCULACIÓN CON EL SECTOR PRODUCTIVO

ULTIMA HOJA QUE CONTIENE LAS FIRMAS DE LOS QUE INTERVIENEN EN EL PRESENTE CONVENIO DE COLABORACIÓN ENTRE EL "CBTIS No.212" Y "LA UPTREP" DE FECHA 03 DE ABRIL DEL 2025.

República de Argentina No. 43 Col. Centro, CP:90430. Tetla de la Solidaridad Tlaxcala
Tel: 241 412 00 06 Correo electrónico: cbtis212.vinculacion@dgeti.sems.gob.mx

CONVENIO DE COLABORACIÓN QUE EN MATERIA DE ESTANCIAS Y/O ESTADÍA PROFESIONAL CELEBRAN POR UNA PARTE, LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE (UPTREP), A QUIEN EN LOS SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ "LA UPTREP", REPRESENTADA POR EL MTRO. VÍCTOR CASTRO LÓPEZ, EN SU CARÁCTER DE RECTOR, Y POR LA OTRA, LA PERSONA FÍSICA CON ACTIVIDAD EMPRESARIAL DENOMINADA "ALPHA CONSTRUCTIONS", A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ "ALPHA CONSTRUCTIONS", REPRESENTADA POR EL ARQ. ALDAIR GARCÍA CORNEJO, EN SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL, AL TENOR DE LAS DECLARACIONES Y CLÁUSULAS SIGUIENTES:

DECLARACIONES

I. DECLARA "LA UPTREP" POR MEDIO DE SU REPRESENTANTE:

I.I.- Que es un Organismo Público Descentralizado de la Administración Pública del Gobierno del Estado de Tlaxcala, debidamente constituido conforme a las Leyes Mexicanas. Con personalidad jurídica y patrimonio propio, tal y como consta en el Decreto de Creación Número 141, publicado en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado de Tlaxcala, en fecha treinta de marzo de dos mil diez, Tomo LXXXIX, Segunda época, número extraordinario; y con Registro Federal de Contribuyentes UPT100330-HK1.

I.II.- Que el Maestro Víctor Castro López, en su carácter de Rector, cuenta con la capacidad y facultades suficientes para suscribir el instrumento jurídico en nombre de "LA UPTREP", en virtud del nombramiento que le fue otorgado por la Licenciada Lorena Cuellar Cisneros, Gobernadora Constitucional del Estado de Tlaxcala, el día uno del mes de septiembre del año dos mil veintiuno.

I.III.- Que tiene como objeto impartir educación superior de licenciatura, especialización, tecnológica y de posgrado, así como cursos de actualización en sus diversas modalidades; preparar profesionales con una sólida formación científica, técnica y en valores, conscientes del contexto nacional en lo económico, social y cultural; llevar a cabo investigación aplicada y desarrollo tecnológico, que resulten pertinentes para el desarrollo económico y la cultura a través de la extensión universitaria y la formación humana integral; prestar servicios tecnológicos y de asesoría, que contribuyan a mejorar el desempeño de las empresas y otras organizaciones de la región poniente y del estado, principalmente; impartir programas de educación continua orientados a la capacitación para el trabajo y el fomento de la cultura tecnológica en la región y en el estado; y ejecutar cualquier otro que permita consolidar el modelo educativo con base en competencias.

I.IV.- Que, para los efectos legales de este convenio, señala como domicilio el ubicado en carretera federal libre a cuatro carriles México-Veracruz, kilómetro 85, entre la comunidad de recova y la cabecera municipal de Hueyotlipan, Tlaxcala, código postal 90240, teléfono: (241) 4188730. correo: vinculacion@uptlaxponiente.edu.mx.

I.V.- Es su voluntad celebrar el presente convenio, en los términos y condiciones establecidos en el mismo.

II. DECLARA "ALPHA CONSTRUCTIONS" POR CONDUCTO DE SU REPRESENTANTE, QUE:

I.I.- Alpha Constructions es una empresa proyectista arquitectónica y civil mexicana, consolidada a finales del 2018, la cual tiene Registro Federal de Contribuyentes RFC GACA991113684.

I.II.- Que el Arq. Aldair García Cornejo, en su carácter de director - fundador cuenta con la capacidad y facultades suficientes para suscribir el instrumento jurídico desde finales del 2018, en nombre de ALPHA CONSTRUCTIONS.

I.III.- Que tiene como objeto promover la formación y divulgación arquitectónica y civil, a través de conferencias, capacitaciones, publicaciones y eventos especializados en el gremio de la construcción, además de enfocarnos al desarrollo de todo lo que conlleva a la proyección y presupuestación de proyectos ejecutivos arquitectónicos dirigidos al sector privado y público. Ofrecemos visualización arquitectónica avanzada mediante modelado 3D, renders fotorrealistas y recorridos virtuales, utilizando tecnología BIM y CAD para garantizar precisión y calidad. Brindamos consultoría en distribución de espacios, selección de materiales y cumplimiento normativo, además de estudios de factibilidad y viabilidad. Nos comprometemos a ofrecer soluciones arquitectónicas funcionales, estéticas e innovadoras, adaptadas a las necesidades específicas de cada cliente.

I.IV.- Que, para los efectos legales de este convenio, señala como domicilio ubicado en Calle Popocatépetl 305-4, Colonia Fovissste Loma Verde, Apizaco, Tlaxcala, Código Postal 90395, teléfono: 241 419 4237 y correo electrónico: alpha.constructions@outlook.com

I.V.- Es su voluntad celebrar el presente convenio, en los términos y condiciones establecidos en el mismo.

III. DECLARAN LAS PARTES CONJUNTAMENTE POR CONDUCTO DE SUS REPRESENTANTES, QUE:

III.I.- Que poseen intereses comunes en el campo educativo para la participación con los recursos humanos debidamente calificados en el desarrollo de las actividades productivas y en particular de aquellas relacionadas con su objeto social y reconocen la necesidad y conveniencia de relacionar de manera estrecha las actividades educativas.

III.II.- De conformidad con las anteriores declaraciones, las partes reconocen su personalidad jurídica y la capacidad legal que ostentan, así mismo, conocen el alcance y contenido de este convenio y están de acuerdo en someterse a las siguientes:

CLÁUSULAS

PRIMERA. OBJETO DEL CONVENIO.

El presente convenio establece las bases y mecanismos operativos de colaboración entre "LA UPTREP" y "ALPHA CONSTRUCTIONS", respecto a la organización desarrollo de proyectos conjuntos de investigación, docencia y difusión del conocimiento en temas relacionados con el desarrollo tecnológico, y prestación de servicio social, estancias y estadías de interés para las partes, en términos de las atribuciones que les confieren las leyes que los rigen y mediante programas específicos.

SEGUNDA. ALCANCE DEL CONVENIO.

1.- Colaboración conjunta entre docentes de "LA UPTREP" y personal especializado de "ALPHA CONSTRUCTIONS" para realizar estancia I y II, estadía profesional, respetando el grado de confidencialidad que dictaminen ambas partes.

2.- Colaboración conjunta para el desarrollo tecnológico, científico y desarrollo de proyectos en beneficio para ambas partes.

3.- El intercambio de experiencias en áreas de interés común para fortalecer y mejorar los servicios prestados en cada institución, en el caso de "LA UPTREP" académicos de apoyo a la docencia y a la investigación y en el caso de "ALPHA CONSTRUCTIONS", proyectos de investigación y desarrollo tecnológico aplicados a sus distintas áreas productivas con el fin de mejorar su productividad y competitividad en su sector.

4.- Movilidad de estudiantes, a través de estancias académicas temporales para cursar asignaturas específicas, para trabajar en proyectos específicos de investigación conjunta aprobados por ambas partes y para desarrollar parte de sus proyectos de estadía, vinculando a los egresados de esta Universidad con el sector productivo para generar desarrollo económico.

5.- "LA UPTREP" y "ALPHA CONSTRUCTIONS", acuerdan que en el supuesto de que se pacte por ambas partes cualquier acto relacionado con el presente convenio pasará a formar parte integral del mismo, así como sus anexos o cualquier otro dato que incide en las cláusulas que se precisan en este documento.

TERCERA. INTERCAMBIO DE ESTUDIANTES.

1- "LA UPTREP" se compromete en dar a conocer a "ALPHA CONSTRUCTIONS", los datos de los alumnos interesados en realizar estancia I y II, estadía profesional en el área o proyectos específicos asignados por "LA UPTREP" Y "ALPHA CONSTRUCTIONS" llevar en tiempo y forma los acuerdos en cuanto a número de estudiantes que serán seleccionados para dicha actividad.

2.- "LA UPTREP" y "ALPHA CONSTRUCTIONS" ofrecerán asesoría al alumno, asignándole un asesor de cada parte durante el periodo de la estancia I y II, estadía profesional.

3.- "LA UPTREP" mantendrá contacto con "ALPHA CONSTRUCTIONS", para supervisar la asistencia y el buen desempeño del alumno, así como, el cumplimiento que "ALPHA CONSTRUCTIONS" dar a lo establecido en este convenio.

4.- "LA UPTREP" hará oportunamente las solicitudes para la realización de visitas de [illegible] grupos de estudiantes y maestros, en las que se detallen objetivos, carrera y cuatrimestres que cursan los estudiantes y que asistirán a "ALPHA CONSTRUCTIONS", con rigurosa confirmación de las partes y cumplimiento de los requisitos establecidos en "ALPHA CONSTRUCTIONS" para una visita a sus instalaciones.

5.- "ALPHA CONSTRUCTIONS", recibirá a alumnos de "LA UPTREP", a fin de que los estudiantes puedan llevar a cabo estancia, estadía. Para lo anterior "LA UPTREP" deberá dirigir previamente y por escrito la solicitud a "ALPHA CONSTRUCTIONS" y ésta expedirá una carta de aceptación dirigida a "LA UPTREP" en hoja membretada.

6.- "ALPHA CONSTRUCTIONS" y los alumnos se comprometen a respetar las fechas pactadas para la realización de estancia, estadía.

7.- "ALPHA CONSTRUCTIONS" podrá cancelar estancia I y II, estadía profesional del alumno, cuando éste incumpliere con las políticas, reglamentos internos y directrices de "ALPHA CONSTRUCTIONS", o por causas de fuerza mayor que obliguen a "ALPHA CONSTRUCTIONS", a cancelar la práctica.

8.- "ALPHA CONSTRUCTIONS" siempre considerará al alumnado y docentes de "LA UPTREP" [illegible] uno de las conferencias, capacitaciones, talleres, eventos o cualquier otra actividad organizada por "ALPHA CONSTRUCTIONS".

9.- "ALPHA CONSTRUCTIONS" brindará cierto número de cupos preferenciales, con descuento y/o gratuitos, a los estudiantes y/o docentes de "LA UPTREP" en actividades las actividades mencionadas en la anterior cláusula, que "ALPHA CONSTRUCTIONS" organice, para lo cual se requiere lo siguiente:

9.1 Llenar un formulario de Google con el nombre completo del estudiante, número de matrícula, número de semestre/cuatrimestre, número celular, credencial universitaria escaneada y contestar de 1 a 3 preguntas que ayuden a mejorar la organización [illegible] en puerta. (aplicable para los tres tipos de cupos).

9.2 Anexar al formulario su tira de calificaciones. (aplicable para cupos de descuento y/o gratuito).

9.3 Llenar un formulario de Google con el nombre completo del docente, número de matrícula, número de semestre/cuatrimestre, número celular, credencial universitaria escaneada y contestar de 1 a 3 preguntas que ayuden a mejorar la organización del evento en puerta. (aplicable para los tres tipos de cupos).

CUARTA. CONVENIOS ESPECÍFICOS.

Para el desarrollo de las actividades señaladas en la cláusula anterior y demás que deriven del presente instrumento, las partes podrán formalizar Convenios Específicos de Colaboración en los que se definirá a detalle las acciones que se pretendan llevar a cabo y el alcance de los compromisos que tendrá cada una de las partes, así como, el financiamiento, responsables y calendario de trabajo, dichos documentos se sujetarán a lo previsto por el presente instrumento.

QUINTA. RESPONSABLES.

Para la debida instrumentación de este convenio, "ALPHA CONSTRUCTIONS" designa al C. Andrés García Sánchez, secretario particular del director - fundador, como enlace; mientras que "LA UPTREP" designa a la Arq. Carlos Alfredo Ortiz Enríquez, Jefe del Departamento de Vinculación, o en el futuro a las personas que las sustituyan en su cargo; estos se reunirán cuando lo consideren conveniente y podrán ser sustituidos en cualquier momento, mediante aviso por escrito a la otra parte.

Las funciones de los enlaces serán las siguientes:

Coordinar las actividades referidas en las cláusulas primera y segunda del presente convenio.

Realizar las gestiones necesarias para dar cumplimiento a las obligaciones y compromisos contraídos por cada una de las partes en el presente convenio.

Llevar a cabo el seguimiento de las actividades desarrolladas y elaborar por escrito un informe final y por etapas cuando sea necesario sobre cada una de ellas, en donde se señalen los resultados obtenidos, así como, la conveniencia de continuar, ampliar o finiquitar dichas actividades, según sea el caso.

Coordinar, supervisar y evaluar el desarrollo de los trabajos objeto del presente convenio.

SEXTA. DERECHOS DE AUTOR.

La titularidad de los derechos de autor en su aspecto patrimonial, corresponderá a la parte cuyo personal haya realizado el trabajo que sea objeto de publicación, dándole el reconocimiento a quienes hayan intervenido en la realización del mismo

SÉPTIMA. RELACIÓN LABORAL.

Las partes convienen en que el personal seleccionado por cada una, para la realización del presente convenio, se entenderá relacionado exclusivamente con aquella que lo empleó, por ende, asumirá su responsabilidad de las obligaciones derivadas de las disposiciones legales y demás ordenamientos en materia de trabajo y previsión social, y en ningún caso serán considerados patrones solidarios o sustitutos.

OCTAVA. PROPIEDAD INTELECTUAL.

Las partes convienen que la difusión del objeto del presente Convenio se realizará de común acuerdo y corresponderá a la parte cuyo personal haya realizado el trabajo objeto de protección, dándole el debido reconocimiento a quienes hayan intervenido en la realización del mismo. Ambas que gozarán en lo que les corresponda, de los derechos otorgados por las leyes en materia de propiedad intelectual tanto en la República Mexicana, como en el extranjero.

En caso de trabajos generados y de los cuales no sea posible determinar el grado de participación de "LA UPTREP" y "ALPHA CONSTRUCTIONS", la titularidad de la propiedad intelectual corresponderá a los dos en partes iguales, otorgando el debido reconocimiento a quienes hayan intervenido en la realización de los mismos.

Queda expresamente entendido, que las partes podrán utilizar en sus tareas académicas, los resultados obtenidos de las actividades amparadas por el presente instrumento.

NOVENA. RESPONSABILIDAD CIVIL.

Queda expresamente pactado que las partes no tendrán responsabilidad civil por daños y perjuicios que pudieran causarse como consecuencia de caso fortuito o fuerza mayor, que de manera enunciativa más no limitativa se mencionan: Huelgas, disturbios laborales, motines, incendios, cuarentenas, tormentas o cualquier otra causa que pueda encontrarse fuera de la voluntad de las partes, impidan el cumplimiento de alguna obligación.

DÉCIMA. CONFIDENCIALIDAD.

Las partes se obligan a guardar estricta confidencialidad respecto de toda información que cualquiera que fuere su soporte y forma de comunicación, que hubiese sido comunicado por una de las partes a la otra y que haya sido clasificada como de propiedad exclusiva y / o confidencial o que, por las circunstancias en que se produzca la revelación, deba de buena fe estimarse como confidencial, así como, también el contenido de este convenio.

DÉCIMA PRIMERA. MODIFICACIONES.

Podría ser modificado o adicionado de manera expresa de común acuerdo por las partes, debiendo hacerse por escrito y obligan a los signatarios a partir de la fecha de su firma.

DÉCIMA SEGUNDA. VIGENTE Y TERMINACIÓN.

Tendrá una Vigencia de 2 años a partir de la fecha de su firma, y podrá darse por terminado anticipadamente en cualquiera de los siguientes eventos:

1.- Por mutuo acuerdo de las partes.

2.- Por el incumplimiento de las obligaciones pactadas.

DÉCIMA TERCERA. PRÓRROGA.

El presente convenio puede ser prorrogado y modificado antes del vencimiento, previo consenso de las partes, de no ser así fenecerá la fecha estipulada.

Leído el presente Convenio y enteradas las partes de su contenido y alcance legal, lo firman por duplicado en Hueyotlipan, Tlaxcala el día 12 de mayo del año 2025.

POR LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

"LA UPTREP"

UPTrep UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE CLAVE: 29EPO0002B RECTORÍA

MTRO. VÍCTOR CASTRO LÓPEZ
RECTOR DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

POR ALPHA CONSTRUCTIONS

"ALPHA CONSTRUCTIONS"

RFC GACA991113684

ARQ. ALDAIR GARCÍA CORNEJO
DIRECTOR GENERAL DE ALPHA CONSTRUCTIONS

TESTIGOS

UPTrep UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE DEPARTAMENTO DE VINCULACIÓN CLAVE 29EPO0002B

Arq. Carlos Alfredo Ortiz Enríquez
JEFE DE VINCULACIÓN DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

Lic. Edwin Dávila Hernández
Director Recursos Humanos de Alpha Constructions

ÚLTIMA HOJA QUE CONTIENE LA FIRMAS DE LOS QUE INTERVIENEN EN EL PRESENTE CONVENIO DE COLABORACIÓN ENTRE "ALPHA CONSTRUCTIONS" Y "UPTREP", DE FECHA 12 DE MAYO DE 2025.

CONVENIO DE COLABORACIÓN QUE EN MATERIA DE ESTANCIAS Y/O ESTADÍA PROFESIONAL CELEBRAN POR UNA PARTE, LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE (UPTREP), A QUIEN EN LOS SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ "LA UPTREP", REPRESENTADA POR EL MTRO. VÍCTOR CASTRO LÓPEZ, EN SU CARÁCTER DE RECTOR, Y POR LA OTRA, LA PERSONA FISICA A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ NADIA INTERIORES & ARQUITECTURA, REPRESENTADA POR LA ARQ. NADIA BERENICE ANGULO HACHAC EN SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL, AL TENOR DE LAS DECLARACIONES Y CLÁUSULAS SIGUIENTES:

DECLARACIONES

I. DECLARA "LA UPTREP" POR MEDIO DE SU REPRESENTANTE:

I.I.- Que es un Organismo Público Descentralizado de la Administración Pública del Gobierno del Estado de Tlaxcala, debidamente constituido conforme a las Leyes Mexicanas. Con personalidad jurídica y patrimonio propio, tal y como consta en el Decreto de Creación Número 141, publicado en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado de Tlaxcala, en fecha treinta de marzo de dos mil diez, Tomo LXXXIX, Segunda época, número extraordinario; y con Registro Federal de Contribuyentes UPT100330-HK1.

I.II.- Que el Maestro Víctor Castro López, en su carácter de Rector, cuenta con la capacidad y facultades suficientes para suscribir el instrumento jurídico en nombre de "LA UPTREP", en virtud del nombramiento que le fue otorgado por la Licenciada Lorena Cuellar Cisneros, Gobernadora Constitucional del Estado de Tlaxcala, el día treinta y uno del mes de agosto del año dos mil veintiuno.

I.III.- Que tiene como objeto impartir educación superior de licenciatura, especialización tecnológica y de posgrado, así como cursos de actualización en sus diversas modalidades; preparar profesionales con una sólida formación científica, técnica y en valores, conscientes del contexto nacional en lo económico, social y cultural; llevar a cabo investigación aplicada y desarrollo tecnológico, que resulten pertinentes para el desarrollo económico y la cultura a través de la extensión universitaria y la formación humana integral; prestar servicios tecnológicos y de asesoría, que contribuyan a mejorar el desempeño de las empresas y otras organizaciones de la región poniente y del estado, principalmente; impartir programas de educación continua orientados a la capacitación para el trabajo y el fomento de la cultura tecnológica en la región y en el estado; y ejecutar cualquier otro que permita consolidar el modelo educativo con base en competencias.

I.IV.- Que, para los efectos legales de este convenio, señala como domicilio el ubicado en carretera federal libre a cuatro carriles México-Veracruz, kilómetro 85, entre la comunidad de recova y la cabecera municipal de Hueyotlipan, Tlaxcala, código postal 90240, teléfono: (241) 4188730. correo: vinculacion@uptlaxponiente.edu.mx.

I.V.- Es su voluntad celebrar el presente convenio, en los términos y condiciones establecidos en el mismo.

II. **DECLARA "NADIA INTERIORES & ARQUITECTURA" POR CONDUCTO DE SU REPRESENTANTE, QUE:**

a. Ser una persona física con actividad empresarial dedicada al desarrollo de proyectos enfocada en la arquitectura de interiores y diseño de espacios comerciales, de pequeña o gran escala, con fundamentos estéticos y de marketing que impulsan los valores de cada usuario, o en su caso, de cada marca para posicionarse en el mercado competitivo. Con domicilio fiscal en Calle Morelos 13 San Hipólito Chimalpa, Tlaxcala, Tlaxcala, Código Postal 90000.

b. Que su Registro Federal de Contribuyentes es AUHN980619HW7

c. Que sus medios de contacto son el teléfono 2461283644 y el correo electrónico nadiaa.bah@hotmail.com

iii. **DECLARAN LAS PARTES CONJUNTAMENTE POR CONDUCTO DE SUS REPRESENTANTES, QUE:**

III.I.- De conformidad con las anteriores declaraciones, las partes reconocen su personalidad jurídica y la capacidad legal que ostentan, así mismo, conocen el alcance y contenido de este convenio y están de acuerdo en someterse a las siguientes:

CLÁUSULAS

PRIMERA. OBJETO DEL CONVENIO.

El presente convenio establece las bases y mecanismos operativos de colaboración entre "LA UPTREP" y **"NADIA INTERIORES & ARQUITECTURA"**, respecto a la organización desarrollo de proyectos conjuntos de investigación, docencia y difusión del conocimiento en temas relacionados con el desarrollo tecnológico, y prestación de servicio social, estancias y estadías de interés para las partes en los términos de las atribuciones que les confieren las leyes que los rigen y mediante programas específicos.

SEGUNDA. ALCANCE DEL CONVENIO.

1.- Colaboración conjunta entre docentes de "LA UPTREP" y personal especializado de **"NADIA INTERIORES & ARQUITECTURA "** para realizar estancia I y II, estadía profesional, respetando el grado de confidencialidad que dictaminen ambas partes.

2.- Colaboración conjunta para el desarrollo tecnológico, científico y desarrollo de proyectos en beneficio para ambas partes.

3.- El intercambio de experiencias en áreas de interés común para fortalecer y mejorar los servicios prestados en cada institución, en el caso de "LA UPTREP" académicos de apoyo a la docencia y a la

investigación y en el caso de "**NADIA INTERIORES & ARQUITECTURA** ", proyectos de investigación y desarrollo tecnológico aplicados a sus distintas áreas productivas con el fin de mejorar su productividad y competitividad en su sector.

4.- Movilidad de estudiantes, a través de estancias académicas temporales para cursar asignaturas específicas, para trabajar en proyectos específicos de investigación conjunta aprobados por ambas partes y para desarrollar parte de sus proyectos de estadía, vinculando a los egresados de esta Universidad con el sector productivo para generar desarrollo económico.

5.- "LA UPTREP" y "**NADIA INTERIORES & ARQUITECTURA** ", acuerdan que en el supuesto de que se pacte por ambas partes cualquier acto relacionado con el presente convenio pasará a formar parte integral del mismo, así como sus anexos o cualquier otro dato que incide en las cláusulas que se precisan en este documento.

TERCERA. INTERCAMBIO DE ESTUDIANTES.

1- "LA UPTREP" se compromete en dar a conocer a "**NADIA INTERIORES & ARQUITECTURA** ", los datos de los alumnos interesados en realizar estancia I y II, estadía profesional en el área o proyectos específicos asignados por "LA UPTREP" Y "**NADIA INTERIORES & ARQUITECTURA** " llevar en tiempo y forma los acuerdos en cuanto a número de estudiantes que serán seleccionados para dicha actividad.

2.- "LA UPTREP" y "**NADIA INTERIORES & ARQUITECTURA** " ofrecerán asesoría al alumno, asignándole un asesor de cada parte durante el periodo de la estancia I y II, estadía profesional.

3.- "LA UPTREP" mantendrá contacto con "**NADIA INTERIORES & ARQUITECTURA** ", para supervisar la asistencia y el buen desempeño del alumno, así como, el cumplimiento que "**NADIA INTERIORES & ARQUITECTURA**" debe dar a lo establecido en este convenio.

4.- "LA UPTREP" hará oportunamente las solicitudes para la realización de visitas académicas de grupos de estudiantes y maestros, en las que se detallen objetivos, carrera y cuatrimestres que cursan los estudiantes y que asistirán a "**NADIA INTERIORES & ARQUITECTURA** ", con rigurosa confirmación de las partes y cumplimiento de los requisitos establecidos en "**NADIA INTERIORES & ARQUITECTURA** " para una visita a sus instalaciones.

5.- "**NADIA INTERIORES & ARQUITECTURA** ", recibirá a alumnos de "LA UPTREP', a fin de que los estudiantes puedan llevar a cabo estancia, estadía. Para lo anterior "LA UPTREP" deberá dirigir previamente y por escrito la solicitud a "**NADIA INTERIORES & ARQUITECTURA** " y ésta expedirá una carta de aceptación dirigida a "LA UPTREP" en hoja membretada.

6.- "**NADIA INTERIORES & ARQUITECTURA** " y los alumnos se comprometen a respetar las fechas pactadas para la realización de estancia, estadía.

7.- "**NADIA INTERIORES & ARQUITECTURA** " podrá cancelar estancia I y II, estadía profesional del alumno, cuando éste incumpliere con las políticas, reglamentos internos y directrices de "**NADIA INTERIORES & ARQUITECTURA** ", o por causas de fuerza mayor que obliguen a "**NADIA INTERIORES & ARQUITECTURA** ", a cancelar la práctica.

CUARTA. CONVENIOS ESPECÍFICOS.

Para el desarrollo de las actividades señaladas en la cláusula anterior y demás que deriven del presente instrumento, las partes podrán formalizar Convenios Específicos de Colaboración en los que se definirá a detalle las acciones que se pretendan llevar a cabo y el alcance de los compromisos que tendrá cada una de las partes, así como, el financiamiento, responsables y calendario de trabajo; dichos documentos se sujetarán a lo previsto por el presente Instrumento.

QUINTA. RESPONSABLES.

Para la debida instrumentación de este convenio, "**NADIA INTERIORES & ARQUITECTURA** " designa a la **ARQ. NADIA BERENICE ANGULO HACHAC (representante legal)** como enlace; mientras que "**LA UPTREP**" designa al **Mtro. Carlos Alfredo Enríquez Ortiz**, jefe del Departamento de Vinculación, o en el futuro a las personas que las sustituyan en su cargo; estos se reunirán cuando lo consideren conveniente y podrán ser sustituidos en cualquier momento, mediante aviso por escrito a la otra parte.

Las funciones de los enlaces serán las siguientes:

Coordinar las actividades referidas en las cláusulas primera y segunda del presente convenio.

Realizar las gestiones necesarias para dar cumplimiento a las obligaciones y compromisos contraídos por cada una de las partes en el presente convenio.

Llevar a cabo el seguimiento de las actividades desarrolladas y elaborar por escrito un informe final y por etapas cuando sea necesario sobre cada una de ellas, en donde se señalen los resultados obtenidos, así como, la conveniencia de continuar, ampliar o finiquitar dichas actividades, según sea el caso.

Coordinar, supervisar y evaluar el desarrollo de los trabajos objeto del presente convenio.

SEXTA. DERECHOS DE AUTOR.

La titularidad de los derechos de autor en su aspecto patrimonial corresponderá a la parte cuyo personal haya realizado el trabajo que sea objeto de publicación, dándole el reconocimiento a quienes hayan intervenido en la realización del mismo.

SÉPTIMA. RELACIÓN LABORAL.

Las partes convienen en que el personal seleccionado por cada una, para la realización del presente convenio, se entenderá relacionado exclusivamente con aquella que lo empleó, por ende, asumirá su responsabilidad de las obligaciones derivadas de las disposiciones legales y demás ordenamientos en materia de trabajo y previsión social, y en ningún caso serán considerados patrones solidarios o sustitutos.

OCTAVA. RESPONSABILIDAD CIVIL.

Queda expresamente pactado que las partes no tendrán responsabilidad civil por daños y perjuicios que pudieran causarse como consecuencia de caso fortuito o fuerza mayor, que de manera enunciativa más no limitativa se mencionan: Huelgas, disturbios laborales, motines, incendios, cuarentenas, tormentas o cualquier otra causa que pueda encontrarse fuera de la voluntad de las partes, impidan el cumplimiento de alguna obligación.

NOVENA. CONFIDENCIALIDAD.

Las partes se obligan a guardar estricta confidencialidad respecto de toda información que cualquiera que fuere su soporte y forma de comunicación, que hubiese sido comunicado por una de las partes a la otra y que haya sido clasificada como de propiedad exclusiva y / o confidencial o que, por las circunstancias en que se produzca la revelación, deba de buena fe estimarse como confidencial, así como, también el contenido de este convenio.

DÉCIMA. MODIFICACIONES.

Podría ser modificado o adicionado de manera expresa de común acuerdo por las partes, deberán hacerse por escrito y obligan a los signatarios a partir de la fecha de su firma.

DÉCIMA PRIMERA. VIGENTE Y TERMINACIÓN.

Tendrá una Vigencia de 2 años a partir de la fecha de su firma, y podrá darse por terminado anticipadamente en cualquiera de los siguientes eventos:

1.- Por mutuo acuerdo de las partes.

2.- Por el incumplimiento de las obligaciones pactadas.

DÉCIMA SEGUNDA. PRÓRROGA.

El presente convenio puede ser prorrogado y modificado antes del vencimiento, previo consenso de las partes, de no ser así fenecerá la fecha estipulada.

Leído el presente Convenio y enteradas las partes de su contenido y alcance legal, lo firman por duplicado en Hueyotlipan, Tlaxcala el día 14 de mayo del año 2025.

POR LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

MTRO. VÍCTOR CASTRO LÓPEZ
RECTOR DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

POR "NADIA INTERIORES & ARQUITECTURA"

ARQ. NADIA BERENICE ANGULO HACHAC
REPRESENTANTE LEGAL DE "NADIA INTERIORES & ARQUITECTURA"

TESTIGO

MTRO. CARLOS ALFREDO ORTIZ ENRÍQUEZ
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE VINCULACIÓN DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

ÚLTIMA HOJA QUE CONTIENE LA FIRMAS DE LOS QUE INTERVIENEN EN EL PRESENTE CONVENIO DE COLABORACIÓN ENTRE **"NADIA INTERIORES & ARQUITECTURA"** Y **"UPTREP"**, DE FECHA 14 DE MAYO DE 2025.

UPTrep UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

TLAXCALA UNA NUEVA HISTORIA

SIA SECRETARÍA DE IMPULSO AGROPECUARIO

CONVENIO DE COLABORACIÓN QUE CELEBRAN POR UNA PARTE, LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE, EN LO SUCESIVO "UPTREP", REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR SU RECTOR, EL MAESTRO VÍCTOR CASTRO LÓPEZ; Y POR LA OTRA PARTE, LA SECRETARÍA DE IMPULSO AGROPECUARIO, EN LO SUCESIVO "LA SECRETARÍA", REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR SU TITULAR EL INGENIERO JOSÉ DE JESÚS RAFAEL DE LA PEÑA BERNAL, A QUIENES ACTUANDO DE MANERA CONJUNTA SE LES DENOMINARÁ "LAS PARTES", DE CONFORMIDAD CON LAS SIGUIENTES DECLARACIONES Y CLÁUSULAS:

D E C L A R A C I O N E S

I. DECLARA LA "UPTREP " QUE:

I.1. Es un Organismo Público Descentralizado de la Administración Pública del Estado de Tlaxcala, debidamente constituido conforme a las Leyes Mexicanas con personalidad jurídica y patrimonio propios, tal y como consta en el Decreto de Creación Número 141, publicado en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado de Tlaxcala, de fecha treinta de marzo del dos mil diez, Tomo LXXXIX, Segunda época, número extraordinario, con Registro Federal de Contribuyentes UPT100330-HK1.

I.2. El Maestro Víctor Castro López, Rector de la Universidad, cuenta con la capacidad y facultades suficientes para suscribir el instrumento jurídico en nombre de la **"UPTREP"**, en virtud del nombramiento que le fue concedido por la Licenciada Lorena Cuéllar Cisneros, Gobernadora Constitucional del Estado de Tlaxcala, de fecha treinta y uno de agosto de dos mil veintiuno, así como lo establecido en el artículo 21 fracción XI del Reglamento Interior de la **"UPTREP"**.

I.3. Tiene como objeto impartir educación superior de Licenciatura, Especialización Tecnológica y de Posgrado, así como cursos de actualización en sus diversas modalidades; preparar profesionales con una sólida formación científica, técnica y en valores, conscientes del contexto nacional en lo económico, social y cultural; llevar a cabo investigación aplicada y desarrollo tecnológico, que resulten pertinentes para el desarrollo económico y la cultura a través de la extensión universitaria y la formación humana integral; prestar servicios tecnológicos y de asesoría, que contribuyan a mejorar el desempeño de las empresas y otras organizaciones de la región poniente y del estado, principalmente; impartir programas de

educación continua orientados a la capacitación para el trabajo y el fomento de la cultura tecnológica en la región y en el estado; y ejecutar cualquier otro que permita consolidar el modelo educativo con base en competencias.

I.4. Para los efectos legales de este Convenio, señala como domicilio el ubicado en Carretera Federal libre a cuatro carriles México-Veracruz, kilómetro 85, entre la Comunidad de Recova y la cabecera Municipal de Hueyotlipan, Tlaxcala; código postal 90240.

II. DECLARA "LA SECRETARÍA" QUE:

II.1. Es una dependencia que integra la Administración Pública Centralizada, conforme a lo establecido por los artículos 67 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Tlaxcala, 18, 51 y 52 de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Tlaxcala.

II.2. El Ing. José de Jesús Rafael de la Peña Bernal, en su carácter de Secretario de Impulso Agropecuario, acredita su personalidad con el nombramiento otorgado por la Gobernadora del Estado de Tlaxcala, la Licenciada Lorena Cuéllar Cisneros, de fecha treinta y uno de agosto de dos mil veintiuno, por lo que cuenta con la capacidad y facultades suficientes para suscribir el instrumento jurídico, de conformidad con los artículos 18, 34 fracción III, 51 y 52 de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de Tlaxcala; Artículo 1 y 10 fracciones I y III del Reglamento Interior de la Secretaría de Impulso Agropecuario.

II.3. El Ing. José Humberto Vega Vázquez, en su carácter de Director de Agricultura de la Secretaría de Impulso Agropecuario, acredita su personalidad con el nombramiento otorgado por el Oficial Mayor de Gobierno, de fecha primero de septiembre de dos mil veintiuno, en términos de sus atribuciones y competencia, cuenta con facultades para asistir al Secretario de Impulso Agropecuario en la celebración del presente convenio, de conformidad con los artículos 11 , fracción II, artículo 14 fracciones I y VII del Reglamento Interior de la Secretaría de Impulso Agropecuario.

II.4. Es de su interés celebrar el presente Convenio para establecer las bases de colaboración y cooperación, en materia de desarrollo de capacidades, acompañamiento técnico, transferencia de tecnología, evaluación, de igual forma, intercambio de información en materia de Sanidad Vegetal.

II.5. Para los efectos legales del presente instrumento jurídico, señala como su domicilio el ubicado en Ex Rancho La Aguanaja sin número, de la población de San Pablo Apetatitlán, Apetatitlán de Antonio Carvajal, Tlaxcala, Código Postal 90600.

III. DECLARAN "LAS PARTES" QUE:

III.1. Poseen intereses comunes en el campo educativo para la participación de los recursos humanos debidamente calificados en el desarrollo de las actividades productivas y en particular de aquellas relacionadas con su objeto social y reconocen la necesidad y conveniencia de relacionar de manera estrecha las actividades educativas.

III.2. Reconocen mutuamente la personalidad y capacidad jurídica con que comparece cada una de las **"LAS PARTES"**, por lo que es su voluntad celebrar el presente Convenio conforme a las siguientes:

CLÁUSULAS

PRIMERA. - OBJETO.

El presente Convenio tiene por objeto fortalecer la vinculación entre **"LAS PARTES"** a efecto de emprender acciones conjuntas con la finalidad de apoyarse en materia: académica con prácticas profesionales, capacitación, emprendimiento, desarrollo tecnológico, proyectos productivos, intercambio de conocimientos e información en materia de sanidad vegetal, acuerdos y otras acciones de interés y beneficio mutuo que permitan la generación de proyectos para beneficio de la Comunidad Universitaria, del Sector Agropecuario Productivo y la sociedad en general.

SEGUNDA. - OBLIGACIONES CONJUNTAS.

Con la finalidad de cumplir eficazmente el objeto del presente instrumento jurídico, **"LAS PARTES"** se comprometen a lo siguiente:

a) Acatar y respetar la normatividad que las rigen.

b) Otorgar las facilidades para la realización del programa o prácticas profesionales, especificando el número y el perfil de los prestadores requeridos, su seguro facultativo, el nombre y el cargo de las personas responsables del desarrollo de los programas y/o subprogramas, así como expedir el documento que acredite la realización del mismo, bajo los lineamientos de normatividad requeridos por ambas partes.

c) Facilitar el uso de los equipos disponibles en los laboratorios, talleres de sus instalaciones, conforme al calendario de compromisos de los mismos, para efectuar las pruebas, prácticas o investigaciones que de común acuerdo convengan, respetando los reglamentos internos y normas vigentes en materia de seguridad, así como la impartición de cursos, talleres, diplomados, conferencias.

d) Realizar colaboraciones en materia de educación continua, cursos, talleres, asesorías especializadas de acuerdo a la disciplina que se solicite o acuerden ambas partes.

e) Integrar grupos de trabajo para la realización conjunta de Convenios Específicos que se deriven de este instrumento jurídico, designando una persona responsable por cada programa o proyecto de cada una de **"LAS PARTES"**.

f) Ofrecer, en la medida de sus posibilidades, asesoría y colaboración en materia académica, técnica y administrativa, para el desarrollo de los programas específicos que se generen a partir de este documento.

g) Integrar grupos de trabajo coordinados para la realización de trabajos y planeaciones de prácticas profesionales que se deriven de este instrumento jurídico, designando una persona responsable por cada programa o proyecto de cada una de **"LAS PARTES"**.

h) Contribuir a la formación académica y profesional de las alumnas y alumnos coadyuvando por parte de **"LA SECRETARÍA"** a la realización de estadías, prácticas académicas, servicio social, residencia profesional y visitas a unidades de producción.

i) Difundir por los medios a su alcance las actividades que se realicen en el marco de este Convenio y los resultados de las mismas y otorgar los créditos correspondientes a cada una de **"LAS PARTES"**.

j) Intercambio de información en procesos de Investigación en materia de Sanidad Vegetal.

k) Colaboración en estrategias de capacitación en materia de Sanidad Vegetal.

Para la ejecución de las actividades antes descritas en los convenios específicos, se considerarán los términos y condiciones al caso concreto.

TERCERA. - PROPIEDAD INTELECTUAL.

"LAS PARTES" convienen que la difusión del objeto del presente Convenio se realizará de común acuerdo y corresponderá a la parte cuyo personal haya realizado el trabajo objeto de protección, dándole el debido reconocimiento a quienes hayan intervenido en la realización del mismo, por lo que gozarán en lo que les corresponda, de los derechos otorgados por las leyes en materia de propiedad intelectual tanto en la República Mexicana, como en el extranjero.

En caso de trabajos generados y de los cuales no sea posible determinar el grado de participación de la **"UPTREP"** y **"LA SECRETARÍA"**, la titularidad de la propiedad intelectual corresponderá a los dos en partes iguales, otorgando el debido reconocimiento a quienes hayan intervenido en la realización de los mismos.

Queda expresamente entendido, que **"LAS PARTES"** podrán utilizar en sus tareas académicas, los resultados obtenidos de las actividades amparadas por el presente instrumento jurídico.

CUARTA. - COORDINACIÓN.

"LAS PARTES" designan como coordinadores para supervisar el debido cumplimiento del objeto del presente Convenio, a las personas siguientes:

- Por la **"UPTREP"**, a la Maestra Apolonia Hortensia Hernández Portillo, Secretaria Académica de la Universidad Politécnica de Tlaxcala Región Poniente, señalando como medio de contacto el correo electrónico secretaria_academica@uptlaxponiente.edu.mx y el teléfono 246 7573918.

- Por **"LA SECRETARÍA"**, designa a el **Ing. José Humberto Vega Vázquez**, en su carácter de Director de Agricultura, señalando como medio de contacto el correo electrónico direccion.agriculturasia@gmail.com y el teléfono 246 46 50 900 ext. 2202 y 2220.

Con las facultades para resolver de común acuerdo los asuntos derivados de su aplicación y que no se encuentren previstos en sus cláusulas.

QUINTA. - CONFIDENCIALIDAD.

"Asimismo, a efecto de dar cabal cumplimiento al objeto del presente convenio, y en el caso que **"LAS PARTES"** llegaren a tener acceso a datos personales cuya responsabilidad recaiga en la otra parte, por este medio se obligan a:

• Tratar dichos datos personales únicamente para efectos del desarrollo del Convenio;

• Abstenerse de tratar los datos personales para finalidades distintas a las instruidas por la otra parte;

• Implementar las medidas de seguridad conforme a la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Tlaxcala, la Ley de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados del Estado de Tlaxcala, sus Reglamentos y las demás disposiciones aplicables;

• Guardar confidencialidad respecto de los datos personales tratados; suprimir los datos personales objeto de tratamiento una vez terminado el Convenio; y

• Abstenerse de transferir los datos personales.

SEXTA. - RESPONSABILIDAD CIVIL

Queda expresamente pactado que **"LAS PARTES"** no tendrán responsabilidad civil por daños y perjuicios, que pudieran causarse como consecuencia de caso fortuito o fuerza mayor, que de manera enunciativa más no limitativa se mencionan; huelgas, disturbios laborales, motines, incendios, tormentas o cualquier otra causa que, por encontrarse fuera de la voluntad de **"LAS PARTES"** impidan el cumplimiento de alguna obligación.

SÉPTIMA. - DE LAS RELACIONES LABORALES.

El personal de cada una de "LAS PARTES", que sea designado para la realización de cualquier actividad relacionada con este convenio, permanecerá en forma absoluta bajo la dirección y dependencia de la entidad con la cual tiene establecida su relación laboral, mercantil, civil, administrativa o cualquier otra índole.

Por lo anterior, cada una de las partes se obliga a sacar en paz y a salvo a la otra de cualquier reclamación que pudiere surgir por la obligación a que se refieren los párrafos anteriores.

OCTAVA. - VIGENCIA Y TERMINACIÓN.

El presente Convenio entrará en vigor el día siguiente al de su suscripción y su vigencia será hasta el **31 de agosto del 2027**. Podrá darse por terminado mediante aviso por escrito que cualquiera de **"LAS PARTES"**, cuando menos con 2 (dos) meses de anticipación, lo anterior sin perjuicio de las actividades que se estén llevando a cabo en ese momento. Así mismo, queda entendido que **"LAS PARTES"** deberán mantenerlo actualizado, funcional y podrá ser modificado o adicionado de conformidad a lo dispuesto en la Cláusula Décima del presente instrumento jurídico.

NOVENA. - SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.

"LAS PARTES" manifiestan que en el presente Convenio no existe dolo, mala fe, ni vicios ocultos y realizarán todas las acciones posibles para su cumplimiento, pero en caso de presentarse alguna discrepancia sobre su interpretación o ejecución, **"LAS PARTES"** resolverán de mutuo acuerdo y por escrito la solución del mismo.

DÉCIMA. - MODIFICACIÓN.

El presente Convenio podrá ser modificado o adicionado de común acuerdo y estas modificaciones sólo serán válidas cuando hayan sido formuladas por escrito y firmadas por **"LAS PARTES"**. Asimismo, los asuntos que no se encuentren expresamente previstos serán resueltos de común acuerdo y las decisiones que se tomen deberán realizarse por escrito y estarán firmadas por sus representantes, debiendo anexar dichas constancias como parte del presente Convenio.

Una vez leído el presente Convenio y enteradas **"LAS PARTES"** declaran estar conformes y bien enteradas de las consecuencias, valor y alcance legal de todas y cada una de las estipulaciones que el presente instrumento jurídico contiene, lo

ratifican y firman por duplicado en San Pablo Apetatitlán de Antonio Carvajal, Tlaxcala, Tlax; a los doce días del mes de mayo de dos mil veinticinco.

POR "LA SECRETARÍA"

ING. JOSÉ DE JESÚS RAFAEL DE LA PEÑA BERNAL
SECRETARIO DE IMPULSO AGROPECUARIO

POR LA "UPTREP"

MTRO. VÍCTOR CASTRO LÓPEZ RECTOR DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

TESTIGOS

ING. JOSÉ HUMBERTO VEGA VÁZQUEZ
DIRECTOR DE AGRICULTURA

DR. JOSÉ VICENTE CERVANTES MEJIA
DIRECTOR DE LA INGENIERIA EN AGROBIOTECNOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

HOJA DE FIRMAS CORRESPONDIENTE AL CONVENIO DE COLABORACIÓN QUE CELEBRAN LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE Y LA SECRETARÍA DE IMPULSO AGROPECUARIO, A LOS DOCE DÍAS DEL MES DE MAYO DE DOS MIL VEINTICINCO, CONSTANTE DE OCHO FOJAS ÚTILES.

GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

SECRETARÍA DE FINANZAS

FICHA DE AVANCE DE INDICADOR

ESTRUCTURA ADMINISTRATIVA Y PROGRAMÁTICA

DEPENDENCIA:	66. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE	**TIPO DE INDICADOR:**	DE GESTIÓN
PROYECTO:	158 / 4E. INNOVACIÓN EDUCATIVA DE LOS ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE	**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:**	EFICIENCIA
OBJETIVO:	2728. EVENTOS TEMÁTICOS SOBRE LA CULTURA DE LA PREVENCIÓN DEL DELITO Y ASÍ DIFUNDIR LAS ACCIONES TOMADAS	**FRECUENCIA DEL INDICADOR:**	OTRO PERIODO
INDICADOR:	3469. PORCENTAJE DE EVENTOS PARA FORTALECER LA PREVENCIÓN DEL DELITO	**UNIDAD DE MEDIDA:**	PORCENTAJE

MÉTODO DE CÁLCULO

(TOTAL DE EVENTOS REALIZADOS PARA FORTALECER LA PREVENCIÓN DEL DELITO 2025/NÚMERO DE EVENTOS PROGRAMADOS PARA FORTALECER LA PREVENCIÓN DEL DELITO 2025)*100

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

TIPO	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	VALOR	UNIDAD DE MEDIDA
VARIABLE	TEFPD	TOTAL DE EVENTOS REALIZADOS PARA FORTALECER LA PREVENCIÓN DEL DELITO 2025	1.00	EVENTO
CONSTANTE	NEFPD	NÚMERO DE EVENTOS PROGRAMADOS PARA FORTALECER LA PREVENCIÓN DEL DELITO 2025	1.00	EVENTO

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
PROGRAMADO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EVALUADO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

SECRETARÍA DE FINANZAS

FICHA DE AVANCE DE INDICADOR

ESTRUCTURA ADMINISTRATIVA Y PROGRAMÁTICA

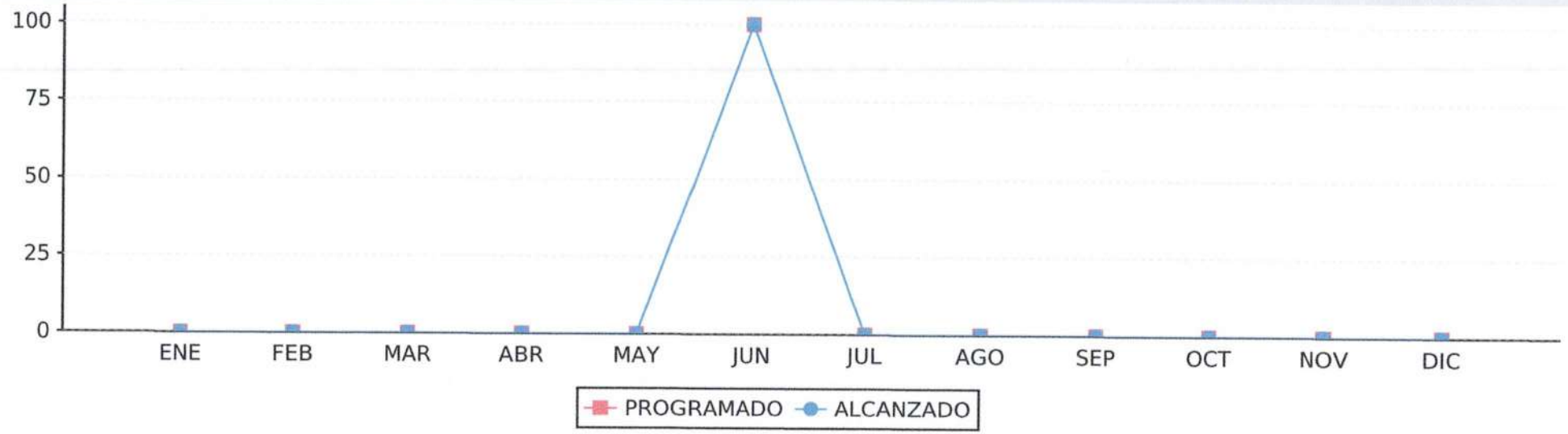
DEPENDENCIA: 66. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

TIPO DE INDICADOR: DE GESTIÓN

PROYECTO: 158 / 4E. INNOVACIÓN EDUCATIVA DE LOS ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: EFICIENCIA

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
SECRETARÍA ADMINISTRATIVA
CLAVE: 29EPO0002B

ELABORÓ	RESPONSABLE DEL PROYECTO	AUTORIZÓ
OSCAR MORALES BÁEZ	APOLONIA HORTENCIA HERNÁNDEZ PORTILLO	VÍCTOR CASTRO LÓPEZ
SECRETARIO ADMINISTRATIVO	SECRETARIA ACADÉMICA	RECTOR

TLAXCALA
UNA NUEVA HISTORIA

GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

SECRETARÍA DE FINANZAS

SECRETARÍA DE FINANZAS

REPORTE DE VARIABLE

ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA

DEPENDENCIA: 66-UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

TIPO DE INDICADOR: DE GESTIÓN

PROYECTO: 158-INNOVACIÓN EDUCATIVA DE LOS ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: EFICIENCIA

OBJETIVOS: 2728- EVENTOS TEMÁTICOS SOBRE LA CULTURA DE LA PREVENCIÓN DEL DELITO Y ASÍ DIFUNDIR LAS ACCIONES TOMADAS

UNIDAD DE MEDIDA: PORCENTAJE

INDICADOR: 3469-PORCENTAJE DE EVENTOS PARA FORTALECER LA PREVENCIÓN DEL DELITO

MEDIO DE VERIFICACIÓN: REPORTE DE CONFERENCIA DE PREVENCIÓN DEL DELITO. LISTA DE ASISTENCIA DE ALUMNOS A CONFERENCIA DE PREVENCIÓN DEL DELITO 2025, (DEPARTAMENTO DE TUTORÍAS Y RESPONSABLE DE COMITÉ DE EQUIDAD Y GÉNERO)

VARIABLE: TOTAL DE EVENTOS REALIZADOS PARA FORTALECER LA PREVENCIÓN DEL DELITO 2025

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
PROGRAMADO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ALCANZADO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
% DE AVANCE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA
SECRETARÍA ADMINISTRATIVA
CLAVE: 29EPO0002B

ELABORÓ	RESPONSABLE DEL PROYECTO	AUTORIZÓ
OSCAR MORALES BÁEZ	APOLONIA HORTENCIA HERNÁNDEZ PORTILLO	VÍCTOR CASTRO LÓPEZ
SECRETARIO ADMINISTRATIVO	SECRETARIA ACADÉMICA	RECTOR

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA CLAVE 29EPO0002B RECTORIA

"2025, Año de la mujer indígena"

Hueyotlipan, Tlax., a 24 de junio del 2025.
OFICIO No. UPTREP/UIG/002/2025.
ASUNTO: El que se indica.

SUBDIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN
P R E S E N T E

Sirva este medio para extenderle un atento y cordial saludo, en cumplimiento a los indicadores establecidos en el Proyecto 158 / 4E. Innovación educativa de los alumnos de la Universidad Politécnica de Tlaxcala Región Poniente me permito informarle que se cumplió al 100%:

NIVEL	OP	INDICADOR	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PROGRAMADA	ALCANZADA
ACTIVIDAD	4.2	TOTAL DE EVENTOS REALIZADOS PARA FORTALECER LA PREVENCIÓN DEL DELITO 2025	100	PORCENTAJE	100%	100%

Agradezco su atención al presente.

A T E N T A M E N T E

UPTrep UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
COORDINACIÓN DEL SGC
CLAVE: 29EPO002B

LICIENCIADA ERIKA DELGADO VALENCIA
COORDINADORA DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD

24-06-25
UPTrep UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
COORDINACIÓN DEL SGC
CLAVE: 29EPO002B

C c p.-Archivo.
Edv

"CONFERENCIA PREVENCIÓN DE LA VIOLENCIA"

Se llevó a cabo la plática con la finalidad de concientizar a la comunidad universitaria sobre el tema de cómo prevenir y no generar violencia, así generar un ambiente libre de violencia.

Tomando términos sencillos pero explícitos sobre el tema:

La **violencia** es el uso intencional de la fuerza física o el poder contra una persona, un grupo o comunidad y que tiene como resultado un daño psicológico, lesiones, la muerte, privación o mal desarrollo.

Identifica las causas y los factores de riesgo: Recuerda que la violencia es toda aquella acción que utiliza de manera intencional la fuerza física, la agresión verbal, el maltrato psicológico, el acoso o las amenazas para dañar a una persona, grupo o comunidad; puede ser en el ámbito familiar, laboral o docente; institucional o en comunidad; de tipo feminicida, contra mujeres y niñas, de carácter psicológico, físico, económico, patrimonial, sexual o de cualquier otra forma que lesione su dignidad, integridad o libertad, le prive o vulnere algún derecho, le provoque un mal desarrollo o incluso la muerte.

Infórmate: La mayoría de las personas desconoce los aspectos cruciales sobre la violencia. Al estudiar y conocer los aspectos que la generan, podemos identificar patrones para prevenir situaciones de riesgo.

Genera y fomenta ambientes de respeto: Tratar a las y los demás como nos gustaría que nos traten. Aprender que a través del diálogo respetuoso y la tolerancia podemos encontrar puntos de acuerdo para solucionar problemas.

No aceptar malos tratos: Cualquier tipo de maltrato o agresión física, verbal o psicológica debe evitarse, pues una vez que se aceptan, comienza un proceso de "normalización"; es decir, se piensa que no es tan malo y termina por hacerse costumbre.

Siempre expresa tu postura: La violencia puede estar escondida y ser más frecuente de lo que se cree. Muchas veces, por pensar que se pueden generar más problemas y se tiene temor, se opta por la sumisión y el silencio. Si pensamos diferente, es importante expresarse con firmeza, respeto y claridad.

Escucha a las y los demás, sobre todo si se trata de víctimas: Reconocer ser víctima de violencia puede ser difícil, por lo que, si alguien te cuenta su experiencia, ¡escúchale! Cuando se comparte una historia de violencia, se está dando el primer paso para romper el ciclo de maltrato. Toda forma de violencia debe ser denunciada.

Educa a tu comunidad y familiares: Una herramienta indispensable para prevenir la violencia es la educación, por eso puedes empezar con tus familiares para luego llegar a más personas dentro de tu comunidad. Hablar sobre el consentimiento, el impacto de la violencia y cómo intervenirla de manera segura, son algunos de los puntos más importantes que puedes abordar.

Pide ayuda, busca atención y servicios adecuados: Es necesario contar con ayuda y garantizar un trato de atención igualitaria a todas y todos los sobrevivientes o víctimas de la violencia, sin importar su nacionalidad, clase social o religión.

Reconoce las señales de violencia: Existen muchas formas de violencia y todas pueden afectar de forma física y emocional. Aprender a identificar las señales es importante para poder brindar ayuda a quienes quieren salir de este tipo de situaciones, sin poner en riesgo su integridad. Es importante reconocer las situaciones de violencia y no justificarlas ni esperar a que cambien.

Actos de riesgo:

- Recibir mensajes de acoso o amenazas (de algún familiar, amiga, amigo, compañera, compañero, jefa, jefe, tu pareja e incluso una o un desconocido).
- Tener miedo de que esas amenazas se cumplan.
- Aceptar insultos o agresiones físicas (por mínimas que sean).
- No poder tomar decisiones propias por temor a las amenazas o agresiones.

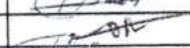
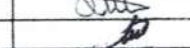
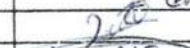
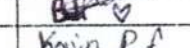
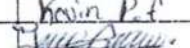
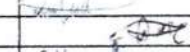
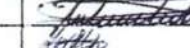
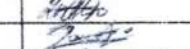
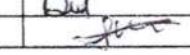
"2025, Año de la mujer indígena"









No.	Matricula	Nombre	Firma
1	23AGR024	AVENDAÑO ORTREGA DAVID	
2	23AGR046	BARRERA RODRIGUEZ SHARLYN	
3	23AGR035	BERISTAIN MORILLON DIEGO	
4	23AGR010	BONILLA HERNANDEZ CHRISTIAN	
5	23AGR050	CARMONA SAMANO ALEXIS	
6	23AGR014	CHAVARRIA PÉREZ LUIS GERARDO	
7	23AGR020	CORONA HERNANDEZ JUAN CARLOS	
8	23AGR004	DANIEL PEÑA LEANDRO	
9	23AGR036	DE LA CRUZ FONSEC A GUADALUPE WENDOLYN	
10	23AGR025	DECASA COPALCUA MARISOL	
11	23AGR027	DIAZ ROJAS JONATHAN	
12	23AGR048	DURAN LOPEZ ITZEL	
13	23AGR013	ESPINOZA CIRIACO AURORA	
14	23AGR049	FERNANDEZ HERNANDEZ JESUS	
15	23AGR043	GALINDO CEDEÑO JOSE ABEL	
16	23AGR016	GARAY FRANCO KEVIN ANDRIW	
17	23AGR018	GARCIA HINOJOSA LUIS EDUARDO	
18	23AGR002	GONZALEZ RODRIGUEZ JONATHAN	
19	23AGR006	GUEVARA SOSA EDWIN FERNANDO	
20	23AGR022	GUTIERREZ CARMONA ANA TERESA	
21	23AGR033	HERNANDEZ ESPINOZA GUADALUPE LILI	
22	23AGR001	HERNANDEZ FERNANDEZ DIANA	
23	23AGR028	HERNANDEZ FLORES JOSE GABRIEL	
24	23AGR051	HERNANDEZ HUERTA JANET IVONNE	
25	23AGR041	HERNANDEZ ORGAZ ARTURO	
26	23AGR032	HERNANDEZ PEÑA YETHZI BRIZELL	
27	23AGR007	LOPEZ SUAREZ FLAVIO ALEXANDER	
28	23AGR003	MENDOZA ESPINOSA JESUS	
29	23AGR021	MENESES DAZA JESSICA	
30	23AGR040	MONTIEL JIMENEZ ADELY VALERIA	
31	23AGR009	NAJERA RIVERA JOSE FERNANDO	
32	23AGR030	OLVERA CARRASCO CRISTIAN	
33	23AGR019	PAZ MONTALVO JOCELYNE	
34	23AGR045	PEREZ AGUILAR ALEXANDRA	
35	23AGR029	PEREZ DURAN MARIA BELEN	
36	23AGR034	PEREZ ESPINOZA KEVIN	
37	23AGR042	PEREZ GONZALEZ JIMENA MAYTHE	
38	23AGR005	PEREZ PEREZ MARIA ESTRELLA	
39	23AGR015	PEREZ RIOS ADRIAN ALEXIS	
40	23AGR044	RAMIREZ SANCHEZ MARCOS ENRIQUE	
41	23AGR011	RIVERA CLETO MAURICIO	
42	23AGR038	RODRIGUEZ LOPEZ ALAN ISRAEL	
43	23AGR039	ROMERO GARCIA JESSICA PAOLA	
44	23AGR037	SANCHEZ RODRIGUEZ ANTONIO	
45	23AGR026	SOSA FERNANDO ANGEL	
46	23AGR052	TAPIA VIVAS IMMER RAMIRO	
47	23AGR012	TLACHI MENDIETA KARINA	
48	23AGR017	TRILLA VARGAS ARI JESUS	
49	23AGR031	VARGAS DE JESUS YARETHSI NOEMI	
50	23AGR008	VAZQUEZ HERNANDEZ VALERIA	
51	23AGR023	VAZQUEZ SANTAMARIA DANIELA	
52	23AGR047	ZAVALA LUNA LUIS ANTONIO	

"2025, Año de la mujer indígena"

Hueyotlipan, Tlax., a 27 de agosto del 2025.
OFICIO No. UPTREP/REC/391/2025.
ASUNTO: El que se indica.

ACUSE

DOCTOR NOÉ RODRÍGUEZ ROLDÁN
COORDINADOR GENERAL DE PLANEACIÓN E INVERSIÓN
P R E S E N T E

Por este medio me permito enviarle un cordial saludo, tengo a bien entregarle de forma electrónica (memoria USB) el avance de indicadores de las metas alcanzadas del mes de agosto del Programa Operativo Anual 2025 de la Universidad Politécnica de Tlaxcala Región Poniente.

PROYECTOS:
158-4E. Innovación educativa de los alumnos de la Universidad Politécnica de Tlaxcala Región Poniente.

210-5U. Control Administrativo Universidad Politécnica de Tlaxcala Región Poniente.

Agradezco su atención al presente.

UPTrep UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA
08 SEP 2025
09:56
RECTORIA
CLAVE: 29EPO0002B

A T E N T A M E N T E

UPTrep UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA CLAVE: 29EPO0002B
RECTORIA CGPI COORDINACIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN E INVERSIÓN

MAESTRO VÍCTOR CASTRO LÓPEZ
RECTOR

- 3 SEP 2025
RECIBIDO
RECIBI 1 USB

C c p.- Archivo.
VCL/edv

TLAXCALA
UNA NUEVA HISTORIA

SECRETARÍA DE FINANZAS

INFORME DE AVANCE DE INDICADORES
AGOSTO 2025

CLASIFICACIÓN Pp	E. PRESTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS
DEPENDENCIA	66. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
U. RESPONSABLE:	4. SECRETARIA ADMINISTRATIVA
PROYECTO:	158-4E. INNOVACIÓN EDUCATIVA DE LOS ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

			META ANUAL		META AGOSTO	
NIVEL	**OP**	**INDICADOR**	**CANTIDAD**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**PROGRAMADA**	**ALCANZADA**
FIN		TASA DE ABSORCIÓN EN EDUCACIÓN SUPERIOR	66.84	PORCENTAJE	66.84%	
PROPOSITO		TOTAL DE EGRESADOS DE LAS INGENIERÍAS 2024 DE LA UPTREP	50	PORCENTAJE	50%	
ACTIVIDAD	1.1	NÚMERO DE ASPIRANTES MUJERES INSCRITAS QUE RECIBIERON CURSO DE INDUCCIÓN	50	PORCENTAJE	50%	50%
ACTIVIDAD	1.2	TOTAL DE SESIONES DE ASESORÍA REALIZADAS PARA ALUMNOS QUE REQUIEREN	100	PORCENTAJE	33.33%	33.33%
ACTIVIDAD	1.3	NÚMERO DE CURSOS DE ACTUALIZACIÓN Y CAPACITACIÓN DOCENTE REALIZADOS 2025	100	PORCENTAJE	33.33%	33.33%
ACTIVIDAD	1.8	NÚMERO DE ASPIRANTES HOMBRES INSCRITOS QUE RECIBIERON CURSO DE INDUCCIÓN	100	PORCENTAJE	50%	50%
ACTIVIDAD	2.1	TOTAL DE SESIONES DE TUTORÍA REALIZADAS 2025	100	PORCENTAJE	33.33%	33.33%
ACTIVIDAD	3.4	NÚMERO DE CURSOS DE ESPECIALIZACIÓN A DOCENTES REALIZADOS 2025	100	PORCENTAJE	33.33%	33.33%

FECHA DE ELABORACIÓN 25/AGOSTO/2025

UPTLAX UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE SECRETARÍA ADMINISTRATIVA CLAVE: 29EPO0002B

CONTADOR PÚBLICO OSCAR MORALES BAEZ
SECRETARIO ADMINISTRATIVO

UPTLAX UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE CLAVE: 29EP000002B RECTORÍA

MAESTRO VÍCTOR CASTRO LÓPEZ
RECTOR

GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

SECRETARÍA DE FINANZAS

FICHA DE AVANCE DE INDICADOR

ESTRUCTURA ADMINISTRATIVA Y PROGRAMÁTICA			
DEPENDENCIA:	66. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE	**TIPO DE INDICADOR:**	DE GESTIÓN
PROYECTO:	158 / 4E. INNOVACIÓN EDUCATIVA DE LOS ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE	**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:**	EFICIENCIA
OBJETIVO:	2709. ALUMNAS MUJERES DE NUEVO INGRESO QUE RECIBIERON CURSO DE INDUCCIÓN	**FRECUENCIA DEL INDICADOR:**	OTRO PERIODO
INDICADOR:	2774. PORCENTAJE DE ALUMNAS MUJERES DE NUEVO INGRESO QUE RECIBIERON CURSO DE INDUCCIÓN	**UNIDAD DE MEDIDA:**	PORCENTAJE

MÉTODO DE CÁLCULO

(NÚMERO DE ASPIRANTES MUJERES INSCRITAS QUE RECIBIERON CURSO DE INDUCCIÓN/TOTAL DE ASPIRANTES INSCRITOS)*100

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

TIPO	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	VALOR	UNIDAD DE MEDIDA
VARIABLE	NAMIRCI	NÚMERO DE ASPIRANTES MUJERES INSCRITAS QUE RECIBIERON CURSO DE INDUCCIÓN	100.00	ALUMNO
CONSTANTE	TDAI	TOTAL DE ASPIRANTES INSCRITOS	200.00	ALUMNO

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
PROGRAMADO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EVALUADO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00

GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

SECRETARÍA DE FINANZAS

FICHA DE AVANCE DE INDICADOR

ESTRUCTURA ADMINISTRATIVA Y PROGRAMÁTICA

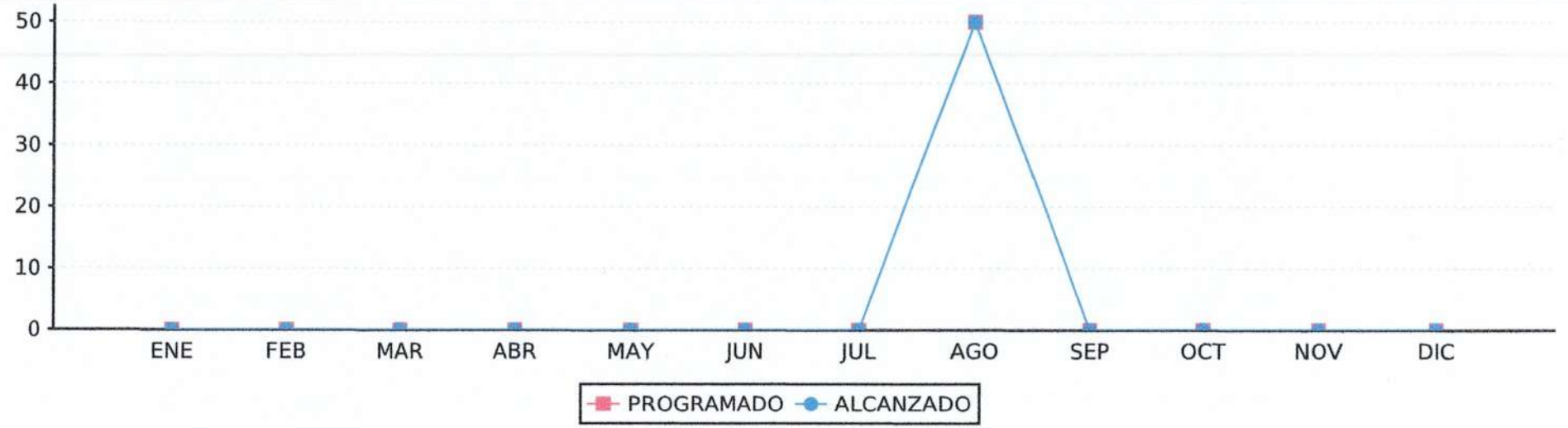
DEPENDENCIA: 66. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

TIPO DE INDICADOR: DE GESTIÓN

PROYECTO: 158 / 4E. INNOVACIÓN EDUCATIVA DE LOS ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: EFICIENCIA

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR



ELABORÓ	RESPONSABLE DEL PROYECTO	AUTORIZÓ
OSCAR MORALES BÁEZ	APOLONIA HORTENCIA HERNÁNDEZ PORTILLO	VÍCTOR CASTRO LÓPEZ
SECRETARIO ADMINISTRATIVO	SECRETARIA ACADÉMICA	RECTOR

GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

SECRETARÍA DE FINANZAS

REPORTE DE VARIABLE

ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA

DEPENDENCIA:	66-UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE	**TIPO DE INDICADOR:**	DE GESTIÓN
PROYECTO:	158-INNOVACIÓN EDUCATIVA DE LOS ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE	**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:**	EFICIENCIA
OBJETIVOS:	2709-ALUMNAS MUJERES DE NUEVO INGRESO QUE RECIBIERON CURSO DE INDUCCIÓN	**UNIDAD DE MEDIDA:**	PORCENTAJE
INDICADOR:	2774-PORCENTAJE DE ALUMNAS MUJERES DE NUEVO INGRESO QUE RECIBIERON CURSO DE INDUCCIÓN		
MEDIO DE VERIFICACIÓN:	REPORTE DE ALUMNAS INSCRITAS DE NUEVO INGRESO QUE RECIBIERON CURSO DE INDUCCIÓN 2025, (DIRECTORES DE PROGRAMAS ACADÉMICOS)		
VARIABLE:	NÚMERO DE ASPIRANTES MUJERES INSCRITAS QUE RECIBIERON CURSO DE INDUCCIÓN		

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
PROGRAMADO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ALCANZADO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00
% DE AVANCE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
SECRETARÍA ADMINISTRATIVA
CLAVE: 29EPO0002B

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
SECRETARÍA ACADÉMICA
CLAVE: 29EPO0002B

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
RECTORÍA
CLAVE: 29EPO0002B

ELABORÓ	RESPONSABLE DEL PROYECTO	AUTORIZÓ
OSCAR MORALES BAEZ	APOLONIA HORTENCIA HERNÁNDEZ PORTILLO	VÍCTOR CASTRO LÓPEZ
SECRETARIO ADMINISTRATIVO	SECRETARIA ACADÉMICA	RECTOR

"2025, Año de la mujer indígena"

Hueyotlipan, Tlax., a 28 de agosto del 2025.
OFICIO No. UPTREP/SAC/0326/2025
ASUNTO: Entrega de indicadores.

LICENCIADA ERIKA DELGADO VALENCIA
COORDINADORA DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA
REGIÓN PONIENTE
P R E S E N T E

Por medio de la presente, le envío un cordial saludo y al mismo tiempo, se hace entrega las evidencias del indicador 1.1 y 1.8 Porcentaje de alumnos mujeres y hombres que recibieron curso de inducción realizado en la Universidad Politécnica de Tlaxcala Región Poniente.

Sin otro particular y agradeciendo su fina atención, quedo a sus apreciables órdenes.

ATENTAMENTE

UPTrep UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
SECRETARÍA ACADÉMICA
CLAVE: 29EPO0002B

MAESTRA APOLONIA HORTENCIA HERNÁNEZ PORTILLO
SECRETARIA ACADÉMICA

28-08-25

UPTrep UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
COORDINACIÓN DEL SGC
CLAVE: 29EPO002B

C c p.-Archivo.

"2025, Año de la mujer indígena"

EVIDENCIA FOTOGRÁFICA













SEP	UTP Universidades Tecnológicas y Politécnicas	TLAXCALA UNA NUEVA HISTORIA	UPTrep Universidad Politécnica de Tlaxcala
Tipo de documento: Registro Institucional	REGISTRO DE ASISTENCIA		

AOM

Actividad/Evento: Curso Propedéutico

Lugar: UPTrep **Fecha:** 27 al 29-08-2025

No.	Nombre Completo	Firma
1	Dayanna Joselin Jimenez Susano	
2	Tania Josephine Pérez Montiel	
3	Jimena Hernández Hernández	
4	Diana Luna Hernández	
5	Allizon Vega Ceron	
6	Katherin Cova Vargas	
7	Novit Daniela León Flores	
8	Leylany Guadalupe Espedel Juarez	
9	Betsabe Vergara Castillo	
10	Dafne Roble Hernández	
11	Itzel Chio Contreras	

SEP | UTyP Universidades Tecnológicas y Politécnicas | TLAXCALA Una Nueva Historia | UPTrep Universidad Politécnica de Tlaxcala

Tipo de documento: Registro Institucional	REGISTRO DE ASISTENCIA

Actividad/Evento: Curso Propedeutico Logistica

Lugar: UPTrep **Fecha:** 27 al 29-08-2025

No.	Nombre Completo	Firma
1	Hilary Sánchez Fernández	
2	Alessandra Nahomi Montiel Sanchez	
3	Alma Camila Hernandez Popocatl	
4	Lynn Aitzel Melquez Badillo	
5	Dpennedy Wenndoly Castro Garcia	
6	Alison Guadalupe Alfaro Ramos	
7	Daniela Garcia Medellin	
8	Mariana Conchas Ilva	
9	Esperanza Ruby Torres Martinez	
10	Karla Contreras	
11	Melissa Cabrera Raymundo	

SEP
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

TLAXCALA
UNA NUEVA HISTORIA
2021 - 2027

UTyP
UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS

UPTrep
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

Tipo de documento: Registro Institucional	REGISTRO DE ASISTENCIA

Actividad/Evento: Curso propedéutico Arquitectura.

Lugar: UPTrep Fecha: 27 al 29-08-2025

No.	Nombre Completo	Firma
1	Cesia Yadinia Mendoza Solis	
2	María Alondra Melendez Alvarez	
3	Danna Kamila Gutiérrez Romero	
4	Maibeth Corona Espinoza	
5	Natalia Zamora Luna	
6	Frida Taboada Miranda	
7	Alison Pamela Cova Tellez	
8	Ariel Hernandez Juarez	
9	Allison Marid Roldan Gonzalez	
10	Emily Lorenz Espinoza	
11	Dirc Rodri Pérez	
12	Belén Solis Hernandez	
13	Idanic Polido Diaz	
14	Fabiola León Jimeno	
15	Andrely Roldán Zarate	
16	Marlen Esquivel Hernandez	
17	Sofia Mendoza Olivera	
18	Yuret Cruz Cox	

NEM 1A

SEP SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA | TLAXCALA UNA NUEVA HISTORIA 2021 - 2027 | UTyP UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS | UPTrep UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

Tipo de documento: Registro Institucional

REGISTRO DE ASISTENCIA

Actividad/Evento: Curso psicología Negocios y mercadotecnia

Lugar: UPT rep Fecha: 27 al 29-08-2025

No.	Nombre Completo	Firma
1		
2	Meritxell Martinez Cruz	
3	Natalia Olmedo Alcántara	
4	Betsy Rodriguez Hernandez	
5	Elizabeth Castro García	
6	Esmeralda Flores Villanueva	
7	Yadhira Rubi Coronado Dominguez	
8	Lisset Flores Franquiz	
9	Geraldine Garcia Bautista	
10	Valeria García Briones	
11	SWEIMY PAOLA GARCIA PEREZ	
12	Ana Karen Suarez Montiel	
13	Diana Milagros Morales Rivera	
14	Carla Sánchez Alonso	
15	Mildred Rivera diaz	
16	Sara Mendez Garcia	
17		
18		

NEMIA

SEP | UTP Universidades Tecnológicas y Politécnicas | TLAXCALA UNA NUEVA HISTORIA | UPTlax Universidad Politécnica de Tlaxcala

Tipo de documento: Registro Institucional	REGISTRO DE ASISTENCIA

Actividad/Evento: Curso propedéutico Negocios y mercadotecnia

Lugar: UPTlax **Fecha:** 27 al 29-08-2025

No.	Nombre Completo	Firma
1	Naomi Vázquez Cervantes	
2	Karen Neftali Jiménez Avila	
3	María de Guadalupe Torres Márquez	
4	María Alondra García Sánchez	
5	Ariadna Belén Vázquez Hernández	
6	Carol Bríndiz Lazcano	
7	Jacqueline Ramos Hernández	
8	Allizon Perez Roblas	
9	Abril Hernández Jasso	
10	Jael Susana Hernandez	
11	Yurani Fernanda López	

ANEXO

SEP SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA	TLAXCALA UNA NUEVA HISTORIA 2021 - 2027	UTyP UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS	UPTrep UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA
Tipo de documento: Registro Institucional	REGISTRO DE ASISTENCIA		

Actividad/Evento: Curso propedéutico Aeronáutica

Lugar: UPTrep Fecha: 27 al 29-08-2025

No.	Nombre Completo	Firma
1	Arlet Bautista Carrasco	
2	Yahaira Shanick Arellano Islas	
3	Ariadna Jaqueline Sanchez Juarez	
4	Yaxsiri Romero Sánchez	
5	Itzel Abigail Márquez Aguilar	
6	Erika Valeria Hernández Pérez	
7	Stefany Rodríguez Roldán	
8	Arlet Bautista Carrasco	
9	Arlet Peña Hernández	
10	Valentina Cecilia Pérez	
11	Sandy Quiroz Cortes	
12	Nathaly Coré López	
13	Martha García Sánchez	
14	Paola Vázquez Delgado	
15	Ana Gutiérrez Villa	
16	Ariel Juárez Pérez	
17	María Concepción Rivera Lira	
18	Evelin Cornejo Sol	

Tipo de documento: Registro Institucional

REGISTRO DE ASISTENCIA

Actividad/Evento: Curso propedéutico Logística

Lugar: UPTReP Fecha: 27 al 29-08-2025

No.	Nombre Completo	Firma
1	García Portilla Joselin	
2	Patiño Alonzo Kateryn	
3	Mariana Macías Herrera	
4	Adriana Martínez León	
5	Evelin Martínez López	
6	Karla Fabiola Vázquez Contreras	
7	Mercedes Morales Landeros	
8	Gema Getsemani Contreras Duran	
9	Flores Valladares María Fernanda	
10	Xochitl odette Vazquez Garcia	
11	Dannia Yuette Zavala Juarez	
12	Rubi Solis Lira	
13	Nelly Lezama Hernandez	
14	Ulises Baez Sachez	
15	Ana Sachez Ibarra	
16	Iris Yaretzi Lopez Carmona	
17	Erika Maldonado Lopez	
18	Cristina Sosa Sachez	

TIO

SEP | UTyP Universidades Tecnológicas y Politécnicas | TLAXCALA UNA NUEVA HISTORIA | UPTrep Universidad Politécnica de Tlaxcala Región Poniente

Tipo de documento: Registro Institucional	REGISTRO DE ASISTENCIA

Actividad/Evento: Curso propedeutico Tecnologias de la información

Lugar: UPTrep **Fecha:** 27 al 29-08-2025

No.	Nombre Completo	Firma
1	Ana Monserrat Avila Grandos	
2	Kineret Alin Arroyo Fernández	
3	Laura Cabrera De La Cruz	
4	Mario Fernanda León Soarez	
5	Brenda Olivia Delgado	
6	Fernanda Terreros García	
7		
8		
9		
10		
11		

GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

SECRETARÍA DE FINANZAS

FICHA DE AVANCE DE INDICADOR

ESTRUCTURA ADMINISTRATIVA Y PROGRAMÁTICA

DEPENDENCIA: 66. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

PROYECTO: 158 / 4E. INNOVACIÓN EDUCATIVA DE LOS ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

OBJETIVO: 2710. SESIONES DE ASESORÍA PARA ALUMNOS QUE REQUIEREN

INDICADOR: 2783. PORCENTAJE DE SESIONES DE ASESORÍA PARA ALUMNOS QUE LO REQUIEREN

TIPO DE INDICADOR: DE GESTIÓN

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: EFICIENCIA

FRECUENCIA DEL INDICADOR: CUATRIMESTRAL

UNIDAD DE MEDIDA: PORCENTAJE

MÉTODO DE CÁLCULO

(TOTAL DE SESIONES DE ASESORÍA REALIZADAS PARA ALUMNOS QUE REQUIEREN/TOTAL DE SESIONES DE ASESORÍA PROGRAMADAS)*100

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

TIPO	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	VALOR	UNIDAD DE MEDIDA
VARIABLE	TSARAR	TOTAL DE SESIONES DE ASESORÍA REALIZADAS PARA ALUMNOS QUE REQUIEREN	420.00	SESIÓN
CONSTANTE	TSAP	TOTAL DE SESIONES DE ASESORÍA PROGRAMADAS	1,260.00	SESIÓN

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
PROGRAMADO	0.00	0.00	0.00	33.33	0.00	0.00	0.00	33.33	0.00	0.00	0.00	33.34
EVALUADO	0.00	0.00	0.00	33.33	0.00	0.00	0.00	33.33	0.00	0.00	0.00	0.00

GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

SECRETARÍA DE FINANZAS

FICHA DE AVANCE DE INDICADOR

ESTRUCTURA ADMINISTRATIVA Y PROGRAMÁTICA

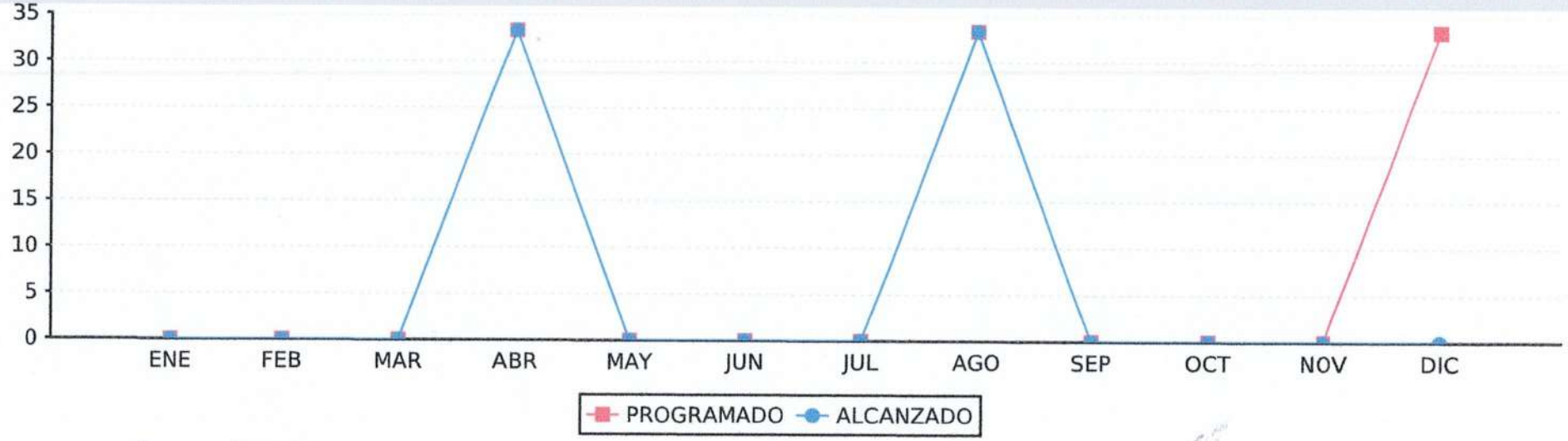
DEPENDENCIA: 66. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

TIPO DE INDICADOR: DE GESTIÓN

PROYECTO: 158 / 4E. INNOVACIÓN EDUCATIVA DE LOS ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: EFICIENCIA

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
SECRETARÍA ADMINISTRATIVA
CLAVE: 29EPO0002B

ELABORÓ	RESPONSABLE DEL PROYECTO	AUTORIZÓ
OSCAR MORALES BÁEZ	APOLONIA HORTENCIA HERNÁNDEZ PORTILLO	VÍCTOR CASTRO LÓPEZ
SECRETARIO ADMINISTRATIVO	SECRETARIA ACADÉMICA	RECTOR

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
SECRETARÍA ACADÉMICA
CLAVE: 29EPO0002B

GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

SECRETARÍA DE FINANZAS

REPORTE DE VARIABLE

ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA

DEPENDENCIA: 66-UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

PROYECTO: 158-INNOVACIÓN EDUCATIVA DE LOS ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

OBJETIVOS: 2710-SESIONES DE ASESORÍA PARA ALUMNOS QUE REQUIEREN

INDICADOR: 2783-PORCENTAJE DE SESIONES DE ASESORÍA PARA ALUMNOS QUE LO REQUIEREN

MEDIO DE VERIFICACIÓN: LISTAS DE ALUMNOS ATENDIDOS EN ASESORÍAS 2025, (DIRECTORES DE PROGRAMAS ACADÉMICOS) https://uptrepregionponiente.edu.mx/index.html

VARIABLE: TOTAL DE SESIONES DE ASESORÍA REALIZADAS PARA ALUMNOS QUE REQUIEREN

TIPO DE INDICADOR: DE GESTIÓN

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: EFICIENCIA

UNIDAD DE MEDIDA: PORCENTAJE

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
PROGRAMADO	0.00	0.00	0.00	420.00	0.00	0.00	0.00	420.00	0.00	0.00	0.00	420.00
ALCANZADO	0.00	0.00	0.00	420.00	0.00	0.00	0.00	420.00	0.00	0.00	0.00	0.00
% DE AVANCE	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
SECRETARÍA ADMINISTRATIVA
CLAVE: 29EPO0002B

ELABORÓ	RESPONSABLE DEL PROYECTO	AUTORIZÓ
OSCAR MORALES BÁEZ	APOLONIA HORTENCIA HERNÁNDEZ PORTILLO	VÍCTOR CASTRO LÓPEZ
SECRETARIO ADMINISTRATIVO	SECRETARIA ACADEMICA	RECTOR

TLAXCALA
UNA NUEVA HISTORIA

SEPE
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA DEL ESTADO

UPTrep
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

"2025, Año de la mujer indígena"

Hueyotlipan, Tlax., a 26 de agosto del 2025.
OFICIO No. UPTREP/SAC/0275/2025
ASUNTO: Entrega de indicadores POA

LICENCIADA ERIKA DELGADO VALENCIA
COORDINADORA DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD
P R E S E N T E

Por medio de la presente, le envío un cordial saludo y al mismo tiempo, se hace entrega las evidencias de los siguientes indicadores del programa operativo anual 2025 correspondiente al mes de agosto de 2025 realizados por parte de esta casa de estudios:

# DE INDICADOR	INDICADOR
1.2	Porcentaje de sesiones de asesoría para alumnos que lo requieren
1.3	Porcentaje de cursos de actualización y capacitación docente
2.1	Porcentaje de sesiones de tutorías
3.4	Porcentaje de cursos de especialización docente.

Sin otro particular y agradeciendo su fina atención, quedo a sus apreciables órdenes.

ATENTAMENTE

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
SECRETARÍA ACADÉMICA
CLAVE: 29EPO0002B

MAESTRA APOLONIA HORTENCIA HERNÁNDEZ PORTILLO.
SECRETARIA ACADÉMICA

26-08-25

UPTrep
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
COORDINACIÓN DEL SGC
CLAVE: 29EPO0002B

C c p.-Archivo.
AHHP/omc

1.2
NÚMERO DE SESIONES DE ASESORIA UPTREP

SEPE SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA DEL ESTADO | UTP UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS | TLAXCALA UNA NUEVA HISTORIA | UPTlax UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

Tipo de documento: Registro Institucional	Registro de Asistencia a Asesorías del Alumno

NOMBRE DEL DOCENTE: Brigitte Damaris Cortés Briones **TOTAL DE ALUMNOS:** 19
INGENIERIA: Lic. Admon. Gestión Empresarial **CUATRIMESTRE:** 6°A
PERIODO: Mayo- Agosto 2025 **FECHA:** 23/06/2025 **HORA:** 14:00 - 15:00
TEMA: Aplicaciones Programación Lineal **MATERIA:** Econometría

No.	NOMBRE DEL ALUMNO	FIRMA DEL ALUMNO
1	Ana Paola Belmont Rodriguez	
2	Ingrid Jolett Pérez Sánchez	
3	Miriam Odalys Rodríguez Martínez	
4	Talima Montserrat Tacuba H.	
5	Alexis Zamora Carrillo	
6	Evelyn Mantell Galicia	
7	Jennifer Itzel Morales García	
8	Ahuitzotli Juárez Robles	
9	Omar Vargas Sánchez	
10	Tania Cordero Vázquez	
11	Alma Milagros Pérez López	
12	Leticia Fuentes Ortega	
13	Secco Nahomi Sánchez Cabrera	
14	Dana Jaemin Hernández Flores	
15	Estefanía Bernstein Chavez	
16	Eduardo Hernández Vazquez	
17	Kevin Manuel Pérez Rodríguez	
18	Hilda Citlalli Díaz García	
19	Ana Michel Lariog Velazquez	
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		

SEPE | UTP | TLAXCALA UNA NUEVA HISTORIA | UPTrep UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

Tipo de documento: Registro Institucional	Registro de Asistencia a Asesorías del Alumno

NOMBRE DEL DOCENTE: Brigitte Damaris Cortés Briones **TOTAL DE ALUMNOS:** 15

INGENIERIA: Lic. Admon. Gestión Empresarial **CUATRIMESTRE:** 6°A

PERIODO: Mayo- Agosto 2025 **FECHA:** 16/06/2025 **HORA:** 14:00 - 15:00

TEMA: Asesoría proyecto PL **MATERIA:** Econometría

No.	NOMBRE DEL ALUMNO	FIRMA DEL ALUMNO
1	Elizabeth Cocoletzi Mazatzi	
2	Secia Nohemi Sánchez Cabrera	
3	Dana Jazmin Hernandez Flores	
4	Leticia Fuentes Ortega	
5	Alma Milagros Pérez López	
6	Estefania Bernstein Chavez	
7	Eduardo Hernandez Vazquez	
8	Tania Cardero Vazquez	
9	Jennifer Itzel Morales García	
10	Omar Vargas Sánchez	
11	Aketzalli Juárez Robles	
12	Ana Mishel Lavios U.	
13	Kevin Manuel Perez Rodriguez	
14	Hilda Citlalli Díaz García	
15	Evelyn Martell Galicia	
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		

SEP SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA | UTyP UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS | TLAXCALA UNA NUEVA HISTORIA | UPTrep UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

Tipo de documento: Registro Institucional	Registro de Asistencia a Asesorías del Alumno

NOMBRE DEL DOCENTE: Brigitte Damaris Cotés Briones **TOTAL DE ALUMNOS:** 22

INGENIERIA: Lic. Admon y Gestión Empresarial **CUATRIMESTRE:** 6ºA

PERIODO: Mayo- Agosto 2025 **FECHA:** 26 Mayo 2025 **HORA:** 14:00 - 15:00 hrs

TEMA: Asesoramiento proyecto (correcciones) **MATERIA:** Econometría

No.	NOMBRE DEL ALUMNO	FIRMA DEL ALUMNO
1	Omar vargas Sanchez	
2	Evelyn Martell Galicia	
3	Alexis Zamora Carrillo	
4	Dana Jazmín Hernández Flores	
5	Sesia Natalia Sánchez Cabrera	
6	Alma Milagros Pérez López	
7	Eduardo Hernandez Vazquez	
8	Estefanía Bernstein Chavez	
9	Jennifer Itzel Morales García	
10	Yolo Citlalli Díaz García	
11	Elizabeth Cocoletzi Maratzi	
12	Ana Paola Belmont Rodriguez	
13	Ingrid Joleth Pérez Sánchez	
14	Ana Mishel Larios Velazquez	
15	Kevin Manuel Pérez Rodriguez	

SEP SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA	UTP UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS	TLAXCALA UNA NUEVA HISTORIA	UPTrep UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA
Tipo de documento: Registro Institucional	Registro de Asistencia a Asesorías del Alumno		

NOMBRE DEL DOCENTE: Brigitte Damaris Catéi Bravo **TOTAL DE ALUMNOS:** 15

INGENIERIA: Lic. Admon. Gestión Empresarial **CUATRIMESTRE:** 6°A

PERIODO: Mayo-Agosto 2025 **FECHA:** 09/06/2025 **HORA:** 14:00 - 15:00

TEMA: Método Simplex **MATERIA:** Econometría

No.	NOMBRE DEL ALUMNO	FIRMA DEL ALUMNO
1	Tania Cordero Vazquez	
2	Jennifer Itzel Morales García	
3	Cristian Axactzalli Juárez Robles	
4	Evelin Martell Galicia	
5	Alexis Zamora Carrillo	
6	Dana Jazmin Hernandez Flores	
7	Eduardo Hernandez Vazquez	
8	Secsa Nahomi Sánchez Cabrera	
9	Alma Milagros Pérez López	
10	Leticia Fuentes Ortega	
11	Estefania Bernstein Chavez	
12	Hilda Citlalli Díaz García	
13	Elizabeth Cocoletzi Mazatzi	
14	Ana Paola Belmont Rodriguez	
15	Karen Yamel Vélez Rodriguez	

SEPE | UTP | TLAXCALA UNA NUEVA HISTORIA | UPTrep UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

Tipo de documento: Registro Institucional	Registro de Asistencia a Asesorías del Alumno

NOMBRE DEL DOCENTE: Brigitte Damaris Cortés Briones **TOTAL DE ALUMNOS:** 15
INGENIERIA: Lic. Admon. Gestión Empresarial **CUATRIMESTRE:** 6°A
PERIODO: Mayo - Agosto 2025 **FECHA:** 02/06/2025 **HORA:** 14:00-15:00
TEMA: Método gráfico **MATERIA:** Econometría

No.	NOMBRE DEL ALUMNO	FIRMA DEL ALUMNO
1	Cristian Axetzalli Juarez Robles	
2	Tania Cordero Vázquez	
3	Jennifer Itzel Morales García	
4	Omar vargas Sanchez	
5	Carlos Montell Galicia	
6	Secia Dahomi Sánchez Cabrera	
7	Dana Jazmín Hernández Flores	
8	Elizabeth Cocoletzi Hazatzi	
9	Alma Milagros Pérez López	
10	Estefanía Bernabé Chavez	
11	Leticia Fuentes Ortega	
12	Eduardo Hernandez Vazquez	
13	Ingrid Jolett Pérez Sánchez	
14	Miriam Odalys Rodríguez Martínez	
15	Ana Paola Belmont Rodriguez	
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		

SEPE | UTP | TLAXCALA UNA NUEVA HISTORIA | UPTrep UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

Tipo de documento: Registro Institucional	Registro de Asistencia a Asesorías del Alumno

NOMBRE DEL DOCENTE: Mtra Veronica Avendaño Perez **TOTAL DE ALUMNOS:** _____
INGENIERIA: IOT **CUATRIMESTRE:** 9°C.
PERIODO: Mayo-Agosto 25 **FECHA:** May-25 **HORA:** _____
TEMA: Asesoria proyecto **MATERIA:** F y E P

No.	NOMBRE DEL ALUMNO	FIRMA DEL ALUMNO
1	Alondra Vazquez Garcia	
2	Evelin Grisel Cocoletzi Mozotzi	
3	Esteban Gorgo Hernandez	
4	Efren Yahir Hernandez Marquina	
5	Adan Almanzar Ortega	
6	Carlos Gallegos Juarez	
7	Aldo ivi López Hernández	
8	Luis Peréz Juárez	
9	Miguel Angel Flores Monroy	
10	Erick Flores Monroy	
11	Gerardo Morales Morales	
12	Jessica Angelica Bautista Mote	
13	Jaito Delgado López	
14	Ana Yoselin Torres Camacho	

SEPE | UTyP Universidades Tecnológicas y Politécnicas | TLAXCALA UNA NUEVA HISTORIA | UPTrep Universidad Politécnica de Tlaxcala Región Poniente

Tipo de documento: Registro Institucional	Registro de Asistencia a Asesorías del Alumno

NOMBRE DEL DOCENTE: Veronica Avendaño
INGENIERIA: LOT
PERIODO: Mayo- Agosto 25
TEMA: Asesoria proyecto
FECHA: Jun-25 **HORA:**
MATERIA: FyEP
TOTAL DE ALUMNOS:
CUATRIMESTRE: 9°C

No.	NOMBRE DEL ALUMNO	FIRMA DEL ALUMNO
1	Esteban Gorge Hernandez	
2	Evelin Grisel Cocoletzi Mazatzi	
3	Efren Yahir hernandez Marquez	
4	Alondra Vazquez Garcia	
5	Adri Misael Almentor Ortega	
6	Marla Jaquelin Velazquez Sosa	
7	Jessica Angelica Bautista Mote	
8	Miguel Angel flores Monroy	
9	Erick Flores Monroy	
10	Marco Antonio Islas Gonzalo	
11	Jairo Delgado López	
12	Ana Yoselin Torres Camacho	
13	Barbara Priscila Chavez Leyva	
14	Cristobal Muñoz Bruno	

SEP SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA | UTP UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS | TLAXCALA UNA NUEVA HISTORIA | UPTrep UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

Tipo de documento: Registro Institucional	Registro de Asistencia a Asesorías del Alumno

NOMBRE DEL DOCENTE: Brigitte Damaris Calleja Briones **TOTAL DE ALUMNOS:** 22

INGENIERIA: Lic. Admon. Gestión Empresarial **CUATRIMESTRE:** 6°A

PERIODO: Mayo- Agosto 2025 **FECHA:** 09/Mayo/2025 **HORA:** 03:00-04:00hrs

TEMA: Identificación de variables **MATERIA:** Econometría

No.	NOMBRE DEL ALUMNO	FIRMA DEL ALUMNO
1	Omar Vargas Sanchez	
2	Cristian Axetzolli Juárez Robles.	
3	Tania Cordero Vázquez	
4	Alexis Rodríguez Ruiz	
5	Evelyn Martell Galicia	
6	Alexis Zamora Carrillo	
7	Dana Jazmin Hernández Flores	
8	Seara Nahomi Sánchez Cabrera	
9	Eduardo Hernandez Vazquez	
10	Estefana Bernstain Chavez	
11	Alma Milagros Pérez López	
12	Jennifer Itzel Morales García	
13	Hilda Citlalli Díaz García	
14	Elizath Coralia Huazteci	
15	Ingrid Jolett Pérez Sánchez	

SEP SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA | UTP UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS | TLAXCALA UNA NUEVA HISTORIA | UPTlax UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

Tipo de documento: Registro Institucional	Registro de Asistencia a Asesorías del Alumno

NOMBRE DEL DOCENTE: Brigitte Damaris Cortés Briones **TOTAL DE ALUMNOS:** 22

INGENIERIA: Lic. Admon. Gestión Empresarial **CUATRIMESTRE:** 6°A

PERIODO: Mayo- Agosto 2025 **FECHA:** 12 Mayo 2025 **HORA:** 14:00 - 15:00 hrs

TEMA: Aplicaciones a la Economía **MATERIA:** Econometría

No.	NOMBRE DEL ALUMNO	FIRMA DEL ALUMNO
1	Omar Vargas Sanchez	
2	Cristian Axcbolli Juárez Robles	
3	Tania Cordero Vázquez	
4	Alexis Rodríguez Ramo	
5	Evelyn Maitell Galicia	
6	Alexis Zamores Carrillo	
7	Dana Jazmín Hernández Flores	
8	Seria Naomi Sánchez Cabrera	
9	Eduardo Hernandez Vazquez	
10	Alma Milagros Pérez López	
11	Estefania Bernstein Chavez	
12	Jennifer Itzel Morales García	
13	Elizabeth Cacoletzi Maratzi	
14	Hilda Citlalli Díaz García	
15	Yeremi Manuel Pérez Rodriguez	

SEP SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA | UTyP UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS | TLAXCALA UNA NUEVA HISTORIA | UPTrep UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

Tipo de documento: Registro Institucional	Registro de Asistencia a Asesorías del Alumno

NOMBRE DEL DOCENTE: Brigitte Damaris Cotes Briones **TOTAL DE ALUMNOS:** 22

INGENIERIA: Lic. Adminn. Gestión Empresarial **CUATRIMESTRE:** 6°A

PERIODO: Mayo- Agosto 2025 **FECHA:** 14/Mayo/2025 **HORA:** 14:00 - 15:00 hrs

TEMA: Análisis de datos económicos **MATERIA:** Econometría

No.	NOMBRE DEL ALUMNO	FIRMA DEL ALUMNO
1	Omar vargas Sanchez	
2	Cristian Axetzalli Juárez Robles	
3	Tania Cordero Vazquez	
4	Alexis Rodriguez Ramos	
5	Evelyn Maitell Galicia	
6	Alexis Zamora Carrillo	
7	Dana Jazmin Hernández Flores	
8	Seara Nahomi Sánchez Cabrera	
9	Alma Milagros Pérez López	
10	Eduardo Hernandez Vazquez	
11	Estefania Benitez Chavez	
12	Jennifer Itzel Morales García	
13	Elizabeth Cocoletzi Hernández	
14	Hilda Citlalli Díaz García	
15	Kevin Manuel Pérez Rodríguez	

SEPE UTP TLAXCALA UPTlax UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

Tipo de documento: Registro Institucional	Registro de Asistencia a Asesorías del Alumno

NOMBRE DEL DOCENTE: ELIZABETH PEREZ BAUTISTA TOTAL DE ALUMNOS: _____

INGENIERIA: LIC. ARQUITECTURA CUATRIMESTRE: TERCERO

PERIODO: MAYO - AGOSTO 2025 FECHA: 21-MAYO HORA: _____

TEMA: Proyectos MATERIA: _____

No.	NOMBRE DEL ALUMNO	FIRMA DEL ALUMNO
1	Nicolás Alejandro Arauja Prorok	
2	Katya Lizeth Contreras Torres	
3	José Enrique Herrera Tapia	
4	Valeria Pérez Arroyo	
5	Rosen Omar Flores Sánchez	
6	JUANA JAZMIN ELIZALDE CORTES	
7	Juan José Monroy Cruz	
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		

Tipo de documento: Registro Institucional	Registro de Asistencia a Asesorías del Alumno

NOMBRE DEL DOCENTE: Luis Fernando Lopez **TOTAL DE ALUMNOS:** 15
INGENIERIA: Lic. Administracion **CUATRIMESTRE:** 9vo A
PERIODO: Mayo-Agosto **FECHA:** 13-05-25 **HORA:** 3:4pm
TEMA: Proyectos **MATERIA:**

No.	NOMBRE DEL ALUMNO	FIRMA DEL ALUMNO
1	Tania Rodriguez Camillo.	
2	Irving Daniel Estrada Benitez	
3	Yancarlo Cesar Hernandez velasco	YAC
4	ALEXIS URIEL VÁZQUEZ RODRIGUEZ	
5	Jessika Vazquez Islas	
6	Karol Murillo Roldan	
7	Gisela Susana Hernández	
8.	Jennifer A. Elizalde Gonzalez	
9.	Melissa Medellín Hernández	
10	Camila Montserrat Sanchez Seuilla	
11	Mercedes Calderón Vargas	
12	CHRISTOPHER FLORES VIEYRA	
13	Karla Guadalupe Moreno Sotelo	

SEPE | UTyP Universidades Tecnológicas y Politécnicas | TLAXCALA UNA NUEVA HISTORIA | UPTrep Universidad Politécnica de Tlaxcala Región Poniente

Tipo de documento:	
Registro Institucional	Registro de Asistencia a Asesorías del Alumno

NOMBRE DEL DOCENTE: Ulises Guerra Hernández. **TOTAL DE ALUMNOS:** 17.
INGENIERIA: Aeronautica **CUATRIMESTRE:** 6°
PERIODO: Mayo - Agosto 2025 **FECHA:** 06-06-25 **HORA:** 10:00 - 10:50
TEMA: Etica. **MATERIA:** Etica Profesional.

No.	NOMBRE DEL ALUMNO	FIRMA DEL ALUMNO
1	Guadalupe Vázquez Luna	
2	María Fernanda Tlapale Cuapio	
3	Imer Jahir Castro Martinez	
4	Kevin Lorantzi Cuamatzi	
5	Alondra Stephania Perez Soto	
6	Javier Luz Mendez	
7	Yahir López Pluma	
8	Rogelio Xelhuantzi Cuamatzi	
9	Edgardo Bote Flores	
10	Dohovan Alexis Sanchez Garcia	
11	Jose Carlos Bernabe Robles	
12	Zolay Flores Cuellar	
13	Santiago Sánchez Ramírez	
14	Laisha Vanessa Cruz Dominguez	
15	Cuahutemoc Vazquez Sanchez	
16	Brayan Leon Robles	
17	Marco Antonio Ndosco Pdz.	
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		

SEPE | UTP | TLAXCALA UNA NUEVA HISTORIA | UPTlax UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA

Tipo de documento: Registro Institucional	Registro de Asistencia a Asesorías del Alumno

NOMBRE DEL DOCENTE: Ulises Garcia Hdz. **TOTAL DE ALUMNOS:** 17
INGENIERIA: Aeronautica. **CUATRIMESTRE:** 6°
PERIODO: Mayo - Agosto 2025 **FECHA:** 10-05-25 **HORA:** 11:00 - 11.50
TEMA: Moral. **MATERIA:** Etica Profesional.

No.	NOMBRE DEL ALUMNO	FIRMA DEL ALUMNO
1	Guadalupe Vázquez Luna	
2	María Fernanda Tlapale Cuapio	
3	Imer Jahir Castro Martinez	
4	Kevin Lopantzi Cuamatzi.	
5	Alondra Stephania Perez Soto	
6	Javier Cruz Morales	
7	Yahir López Pluma	
8	Rogelio Xelhuantzi Cuamatzi	
9	Edgardo Bok Flores	
10	Donavan Alexis Sanchez García	
11	Jose Carlos Bernabe Robles	
12	Zuloy Flores Cuellar	
13	Santiago Sánchez Ramirez	
14	Laisha Vanessa Cruz Dominguez	
15.	Esdras Cuahutemoc Vazquez Sanchez	
16	Brayan Leon robles	
17	Marco Antonio Nolasco Fernández	
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		

SEPE UTP TLAXCALA UPTx UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA

Tipo de documento: Registro Institucional	Registro de Asistencia a Asesorías del Alumno

NOMBRE DEL DOCENTE: Ulises Garcia Hernandez. **TOTAL DE ALUMNOS:** 21
INGENIERIA: Aeronautica **CUATRIMESTRE:** 3°
PERIODO: Mayo - Agosto 2025 **FECHA:** 14-05-25 **HORA:** 09:00 - 9:50
TEMA: Pensamiento Crítico **MATERIA:** Dllo. del Pens. y toma de decisiones.

No.	NOMBRE DEL ALUMNO	FIRMA DEL ALUMNO
1	Julio Cesar Leon Solis	
2	Jonathan Jafeth Rodriguez Bo.	
3	Yetxalen Camila Perez Espendola	
4	Diego Hernandez Rodriguez	
5	Landet Ramos Alba	
6	Shayla Damaris Vallejos Vázquez	
7	Ubaldo Agometzi Lopantzi	
8	José Luis DOMINGUEZ JAIMEZ	
9	Allison Reyna Lucio Mangüic	
10	Uriel Gallegos Castillo	
11	Betsua Gutierrez Rojas	
12	Luis Angel Romero Juarez	
13	Gustavo Alfredo Melquez Diaz	
14	Ricardo Ramos Carrasco	
15	Carlos Camilo Prescado Rivas	
16	Victor Manuel Garcia Vazquez	
17	Diego Hernandez Fosado	
18	Christian Daniel Montiel Angeo	
19	Kevin Ivan Montiel Gonzalez	
20	Hari Gilberto Diaz Delgadillo	
21	Marvel Alexander Avelino Bo.	
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		

SEPE | UTyP Universidades Tecnológicas y Politécnicas | TLAXCALA UNA NUEVA HISTORIA | UPTlax Universidad Politécnica de Tlaxcala

Tipo de documento: Registro Institucional	Registro de Asistencia a Asesorías del Alumno

NOMBRE DEL DOCENTE: Ulises Garcia Hernandez **TOTAL DE ALUMNOS:** 21
INGENIERIA: Aeronautica **CUATRIMESTRE:** 3°
PERIODO: Mayo - Agosto 2025 **FECHA:** 22-05-25 **HORA:** 08:00 - 8:50
TEMA: Habilidades del Pensamiento. **MATERIA:** Dllo. del Pen. y Toma de Decisiones

No.	NOMBRE DEL ALUMNO	FIRMA DEL ALUMNO
1	Julio Cesar leon Solis	
2	Dorathea Janeth Rodriguez Dea	
3	Yetxalen Camila Perez Espendola	
4	Diego Hernandez Rodriguez	
5	Landes Ramos Alba	
6	Shyla Damaris Villegas Vazquez	
7	Ubaldo Ayometzi Lopantzi	
8	Jose Luis Dominguez Jaimez	
9	Allison Berenice Lucio Munguia	
10	Uriel Gallegos Castillo	
11	Patricia Gutierrez Rojon	
12	Luis Angel Romano Juarez	
13	Gustavo Alfredo Marquez Diaz	
14	Ricardo Ramos Carrasco	
15	Carlos Camila Pescado Rivas	
16	Victor Manuel Garcia Vazquez	
17	Diego Hernandez Posado	
18	Christian Daniel Montiel Anguiano	
19	Kevin Ivan Montiel Gonzalez	
20	Jesus Gilberto Diaz Delgadillo	
21	Markel Alexander Avelino B.	
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		

SEPE SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA DEL ESTADO | UTyP UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS | TLAXCALA UNA NUEVA HISTORIA | UPTRep UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

Tipo de documento: Registro Institucional	Registro de Asistencia a Asesorías del Alumno

NOMBRE DEL DOCENTE: Vanessa Tecopula Zavala
INGENIERIA: en TI e Innovación Digital
PERIODO: Mayo- Agosto 2025
TEMA: Paradigmas de Prog
TOTAL DE ALUMNOS: 36
CUATRIMESTRE: 3°A
FECHA: 26/Mayo/2025 **HORA:** 15:00-16:00
MATERIA: Prog. Orientada a Obj.

No.	NOMBRE DEL ALUMNO	FIRMA DEL ALUMNO
1	Yolanda García López	
2	Luis Fernando Castillo Cova	
3	Emilio Aldabir Martinez Arroyo	
4	abraham hernández fernández	
5	Emir Jesus Bedolla Sanchez	
6	Victor Camilo Contreras Becerra	
7	Luis Isaac Zarudio Olvera	
8	Damian Quiroz Ordoñez	
9	Vasti Fernandez Perez	
10	Kely Alinne Hernandez Huerta	
11	Lesly Michell De La Cruz Perez	
12	Alexander Contreras Ceron	
13	Roberto Banos Juarez	
14	Axel Vargas Lozada	
15	Joan Rodriguez Contreras	
16	Arallely Esmeralda Perez Sanchez	
17	Brenda Fabiola Leon Flores	
18	Carlos Emmanuel Diaz Fuentes	
19	Angel Antonio Lara-Portilla	
20	Yedyth Guadalupe Sanchez Zaldivar	
21	Idania Guadalupe Sanchez Zaldivar	
22	Alexander Contreras Ceron	
23	Diego Andres Morales Vasquez	
24	Armando Yeray Camarillo Cortes	
25	Geer Yorim Crocco Cervantes	
26	Karina Lira Orta	
27	Jose Alberto Sanchez Hernandez	
28	Barbara Daniela Ramirez Vazquez	
29	Gadel Zavala Olvera	
30	Luis Erick Hernandez Hernandez	

SEPE SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA DEL ESTADO

UTyP UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS

TLAXCALA UNA NUEVA HISTORIA

UPTrep UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

Tipo de documento: Registro Institucional	Registro de Asistencia a Asesorías del Alumno

NOMBRE DEL DOCENTE: Vanessa Tecapala Zavala
INGENIERIA: TIC e Innovación Digital
PERIODO: Mayo - Agosto 2025
TEMA: Prog. Orientada a Eventos

TOTAL DE ALUMNOS: 30
CUATRIMESTRE: 3°A
FECHA: 02/Junio/2025 **HORA:** 15:00 - 16:00
MATERIA: Prog. Orientada a Objetos

No.	NOMBRE DEL ALUMNO	FIRMA DEL ALUMNO
1	Karina Lira Ortz	
2	Alexander Contreras Leron	
3	Diego Julio Méndez Vásquez	
4	Lesly Mychell de la Cruz Perez	
5	Armando Yeral Camarillo Cortes	
6	Luis Isaac Zamudio Olvera	
7	Carlos Emmanuel Diaz Fuentes	
8	Rodrigo Pulido Ortega	
9	Yedith Guadalupe Sanchez Saldivar	
10	Luis Fernando Castillo Cauq	
11	Diego Andres Mendez Vásquez	
12	Idaneza Guadalupe Sanchez Saldivar	
13	Roberto Baros Juarez	
14	Ester Karim Garcia Cervantes	
15	José Alberto Sanchez Hernandez	
16	Barbara Daniela Ramirez Vazquéz	
17	Miriam Alvarez Jimenez	
18	Axel Vargas Lozada	
19	Gradiel Zamudio Olvera	
20	Abraham Hernández Fernandez	
21	Barbara Daniela Ramirez Vazquéz	
22	Vasti Fernandez Perez	
23	Santiago Vazquez Acevedo	
24	Luis Erick Hernandez Hernandez	
25	Alexander Contreras Leon	
26	Kely Alinne Hernández Huerta	
27	Brenda Fabiola Leon Flores	
28	Angel Antonio Lara-Portilla	
29	Yolanda Garcia López	
30	Rodrigo Carmona Gomez	

SEPE | UTyP Universidades Tecnológicas y Politécnicas | TLAXCALA UNA NUEVA HISTORIA | UPTReP Universidad Politécnica de Tlaxcala Región Poniente

Tipo de documento: Registro Institucional	Registro de Asistencia a Asesorías del Alumno

NOMBRE DEL DOCENTE: Vanessa Temoltzin Zavaleta **TOTAL DE ALUMNOS:** 17
INGENIERIA: en Sistemas Computacionales **CUATRIMESTRE:** 6°A
PERIODO: Mayo-Agosto 2025 **FECHA:** 28/Mayo/2025 **HORA:** 15:20 - 16:20
TEMA: Instancias **MATERIA:** Programación Orientada a Objetos

No.	NOMBRE DEL ALUMNO	FIRMA DEL ALUMNO
1	Denise Pérez Pérez	
2	Luis David Garcia Flores	
3	Alison Gonzalez Lira	
4	Kymberly Jhoncibet Muñoz Zavala	
5	Jacqueline Ramos Camacho	
6	Aldo Moreno Bonilla	
7	Leonel Elizalde Ramirez	
8	Gyoni Axel Garcia Rodriguez	
9	Jorge Uriel Castillo Tavres	
10	Juan Castañeda Juarez	
11	Ivan Cambron Palacios	
12	Jeronimo Israel Macias Quintero	
13	Azael Muñoz Velazquez	
14	Jacqueline Ramos Camacho	
15	Julio Federico Meléndez Pena	
16	Benjamin Perez San Luis	
17	Jairo Miguel Portillo	
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		

SEPE | UTyP Universidades Tecnológicas y Politécnicas | TLAXCALA UNA NUEVA HISTORIA | UPTrep UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

Tipo de documento: Registro Institucional	Registro de Asistencia a Asesorías del Alumno

NOMBRE DEL DOCENTE: Vanesa Tzapata Zacala **TOTAL DE ALUMNOS:** 18
INGENIERIA: en Sistemas Computacionales **CUATRIMESTRE:** 6°A
PERIODO: Mayo - Agosto 2025 **FECHA:** 04/Junio/25 **HORA:** 15:00 - 16:00
TEMA: _____ **MATERIA:** Progr. Orientada a Objetos

No.	NOMBRE DEL ALUMNO	FIRMA DEL ALUMNO
1	Ivan Cambrón Palacios	
2	Giovani Asael Garcia Bolaños	
3	Juan Castañeda Juarez	
4	Leonel Elizalde Ramirez	
5	Jorge Uriel Castillo Torres	
6	Jacqueline Ramos Camacho	
7	Alison Gonzalez Lira	
8	Benjamin Perez San Luis	
9	Julio Federico Meléndez Peña	
10	Denise Pérez Pérez	
11	Asael Muñoz Velazquez	
12	Kymberly Jhonabet Muñoz Zavala	
13	Aldo Marcos Bonilla	
14	Luis David Garcia Flores	
15	Jeronimo Israel Mario Quintero	
16	Jacqueline Ramos Camacho	
17	Benjamin Perez San Luis	
18	Jairo Miguel Portillo	
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		

SEPE | UTyP Universidades Tecnológicas y Politécnicas | TLAXCALA UNA NUEVA HISTORIA | UPTrep Universidad Politécnica de Tlaxcala Región Poniente

Tipo de documento: Registro Institucional	Registro de Asistencia a Asesorías del Alumno

NOMBRE DEL DOCENTE: Vanessa Tenopala Zacatl **TOTAL DE ALUMNOS:** 16
INGENIERIA: en Sistemas Computacionales **CUATRIMESTRE:** 6A
PERIODO: Mayo-Agosto 2023 **FECHA:** 30/Mayo/2023 **HORA:** 15:00 - 16:20
TEMA: Limites indeterminados **MATERIA:** Mat. para Ingeniería II

No.	NOMBRE DEL ALUMNO	FIRMA DEL ALUMNO
1	Iván Cambrán Palacios	
2	Juan Castañeda Juarez	
3	Giovani Axel García Rodríguez	
4	Jorge Uriel Castillo Torres	
5	Leonel Elizalde Ramirez	
6	Jacqueline Ramos Camacho	
7	Azael Muñoz Velazquez	
8	Denise Pérez Pérez	
9	Luis David Garcia Flores	
10	Jerónimo Israel Morales Quintero	
11	Alison Gonzalez Lira	
12	Julio Federico Meléndez Peña	
13	Benjamin Perez San Luis	
14	Jairo Miguel Portillo	
15	Aldo Morera Bonilla	
16	Kymberly Jhanabet Muñoz Cavaia	
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		

SEPE | UTyP Universidades Tecnológicas y Politécnicas | TLAXCALA UNA NUEVA HISTORIA | UPTrep Universidad Politécnica de Tlaxcala Región Poniente

Tipo de documento: Registro Institucional	Registro de Asistencia a Asesorías del Alumno

NOMBRE DEL DOCENTE: Vanessa Tecpile Zacatl **TOTAL DE ALUMNOS:** 19
INGENIERIA: en Sistemas Computacionales **CUATRIMESTRE:** 9no
PERIODO: Mayo - Agosto 2025 **FECHA:** 27/Mayo/2025 **HORA:** 15:00 - 16:00
TEMA: Android Studio **MATERIA:** Programación Movil

No.	NOMBRE DEL ALUMNO	FIRMA DEL ALUMNO
1	Julian Mendoza Fuente,	
2	Jose Angel martinez silva	
3	Dulce Maribella Huexoyoca lopez	
4	Jose Isaias Alvarez Macias	
5	Gabriel Perez Tzompa	
6	Gabriela Carmona Vazquez,	
7	Lizeth Michelle Soldaña Vargas	
8	Jesus Muñoz Rancaño	
9	Edwin Jo Endoch hdez lópez	
10	Josue Gomez Cua	
11	Jose Sanchez Perez	
12	Eliza Cruz Cerón	
13	Miguel Angel Sanchez Lucios	
14	Hugo Sanchez Flores	
15	Mariana Alcántara Cortés	
16	Sebastian Acoltzi Martinez	
17	Eduardo Iván Exosedo Morales	
18	Gael Contreras Hernandez	
19	Monicci Yuriosis lopez	
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		

SEPE | UTP Universidades Tecnológicas y Politécnicas | TLAXCALA Una Nueva Historia | UPTrep Universidad Politécnica de Tlaxcala Región Poniente

Tipo de documento: Registro Institucional	Registro de Asistencia a Asesorías del Alumno

NOMBRE DEL DOCENTE: Vianey Tzapala Zacatla **TOTAL DE ALUMNOS:** 20
INGENIERIA: en Sistemas Computacionales **CUATRIMESTRE:** 9no
PERIODO: Mayo-Agosto 2025 **FECHA:** 03/Junio/2025 **HORA:** 15:00 - 16:00
TEMA: Clasificación de Dispositivos **MATERIA:** Programación Movil

No.	NOMBRE DEL ALUMNO	FIRMA DEL ALUMNO
1	Miguel Angel Sanchez Lasios	
2	Hugo Sanchez Flores	
3	Mariana Alcántara Cortés	
4	Eliza Cruz Cerón	
5	Gabriela Carmona Vazquez	
6	Dulce Marbella Hueyotzcalópez	
7	Salomón Quiroz Reyes	
8	Jesus Muñoz Bancayo	
9	Jose Isaías Alcaraz Macías	
10	Gabriel Hernández Posadas	
11	Javier Farfan Robles	
12	Jose Escalante Rugerio	
13	Yaleksis Juarez Juarez	
14	Julian Mendoza Fuentes	
15	JOSE Angel martinez Silva	
16	Eduardo Gadiel Hdez López	
17	Gabriel Perez Texmoy	
18	Liceth Michelle Saldaña Vargas	
19	Sebastian Acatzi Martinez	
20	Monicca Xilexcas Lopez	
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		

SEP SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA | UTP UNIVERSIDAD DE TECNOLOGÍAS Y POLITÉCNICAS | TLAXCALA UNA NUEVA HISTORIA | UPTlax UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA

Tipo de documento: Registro Institucional

Registro de Asistencia a Asesorías del Alumno

NOMBRE DEL DOCENTE: Oscar Arturo Juárez Huascas **TOTAL DE ALUMNOS:** 13
INGENIERIA: T I I D **CUATRIMESTRE:** 3ro.
PERIODO: May - Ago. **FECHA:** 6 - May - 2025 **HORA:** 14:00-15:00
TEMA: Integral Indefinida **MATERIA:** Calculo Integral

No.	NOMBRE DEL ALUMNO	FIRMA DEL ALUMNO
1	Yolanda García López	
2	Axel Vargas Lozada	
3	Karina Lira Orta	
4	abraham hernandez fernandez	
5	Carlos Emmanuel Díaz Fuentes	
6	Mauricio Martínez Perez	
7	Lesly Michell De La Cruz Perez	
8	Gadiel Zavala Olvera	
9	Luis Fernando Castillo Cova	
10	Luis Erick Hernandez Hernandez	
11	Alexander Contreras Cerón	
12	Armando Yeray Camarillo Cortes	
13	Rodrigo Polido Ortega	

SEP SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA | UTyP UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS | TLAXCALA UNA NUEVA HISTORIA | UPTlax UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

Tipo de documento: Registro Institucional	Registro de Asistencia a Asesorías del Alumno

NOMBRE DEL DOCENTE: Oscar Arturo Juarez Huescas **TOTAL DE ALUMNOS:** 13
INGENIERIA: I I I D **CUATRIMESTRE:** 3ro.
PERIODO: May - Ago **FECHA:** 13-May-25 **HORA:** 14:00-15:00
TEMA: Integral Indef. en Expa. 1er grado **MATERIA:** Calculo Integral

No.	NOMBRE DEL ALUMNO	FIRMA DEL ALUMNO
1	Mauricio Martinez Perez	
2	Carlos Emmanuel Diaz Fuentes	
3	Luis Fernando Castillo Cova	
4	Luis Erick Hernandez Hernandez	
5	Alexander Contreras Cerón	
6	Axel Vargas Locada	
7	Yolanda García López	
8	Karina Lira Orta	
9	abraham hernandez fernandez	
10	Lesly Michell De La Cruz Perez	
11	Gadiel Zavala Olvera	
12	Rodrigo Polido Ortega	
13	Armando Yeray Camarillo Cortes	

GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

SECRETARÍA DE FINANZAS

FICHA DE AVANCE DE INDICADOR

ESTRUCTURA ADMINISTRATIVA Y PROGRAMÁTICA

DEPENDENCIA: 66. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

PROYECTO: 158 / 4E. INNOVACIÓN EDUCATIVA DE LOS ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

OBJETIVO: 2711. ACTUALIZACIÓN Y CAPACITACIÓN DEL PERSONAL DOCENTE

INDICADOR: 3431. PORCENTAJE DE CURSOS DE ACTUALIZACIÓN Y CAPACITACIÓN

TIPO DE INDICADOR: DE GESTIÓN

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: EFICIENCIA

FRECUENCIA DEL INDICADOR: CUATRIMESTRAL

UNIDAD DE MEDIDA: PORCENTAJE

MÉTODO DE CÁLCULO

(NÚMERO DE CURSOS DE ACTUALIZACIÓN Y CAPACITACIÓN DOCENTE REALIZADOS 2025/TOTAL DE CURSOS DE ACTUALIZACIÓN Y CAPACITACIÓN DOCENTE PROGRAMADOS 2025)*100

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

TIPO	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	VALOR	UNIDAD DE MEDIDA
VARIABLE	NCACDR	NÚMERO DE CURSOS DE ACTUALIZACIÓN Y CAPACITACIÓN DOCENTE REALIZADOS 2025	1.00	CURSO
CONSTANTE	TCACDP	TOTAL DE CURSOS DE ACTUALIZACIÓN Y CAPACITACIÓN DOCENTE PROGRAMADOS 2025	3.00	CURSO

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
PROGRAMADO	0.00	0.00	0.00	33.33	0.00	0.00	0.00	33.33	0.00	0.00	0.00	33.34
EVALUADO	0.00	0.00	0.00	33.33	0.00	0.00	0.00	33.33	0.00	0.00	0.00	0.00

GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

SECRETARÍA DE FINANZAS

FICHA DE AVANCE DE INDICADOR

ESTRUCTURA ADMINISTRATIVA Y PROGRAMÁTICA

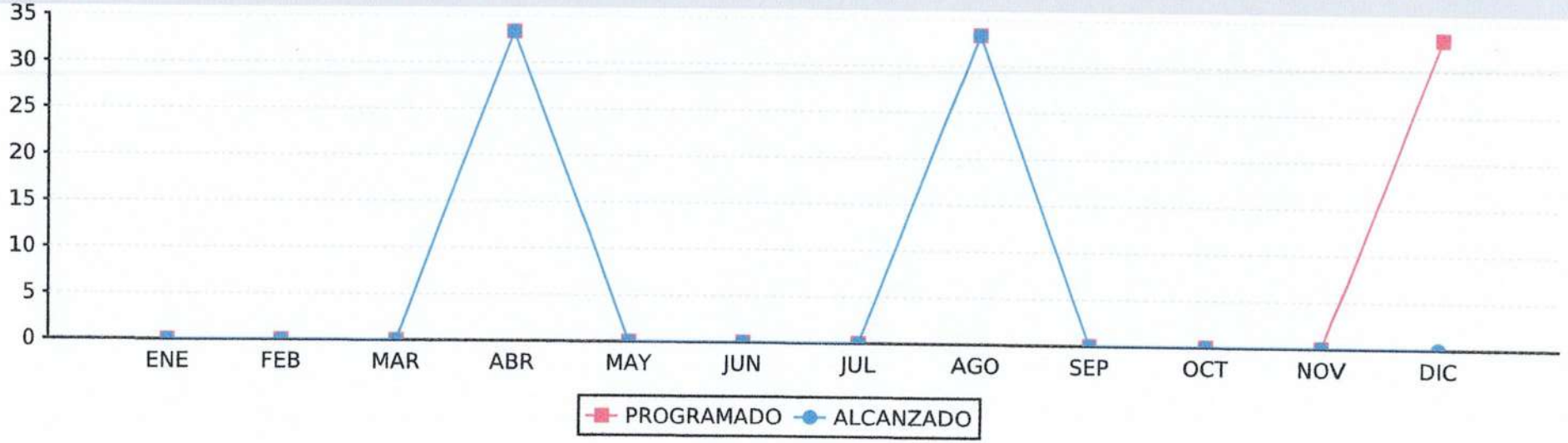
DEPENDENCIA: 66. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

PROYECTO: 158 / 4E. INNOVACIÓN EDUCATIVA DE LOS ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

TIPO DE INDICADOR: DE GESTIÓN

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: EFICIENCIA

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
SECRETARÍA ADMINISTRATIVA
CLAVE: 29EPO0002B

ELABORÓ	RESPONSABLE DEL PROYECTO	AUTORIZÓ
OSCAR MORALES BÁEZ	APOLONIA HORTENCIA HERNÁNDEZ PORTILLO	VÍCTOR CASTRO LÓPEZ
SECRETARIO ADMINISTRATIVO	SECRETARIA ACADÉMICA	RECTOR

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
SECRETARÍA ACADÉMICA
CLAVE: 29EPO0002B

GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

SECRETARÍA DE FINANZAS

REPORTE DE VARIABLE

ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA

DEPENDENCIA: 66-UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

TIPO DE INDICADOR: DE GESTIÓN

PROYECTO: 158-INNOVACIÓN EDUCATIVA DE LOS ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: EFICIENCIA

OBJETIVOS: 2711-ACTUALIZACIÓN Y CAPACITACIÓN DEL PERSONAL DOCENTE

UNIDAD DE MEDIDA: PORCENTAJE

INDICADOR: 3431-PORCENTAJE DE CURSOS DE ACTUALIZACIÓN Y CAPACITACIÓN

MEDIO DE VERIFICACIÓN: LISTAS DE ASISTENCIA A CURSOS DE ACTUALIZACIÓN DOCENTE, PLANTILLA DOCENTE 2025, (DEPARTAMENTO DE RECURSOS HUMANOS) https://uptrepregionponiente.edu.mx/index.html

VARIABLE: NÚMERO DE CURSOS DE ACTUALIZACIÓN Y CAPACITACIÓN DOCENTE REALIZADOS 2025

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
PROGRAMADO	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00
ALCANZADO	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
% DE AVANCE	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA REGION PONIENTE
SECRETARÍA ADMINISTRATIVA
CLAVE: 29EPO0002B

ELABORÓ	RESPONSABLE DEL PROYECTO	AUTORIZÓ
OSCAR MORALES BÁEZ	APOLONIA HORTENCIA HERNÁNDEZ PORTILLO	VÍCTOR CASTRO LÓPEZ
SECRETARIO ADMINISTRATIVO	SECRETARIA ACADÉMICA	RECTOR

SECRETARÍA ACADÉMICA
CLAVE: 29EPO0002B

RECTORÍA

TLAXCALA
UNA NUEVA HISTORIA

SEPE
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA DEL ESTADO

UPTrep
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

"2025, Año de la mujer indígena"

Hueyotlipan, Tlax., a 26 de agosto del 2025.
OFICIO No. UPTREP/SAC/0275/2025
ASUNTO: Entrega de indicadores POA

LICENCIADA ERIKA DELGADO VALENCIA
COORDINADORA DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD
P R E S E N T E

Por medio de la presente, le envío un cordial saludo y al mismo tiempo, se hace entrega las evidencias de los siguientes indicadores del programa operativo anual 2025 correspondiente al mes de agosto de 2025 realizados por parte de esta casa de estudios:

# DE INDICADOR	INDICADOR
1.2	Porcentaje de sesiones de asesoría para alumnos que lo requieren
1.3	Porcentaje de cursos de actualización y capacitación docente
2.1	Porcentaje de sesiones de tutorías
3.4	Porcentaje de cursos de especialización docente.

Sin otro particular y agradeciendo su fina atención, quedo a sus apreciables órdenes.

ATENTAMENTE

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA
SECRETARÍA ACADÉMICA
CLAVE: 29EPO0002B

MAESTRA APOLONIA HORTENCIA HERNÁNDEZ PORTILLO.
SECRETARIA ACADÉMICA

26-08-25

UPTrep
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
COORDINACIÓN DEL SGC
CLAVE: 29EPO0002B

C c p.-Archivo.
AHHP/omc

1.3

CURSOS DE ACTUALIZACIÓN Y CAPACITACIÓN DOCENTE

"2025, año de la mujer indígena"

Hueyotlipan, Tlax., a 06 de agosto del 2025.
OFICIO No. UPTREP/SAC/0272/2025.
ASUNTO: El que se indica.

PROFESORES DE ASIGNATURA
PROFESORES DE TIEMPO COMPLETO
P R E S E N T E

Sirva este medio para extenderle un atento y cordial saludo, al mismo me permito hacerles de su conocimiento que el próximo miércoles 12 de agosto del año en curso a las 10:00 am en el aula de Mercadotecnia de 5° cuatrimestre, se llevará el curso de actualización "Arquitecto de ambientes virtuales de aprendizaje", ´por lo que se requiere su asistencia.

Agradezco su atención al presente.

A T E N T A M E N T E

MAESTRA APOLONIA HORTENCIA HERNÁNDEZ PORTILLO
SECRETARIA ACADÉMICA

C c p.- Archivo.
AHHP/srr

SEP | UTP | TLAXCALA | UPTlax

Tipo de documento: Registro Institucional

REGISTRO DE ASISTENCIA

Actividad/Evento: Arquitectos de Ambientes Virtuales de Aprendizaje

Lugar: UPTlax Fecha: 17-08-2025

No.	Nombre Completo	Firma
1	Conrado Uriel Hernández Durán	
2	Ricardo Luna Moreda	
3	Mario Azcary Rangel Mendoza	
4	Jose Luis Meneses Maldonado	
5	Alberto Pacheco Hernández	
6	Osvel Meza Cortés	
7	Elisa Sarmiento Zempoaltteca	
8	Marco Antonio Tehuacatl Xalamihua	
9	Martin Camacho Muñoz	
10	Carlos Iván López 6:1	
11	Juan Manuel García Bravo	
12	Juan Rojas Chávez	
13	Veronica Avendaño Pérez	
14	Blas Antonio Tapale Gamboa	
15	Miriam Lopez Santos	
16	Brigitte Damaris Cortés Briones	
17	Marcelino García Miguel	
18	Victor Hugo Bello Rodríguez	

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA REGION PONIENTE
LISTADO DE PERSONAL DOCENTE
DEL 01 DE MAYO AL 31 DE AGOSTO 2025

133	ISMAEL CORTES MALDONADO	PROFESOR ASOCIADO "C"
31	MARTIN CUAMATZI MUÑOZ	PROFESOR ASOCIADO "C"
376	ALBERTO PATRICIO HERNANDEZ	PROFESOR DE ASIGNATURA
379	ARLEY IVAN SOLIS ZACAPANTZI	PROFESOR DE ASIGNATURA
265	BLAS ANTONIO TEPALE GAMBOA	PROFESOR DE ASIGNATURA
377	BRIGITTE DAMARIS CORTES BRIONES	PROFESOR DE ASIGNATURA
353	CARLOS IVAN LOPEZ GIL	PROFESOR DE ASIGNATURA
363	CONRADO VIDAL HERNANDEZ DURAN	PROFESOR DE ASIGNATURA
330	EDWIN AGUIRRE CORTES	PROFESOR DE ASIGNATURA
345	ELISA SARMIENTO ZEMPOALTECA	PROFESOR DE ASIGNATURA
375	ELIZABETH PEREZ BAUTISTA	PROFESOR DE ASIGNATURA
368	ERIKA ALIN ARENAS HERNANDEZ	PROFESOR DE ASIGNATURA
378	EUGENIO ANIMAS DESAMPEDRO	PROFESOR DE ASIGNATURA
361	IXELL GUADALUPE ESPINOZA ROLDAN	PROFESOR DE ASIGNATURA
9	JORGE ADALBERTO CARRILLO ROMERO	PROFESOR DE ASIGNATURA
369	JOSE LUIS MENESES MALDONADO	PROFESOR DE ASIGNATURA
114	JUAN MANUEL GARCIA BARRIOS	PROFESOR DE ASIGNATURA
158	JUAN ROJAS CHAVEZ	PROFESOR DE ASIGNATURA
331	LUIS FERNANDO LOPEZ LEON	PROFESOR DE ASIGNATURA
72	MARCELINO GARCIA MIGUEL	PROFESOR DE ASIGNATURA
349	MARCO ANTONIO TEHUACATL XALAMIHUA	PROFESOR DE ASIGNATURA
350	MARIO AZCARY RANGEL MORALES	PROFESOR DE ASIGNATURA
354	MIRIAM LOPEZ SANLUIS	PROFESOR DE ASIGNATURA
202	OSCAR ARTURO JUAREZ HUESCAS	PROFESOR DE ASIGNATURA
96	OSWAL MEZA CORTES	PROFESOR DE ASIGNATURA
360	RICARDO LIMA MOREDIA	PROFESOR DE ASIGNATURA
372	ROLANDO ISLAS ZISTECATL	PROFESOR DE ASIGNATURA
129	ULISES GRACIA HERNANDEZ	PROFESOR DE ASIGNATURA
306	URIEL JUAREZ ZAINOS	PROFESOR DE ASIGNATURA
298	VANESA TENOPALA ZAVALA	PROFESOR DE ASIGNATURA
201	VERONICA AVENDAÑO PEREZ	PROFESOR DE ASIGNATURA
290	VICTOR HUGO BELLO RODRIGUEZ	PROFESOR DE ASIGNATURA

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
EVIENCIA FOTOGRÁFICA

Ponente: Mtro. Uriel Juaprez Zainos

Curso: Arquitecto de ambientes virtuales de aprendizaje







GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

SECRETARÍA DE FINANZAS

FICHA DE AVANCE DE INDICADOR

ESTRUCTURA ADMINISTRATIVA Y PROGRAMÁTICA			
DEPENDENCIA:	66. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE	**TIPO DE INDICADOR:**	DE GESTIÓN
PROYECTO:	158 / 4E. INNOVACIÓN EDUCATIVA DE LOS ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE	**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:**	EFICIENCIA
OBJETIVO:	3640. ALUMNOS HOMBRES DE NUEVO INGRESO QUE RECIBIERON CURSO DE INDUCCIÓN	**FRECUENCIA DEL INDICADOR:**	OTRO PERIODO
INDICADOR:	3847. PORCENTAJE DE ALUMNOS HOMBRES DE NUEVO INGRESO QUE RECIBIERON CURSO DE INDUCCIÓN	**UNIDAD DE MEDIDA:**	PORCENTAJE

MÉTODO DE CÁLCULO

(NÚMERO DE ASPIRANTES HOMBRES INSCRITOS QUE RECIBIERON CURSO DE INDUCCIÓN/TOTAL DE ASPIRANTES INSCRITOS)*100

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

TIPO	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	VALOR	UNIDAD DE MEDIDA
VARIABLE	NAHIRCI	NÚMERO DE ASPIRANTES HOMBRES INSCRITOS QUE RECIBIERON CURSO DE INDUCCIÓN	100.00	ALUMNO
CONSTANTE	TDAI	TOTAL DE ASPIRANTES INSCRITOS	200.00	ALUMNO

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
PROGRAMADO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00
EVALUADO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00

GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

SECRETARÍA DE FINANZAS

FICHA DE AVANCE DE INDICADOR

ESTRUCTURA ADMINISTRATIVA Y PROGRAMÁTICA

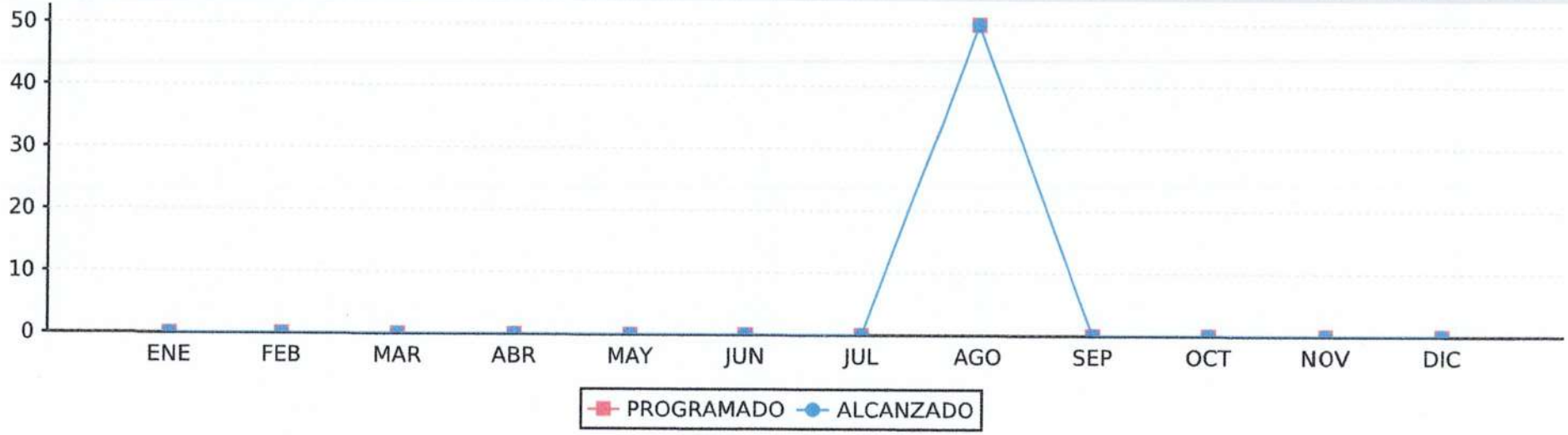
DEPENDENCIA: 66. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

TIPO DE INDICADOR: DE GESTIÓN

PROYECTO: 158 / 4E. INNOVACIÓN EDUCATIVA DE LOS ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: EFICIENCIA

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA
SECRETARÍA ADMINISTRATIVA
CLAVE: 29EPO0002B

ELABORÓ	RESPONSABLE DEL PROYECTO	AUTORIZÓ
OSCAR MORALES BÁEZ	APOLONIA HORTENCIA HERNÁNDEZ PORTILLO	VÍCTOR CASTRO LÓPEZ
SECRETARIO ADMINISTRATIVO	SECRETARIA ACADÉMICA	RECTOR

SECRETARÍA ACADÉMICA
CLAVE: 29EPO0002B

RECTORÍA

GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

SECRETARÍA DE FINANZAS

REPORTE DE VARIABLE

ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA

DEPENDENCIA: 66-UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

PROYECTO: 158-INNOVACIÓN EDUCATIVA DE LOS ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

OBJETIVOS: 3640-ALUMNOS HOMBRES DE NUEVO INGRESO QUE RECIBIERON CURSO DE INDUCCIÓN

INDICADOR: 3847-PORCENTAJE DE ALUMNOS HOMBRES DE NUEVO INGRESO QUE RECIBIERON CURSO DE INDUCCIÓN

MEDIO DE VERIFICACIÓN: REPORTE DE INSCRITOS DE NUEVO INGRESO QUE RECIBIERON CURSO DE INDUCCIÓN 2025, (DIRECTORES DE PROGRAMAS ACADÉMICOS) https://uptrepregionponiente.edu.mx/index.html

VARIABLE: NÚMERO DE ASPIRANTES HOMBRES INSCRITOS QUE RECIBIERON CURSO DE INDUCCIÓN

TIPO DE INDICADOR: DE GESTIÓN

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: EFICIENCIA

UNIDAD DE MEDIDA: PORCENTAJE

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
PROGRAMADO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ALCANZADO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00
% DE AVANCE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
SECRETARÍA ADMINISTRATIVA
CLAVE: 29EPO0002B

ELABORÓ	RESPONSABLE DEL PROYECTO	AUTORIZÓ
OSCAR MORALES BÁEZ	APOLONIA HORTENCIA HERNÁNDEZ PORTILLO	VÍCTOR CASTRO LÓPEZ
SECRETARIO ADMINISTRATIVO	SECRETARÍA ACADÉMICA	RECTOR

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
SECRETARÍA ACADÉMICA
CLAVE: 29EPO0002B

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA
CLAVE: 29EPO0002B
RECTORÍA

"2025, Año de la mujer indígena"

Hueyotlipan, Tlax., a 28 de agosto del 2025.
OFICIO No. UPTREP/SAC/0326/2025
ASUNTO: Entrega de indicadores.

LICENCIADA ERIKA DELGADO VALENCIA
COORDINADORA DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA
REGIÓN PONIENTE
P R E S E N T E

Por medio de la presente, le envío un cordial saludo y al mismo tiempo, se hace entrega las evidencias del indicador 1.1 y 1.8 Porcentaje de alumnos mujeres y hombres que recibieron curso de inducción realizado en la Universidad Politécnica de Tlaxcala Región Poniente.

Sin otro particular y agradeciendo su fina atención, quedo a sus apreciables órdenes.

ATENTAMENTE

UPTrep UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
SECRETARÍA ACADÉMICA
CLAVE: 29EPO0002B

MAESTRA APOLONIA HORTENCIA HERNÁNEZ PORTILLO
SECRETARIA ACADÉMICA

28-08-25

UPTrep UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
COORDINACIÓN DEL SGC
CLAVE: 29EPO0002B

C c p.-Archivo.

"2025, Año de la mujer indígena"

EVIDENCIA FOTOGRÁFICA













T1D

SEP | UTyP Universidades Tecnológicas y Politécnicas | TLAXCALA Una Nueva Historia | UPTrep Universidad Politécnica de Tlaxcala

Tipo de documento: Registro Institucional	REGISTRO DE ASISTENCIA

Actividad/Evento: Curso propedéutico Tecnologías de la información

Lugar: UPTrep **Fecha:** 27 al 29-08-2025

No.	Nombre Completo	Firma
1	Izhar Bizarit Hernández González	
2	Carlos Sanchez Perez	
3	Aldo Adair Loredo cervantes	Aldo
4	Ángel Raúl Hernández López	
5	Jose Arturo Reyes Pérez	
6	José Isai Corone Hernández	
7	Giovanny Pastrana Guzman	Giovanny
8	Axl Sosa Terreros	
9	Edgar Yael Rodriguez Hernandez	
10	Axel Torres Zavala	
11	Joshua Yamil Olivares Espejel	
12	Luis Uriel Pérez Torres	

SEP SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA | TLAXCALA UNA NUEVA HISTORIA 2021 - 2027 | UTyP UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS | UPTrep UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

Tipo de documento: Registro Institucional

REGISTRO DE ASISTENCIA

Actividad/Evento: Curso propedéutico Logística

Lugar: UPTrep Fecha: 27 al 29-08-2025

No.	Nombre Completo	Firma
1	Antony chavez calva	Antony
2	Alan Montes Romero	
3	Gatel Emiliano Ramos García	
4	Diego Tello López	
5	Uriel Alejandro Tizapantzi Bobadilla	
6	Miguel Angel Cruz Flores	
7	Adrian Rivera Rivera	
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		

ANEXO 1

SEP SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA | TLAXCALA UNA NUEVA HISTORIA 2021 - 2027 | UTyP UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS | UPTrep UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

Tipo de documento: Registro Institucional

REGISTRO DE ASISTENCIA

Actividad/Evento: Curso propedéutico cervecería

Lugar: UPTrep Fecha: 27 d 29-08-2025

No.	Nombre Completo	Firma
1	Ricardo Perez Guarneros	
2	Marcos Marquez Rodriguez	
3	Rafael Hurta Rodriguez	
4	Mos Azarel Fara Ramirez	
5	Ethan Job Carmona Zamora	
6	Luis De Jesús Hernández Rojo	
7	Alan Gustavo espino Tapia	
8	Uriel García González	
9	Daniel Alexis Susano Caballero	
10	Gaimán Coutiño Cortes	
11	Kevin Omar Hernandez Roldan	
12	Diego Antonio Reyes cruz	
13	Gabriel Edilberto Fernández Flores	
14		
15		
16		
17		
18		

A9B 1-0

SEP SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA | TLAXCALA UNA NUEVA HISTORIA 2021 - 2027 | UTyP UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS | UPTrep UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

Tipo de documento: Registro Institucional	REGISTRO DE ASISTENCIA

Actividad/Evento: Curso propedéutico Arquitectura

Lugar: UPTrep Fecha: 27 al 29-08-2025

No.	Nombre Completo	Firma
1	Emanuel Flores Soles Reyes	
2	Omar García Trejo	
3	Yael Sánchez Atonal	
4	Yahir Vargas Pérez	
5	Saúl Ramírez Flores	
6	Juan Carlos Hernández Zepahua	
7	Jeremi Ramero Delgado	
8	Eduardo Geronimo Hernandez	
9	Orlando Hernandez Flores	
10	Alfonso Hernández Rodriguez	
11	Carlos Popocatl carrillo	
12	Brayan Jair Silva Hernández	
13	Eduardo Bautista Cortes	
14	Iesus Alberto Rodriguez Cruz	
15	Jose Luis Martinez Uribe	
16		
17		
18		

NEMIA

SEP SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA | TLAXCALA UNA NUEVA HISTORIA 2021 - 2027 | UTP UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS | UPTlaxcap UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA

Tipo de documento: Registro Institucional	REGISTRO DE ASISTENCIA

Actividad/Evento: Curso propedeutico Negocios y Mercadotecnia

Lugar: UPTlaxcap Fecha: 27 al 29-08-2025

No.	Nombre Completo	Firma
1	Juanjose Labastida Fernandez	
2	Elder Mauricio Lito Netzahualt	
3	Alexander Flores Cárdenas	
4	Adrian Muñoz Torres	AMT
5	Carlos David Arriaga Franco	
6	Juan Jose Flores Espinoza.	
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		

LoTIA

SEP | UTP Universidades Tecnológicas y Politécnicas | TLAXCALA Una Nueva Historia | UPTrep Universidad Politécnica de Tlaxcala Región Poniente

Tipo de documento: Registro Institucional	REGISTRO DE ASISTENCIA

Actividad/Evento: Curso propedeutico logistica

Lugar: UPTrep **Fecha:** 27 al 28-08-2025

No.	Nombre Completo	Firma
1	Enrique Esculante Herrera	
2	Alejandro Mejia Vega	
3	Juan Luis Susano Pérez	
4	Leonardo Germán Aguillon Cruz	
5	Cesar Gadiel Lopez Rivera	
6	Carlos Daniel Cruz González	
7	Leonardo Yoel Trompa López	
8	Alberto Salinas Pérez	
9	Evan Rodriguez Susano	
10	Hugo Adonai Gonzalez Rodriguez	
11	José Antonio Castañón Carro	

SEP | UTyP Universidades Tecnológicas y Politécnicas | TLAXCALA Una Nueva Historia | UPTlax Universidad Politécnica de Tlaxcala

Tipo de documento: Registro Institucional	REGISTRO DE ASISTENCIA

Actividad/Evento: Curso Propedéutico Administración

Lugar: UPTlax **Fecha:** 27-29-08-2025

No.	Nombre Completo	Firma
1	Owen Olvera Flores	
2	Francisco Javier Durán Orozco	
3	José Simeón Bedolla Pérez	
4	Emmanuel Zamora Juárez	
5	Fabian Sanchez Ugueras	
6	Heber Santiago Tavera Perez	
7	Johan Daniel Sanchez Gonzalez	
8		
9		
10		
11		

REGISTRO DE ASISTENCIA

Actividad/Evento: Curso propedéutico Agrobiotecnologic

Lugar: UPTrep Fecha: 28/Agosto/2025

No.	Nombre Completo	Firma
1	Regina Fernanda Rivera Pérez	
2	Coraima Aeavana Castro Reyes	
3	Ailed Coral Lopez Socano	
4	Carol Morales Sánchez	
5	Nadia Estefani Castro Romano	
6	Fatima Itzel Ruiz Vazquez	
7	Perla Huitzilin Perez Armas	
8	Mareli Pérez Pérez	
9	Marrami Báez Pérez	
10	Nancy Lozano Vazquez	
11	Naomy Jovanna Pelcastre Gutierrez	
12	Luisa Jazmin Cabrera Vargas	
13	Yamileth Abi Guadalupe Rodriguez Martinez	
14	Denisse Diaz Alcantara	
15	Lesly Roldan Juarez	
16	Allison Karina Meneses Lazcano	
17		
18		

Tipo de documento: Registro Institucional

REGISTRO DE ASISTENCIA

Actividad/Evento: Curso propedeutico Agrobiotecnologic

Lugar: UPTrep Fecha: 28/agosto 2025

No.	Nombre Completo	Firma
1	Angel Daniel Escalante Garcia	
2	Erryn Bonilla Garcia	
3	Leonel Tzompa Nieves	
4	Omar Romero Morales	
5	Saul Carrillo Becerra	
6	Jonathan Jair Vivas Hernández	
7	Gael Garcia Serrano	
8	Zaid Xolocotzi Rivera	
9	Mauricio Corona Pérez	
10	Irvin Martin López Rodriguez	
11	Johan Rivera Lopez	
12	Agustin Adrian Lopez Macias	
13	Juan Angel Romero Cabrera	
14	Jerson Perez Pineda	
15	Diego Garcia Rodriguez	
16	Carlos uriel Herrera Rodríguez	
17	Ruben Roldan Bastida	
18	Carlos José Calderón López	
19	Julio Cesar López Jiménez	

GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

SECRETARÍA DE FINANZAS

FICHA DE AVANCE DE INDICADOR

ESTRUCTURA ADMINISTRATIVA Y PROGRAMÁTICA

DEPENDENCIA: 66. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

PROYECTO: 158 / 4E. INNOVACIÓN EDUCATIVA DE LOS ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

OBJETIVO: 2718. SESIONES DE TUTORÍAS COMO ACOMPAÑAMIENTO INTEGRAL

INDICADOR: 3457. PORCENTAJE DE SESIÓN DE TUTORÍAS

TIPO DE INDICADOR: DE GESTIÓN

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: EFICIENCIA

FRECUENCIA DEL INDICADOR: CUATRIMESTRAL

UNIDAD DE MEDIDA: PORCENTAJE

MÉTODO DE CÁLCULO

(TOTAL DE SESIONES DE TUTORÍA REALIZADAS 2025/TOTAL DE SESIONES DE TUTORÍA PROGRAMADAS 2025)*100

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

TIPO	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	VALOR	UNIDAD DE MEDIDA
VARIABLE	TSTR	TOTAL DE SESIONES DE TUTORÍA REALIZADAS 2025	150.00	SESIÓN
CONSTANTE	TSTPR	TOTAL DE SESIONES DE TUTORÍA PROGRAMADAS 2025	450.00	SESIÓN

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
PROGRAMADO	0.00	0.00	0.00	33.33	0.00	0.00	0.00	33.33	0.00	0.00	0.00	33.34
EVALUADO	0.00	0.00	0.00	33.33	0.00	0.00	0.00	33.33	0.00	0.00	0.00	0.00

GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

SECRETARÍA DE FINANZAS

FICHA DE AVANCE DE INDICADOR

ESTRUCTURA ADMINISTRATIVA Y PROGRAMÁTICA

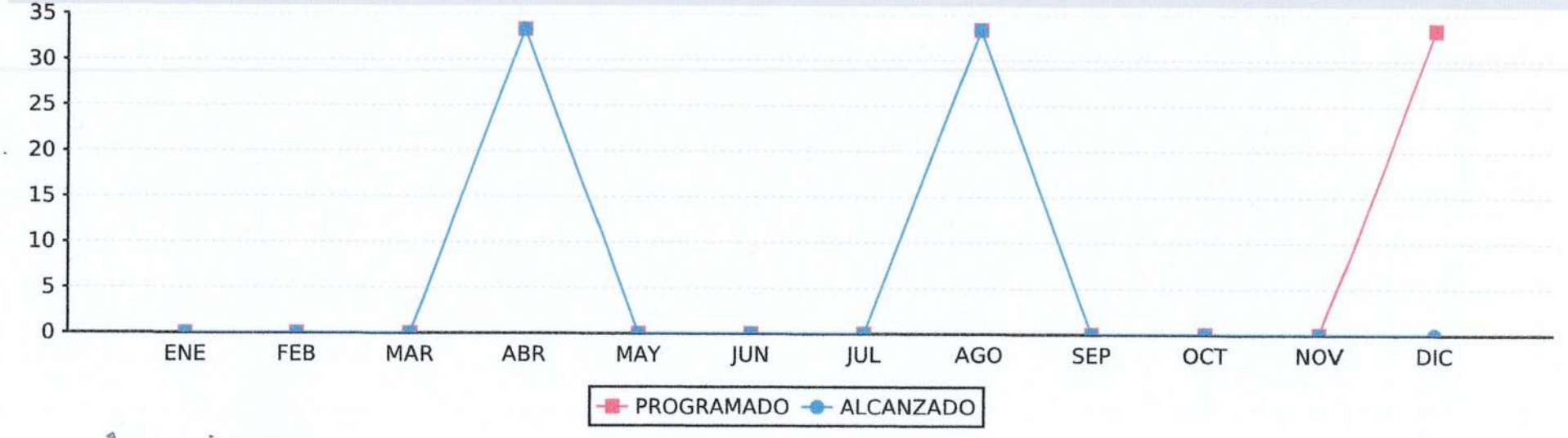
DEPENDENCIA: 66. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

TIPO DE INDICADOR: DE GESTIÓN

PROYECTO: 158 / 4E. INNOVACIÓN EDUCATIVA DE LOS ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: EFICIENCIA

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR



ELABORÓ	RESPONSABLE DEL PROYECTO	AUTORIZÓ
OSCAR MORALES BÁEZ	APOLONIA HORTENCIA HERNÁNDEZ PORTILLO	VÍCTOR CASTRO LÓPEZ
SECRETARIO ADMINISTRATIVO	SECRETARIA ACADÉMICA	RECTOR

GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

SECRETARÍA DE FINANZAS

REPORTE DE VARIABLE

ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA

DEPENDENCIA: 66-UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

TIPO DE INDICADOR: DE GESTIÓN

PROYECTO: 158-INNOVACIÓN EDUCATIVA DE LOS ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: EFICIENCIA

OBJETIVOS: 2718-SESIONES DE TUTORÍAS COMO ACOMPAÑAMIENTO INTEGRAL

UNIDAD DE MEDIDA: PORCENTAJE

INDICADOR: 3457-PORCENTAJE DE SESIÓN DE TUTORÍAS

MEDIO DE VERIFICACIÓN: LISTA DE ALUMNOS ATENDIDOS EN TUTORÍAS 2025, (DEPARTAMENTO DE TUTORÍAS) https://uptrepregionponiente.edu.mx/index.html

VARIABLE: TOTAL DE SESIONES DE TUTORÍA REALIZADAS 2025

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
PROGRAMADO	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.00	0.00	150.00
ALCANZADO	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.00	0.00	0.00
% DE AVANCE	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
SECRETARÍA ADMINISTRATIVA
CLAVE: 29EPO0002B

ELABORÓ	RESPONSABLE DEL PROYECTO	AUTORIZÓ
OSCAR MORALES BÁEZ	APOLONIA HORTENCIA HERNÁNDEZ PORTILLO	VÍCTOR CASTRO LÓPEZ
SECRETARIO ADMINISTRATIVO	SECRETARIA ACADÉMICA	RECTOR

SECRETARÍA ACADÉMICA
CLAVE: 29EPO0002B

RECTORÍA

"2025, Año de la mujer indígena"

Hueyotlipan, Tlax., a 26 de agosto del 2025.
OFICIO No. UPTREP/SAC/0275/2025
ASUNTO: Entrega de indicadores POA

LICENCIADA ERIKA DELGADO VALENCIA
COORDINADORA DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD
P R E S E N T E

Por medio de la presente, le envío un cordial saludo y al mismo tiempo, se hace entrega las evidencias de los siguientes indicadores del programa operativo anual 2025 correspondiente al mes de agosto de 2025 realizados por parte de esta casa de estudios:

# DE INDICADOR	INDICADOR
1.2	Porcentaje de sesiones de asesoría para alumnos que lo requieren
1.3	Porcentaje de cursos de actualización y capacitación docente
2.1	Porcentaje de sesiones de tutorías
3.4	Porcentaje de cursos de especialización docente.

Sin otro particular y agradeciendo su fina atención, quedo a sus apreciables órdenes.

ATENTAMENTE

UPTrep UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA
SECRETARÍA ACADÉMICA
CLAVE: 29EPO0002B

MAESTRA APOLONIA HORTENCIA HERNÁNDEZ PORTILLO.
SECRETARIA ACADÉMICA

26-08-25

UPTrep UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA
COORDINACIÓN DEL SGC
CLAVE: 29EPO0002B

C c p.-Archivo.
AHHP/omc

2.1

NÚMERO DE SESIONES DE TUTORÍAS

UPTREP

SEPE
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA DEL ESTADO

TLAXCALA
UNA NUEVA HISTORIA

UTP
UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS

UPTRP
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

Tipo de documento: Registro Institucional	Bitácora de Tutoría Grupal

REGISTRO DE ASISTENCIA A TUTORIAS

NOMBRE DEL DOCENTE: Brigitte Damaris Cortés Briones TOTAL DE ALUMNOS: 20
INGENIERIA: Lic. Admon. Gestión Empresarial CUATRIMESTRE: 6ºA
PERIODO: Mayo-Agosto 2025 FECHA: 24/05/25 HORA: 10:10:50 -

No.	NOMBRE DEL ALUMNO	FIRMA
1	Fatima Montserrat Tarcco H.	
2	Miriam Odalys Rodríguez Martínez	
3	Ana Paola Belmont Rodriguez	
4	Ingrid Jolett Pérez Sánchez	
5	Elizabeth Paoletzi Mazatzi	
6	Omar Vargas Sanchez	
7	Axketzalli Juárez Robles	
8	Jennifer Itzel Morales García	
9	Tania Cordero Vázquez	
10	Evelyn Martell Galicia	
11	Alexis Zamora Carrillo	
12	Dana Jazmin Hernández Flores	
13	Seva Nahomi Sánchez Cabrera	
14	Alma Milagros Pérez López	

SEPE
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA DEL ESTADO

TLAXCALA
UNA NUEVA HISTORIA

UTP
UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS

UPTrep
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

Tipo de documento: Registro Institucional	Bitácora de Tutoría Grupal

REGISTRO DE ASISTENCIA A TUTORIAS

NOMBRE DEL DOCENTE: Brigitte Damaris Cortés Barnes
INGENIERIA: Lic. Admon. Gestión Empresarial
PERIODO: Mayo- Agosto 2025
TOTAL DE ALUMNOS: 21
CUATRIMESTRE: 6°A
FECHA: 03/06/25
HORA: 10:00 - 10:50

No.	NOMBRE DEL ALUMNO	FIRMA
1	Cristian Aketzalli Juárez Robles	
2	Tania Cordero Vázquez	
3	Jennifer Itzel Morales García	
4	Omar Vargas Sánchez	
5	Evelyn Martell Galicia	
6	Becia Nabani Sánchez Cabrera	
7	Dana Jazmín Hernández Flores	
8	Elizabeth Cocoletzi Macatzi	
9	Estefanía Bernstein Chávez	
10	Leticia Fuentes Ortega	
11	Eduardo Hernández Vázquez	
12	Alma Milagros Pérez López	
13	Ingrid Jolett Pérez Sánchez	
14	Miriam Odalys Rodríguez Martínez	

REGISTRO DE ASISTENCIA A TUTORIAS

NOMBRE DEL DOCENTE: Mtra. Veronica Avendaño **TOTAL DE ALUMNOS:** 19
INGENIERIA: LOT **CUATRIMESTRE:** 9no
PERIODO: May – Ago. 25 **FECHA:** 03-07-25 **HORA:** 11:00 – 11:50

No.	NOMBRE DEL ALUMNO	FIRMA DEL ALUMNO
1	Diego Carlos Hernández Jimenez	
2	Barbara Priscila Chavez Leyva	
3	José Fernando López Alva	
4	Diego Osvaldo Leal Lopez	
5	Carlos Gallegos Juarez	
6	Paola Jara hernandez	
7	Karla Jaquelin Velazquez Sosa	
8	Cristobal Muñoz Bivoro	
9	Jairo Delgado Lopez	
10	Rubén Canuto Barrera	
11	America Montserrat cortes Hernandez	
12	Andrea Mejorada Montalvo	
13	Efren Yahir Hernandez Marquina	
14	Jessica Angelica Bautista Mota	
15	Ana Yoselin Torres Camacho	

Tipo de documento: Registro Institucional	Bitácora de Tutoría Grupal

16	Esteban Gorge Hernandez	
17	Evelin Grisel Cocoletzi Mozotta	
18	Erick Florel Monroy	
19	Katherine Gonzalez	
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		

SEPE | UTyP Universidades Tecnológicas y Politécnicas | TLAXCALA UNA NUEVA HISTORIA | UPTrep Universidad Politécnica de Tlaxcala Región Poniente

Tipo de documento: Registro Institucional	Bitácora de Tutoría Grupal

REGISTRO DE ASISTENCIA A TUTORIAS

NOMBRE DEL DOCENTE: Mtra. Veronica Arredondo **TOTAL DE ALUMNOS:** 22
INGENIERIA: LOT **CUATRIMESTRE:** 9° C
PERIODO: Mayo- Agosto 25 **FECHA:** 20-06-25 **HORA:** 9:00 - 9:50

No.	NOMBRE DEL ALUMNO	FIRMA DEL ALUMNO
1	Carlos Gallegos Juarez	
2	Alondra Vazquez Garcia	
3	Marco Antonio Islas Gonzalez	
4	Barbara Priscila Chavez Leyva	
5	Rubén Canto Barrera	
6	Diego Osvaldo Leal López	
7	Evelin Grisel Cocoletzi Moratal	
8	Gerardo Morales Morales	
9	Adán Musad Almanza Ortega	
10	Luis Peréz Juárez	
11	Aldo Ivi Lopez Hernandez	
12	Katherine Gonzalez Abbay	
13	Diego carlos Hernandez	
14	Cristobal Muñoz Blanca	
15	Ana Yoselin Torres Campacho	

16	Karla Jaquelin Velazquez Sosa	
17	Esteban Gorge Hernandez	
18	José Fernando López Alva	
19	Andrea Mejorado Montalvo	
20	Paola Loro Hernandez	
21	America Montserrat Cortes Hernandez	
22	Erick Flores Monroy	
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		

REGISTRO DE ASISTENCIA A TUTORIAS

NOMBRE DEL DOCENTE: Ntra. Veronica Arenas
INGENIERIA: LOT
PERIODO: Mayo- Agosto 25 **FECHA:** 08-07-25
TOTAL DE ALUMNOS: 21
CUATRIMESTRE: 9no
HORA: 12:00 - 12:50

No.	NOMBRE DEL ALUMNO	FIRMA DEL ALUMNO
1	Carlos Gallegos Juarez	
2	Gerardo Morales Morales	
3	Diego Osvaldo Leal Lopez	
4	Barbara Priscila Chavez Leyva	
5	Rubén Canuto Barrera	
6	Adán Misael Almaraz Ortega	
7	Luis Pere'l Juarez	
8	Aldo Isai Lopez Hernandez	
9	Katherine Gonzalez Aldaz	
10	Esteban Gorgo Hernandez	
11	Evelin Grisel Cooleta Mozatzi	
12	Marco Antonio Islas Gonzalez	
13	Ana Yoselin Torres Camacho	
14	Jairo Delgado Lopez	
15	Alondra Vazquez Garcia	

16	Karla Jaquelin Velazquez Soso	
17	José Fernando López Alva	
18	Paola Lora Hernandez	
19	America Montserrat Cortes Hernandez	
20	Andrea Mejorada Montalvo	
21	Erick Flores Monroy	
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		

REGISTRO DE ASISTENCIA A TUTORIAS

NOMBRE DEL DOCENTE: Mtra. Veronica Avendaño
INGENIERIA: LOT
TOTAL DE ALUMNOS: 22
CUATRIMESTRE: 9°C
PERIODO: May- Ago 2025
FECHA: 10-07-25
HORA: 09:00 - 9:50

No.	NOMBRE DEL ALUMNO	FIRMA DEL ALUMNO
1	Alondra Vacquez Garcia	
2	Carlos Galicgos Juarez	
3	Barbara Priscila Chavez Lepa	
4	Rubén Canuto Barrera	
5	Diego Osvaldo Leal López	
6	Evelin Griscl Cocoletzi Mozotzi	
7	Marco Antonio Islas Gonzalez	
8	Adán Misael Almanzar Ortega	
9	Luis Perez Juarez	
10	Aldo Raul Lopez Hernandez	
11	Diego Carlos Hernandez	
12	Esteban Gorgu Hernandez	
13	Katherre Gonzalez Ab	
14	Gerardo Moralos Morales	
15	Cristobal Mónce Bravo	

16	Jaito Delgado Lopez	
17	Karla Jaquelin Velazquez Sosa	
18	José Fernando López Alva	
19	Paola Lara Hernandez	
20	America Montserrat Cortes Hernandez	
21	Andres Mejorado Montalvo	
22	Erick Flores Monroy	
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		

REGISTRO DE ASISTENCIA A TUTORIAS

NOMBRE DEL DOCENTE: Mtro. Ivanico Acosta **TOTAL DE ALUMNOS:** 19
INGENIERIA: IOT **CUATRIMESTRE:** 9°C
PERIODO: May-Ago 25 **FECHA:** 11-07-25 **HORA:** 11:00 - 11:50

No.	NOMBRE DEL ALUMNO	FIRMA DEL ALUMNO
1	Diego Carlos Hernandez Jimenez	
2	Karla Jaquelin Velazquez Sosa	
3	Cristobal Muñoz Briones	
4	Carlos Gallegos Juarez	
5	Barbara Priscila Chavez Leyva	
6	Jairo Delgado Lopez	
7	America Montserrat cortes Hernandez	
8	Diego Oswaldo Leal López	
9	Andrea Mejorado Montalvo	
10	Paola Lara Hernández	
11	José Fernando López Alva	
12	Efren Yahir Hernandez Marquina	
13	Jessica Angelica Bautista Mde	
14	Ana Yoselin Torres Camacho	
15	Alondra Vazquez Garcia	

Tipo de documento: Registro Institucional

Bitácora de Tutoría Grupal

16	Evelin Griselda Cocoletzi Mozata	
17	Rubén Canuto Barrera	
18	Erick Flores Monroy	
19	Katherine Gonzalez	
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		

REGISTRO DE ASISTENCIA A TUTORIAS

NOMBRE DEL TUTOR: Luis Fernando lopez TOTAL DE ALUMNOS: 15
INGENIERIA: Lic. Administracion CUATRIMESTRE: 9°"A"
PERIODO: Mayo - Agosto FECHA: 20-05-25 HORA: 8-9 am

No.	NOMBRE DEL ALUMNO	FIRMA DEL ALUMNO
1	Tania Rodriguez Camillo.	
2	Irving Daniel Estrada Benitez	
3	Yancarlo Cesar Hernandez Velasco	YAC
4	Alexis Uriel Vázquez Rodriguez	
5	Jessika Vazquez Islas	
6	Karol Murillo Roldan	
7	Bisela Susana Hernández	
8	Jennifer A. Elizalde Gonzalez	
9	Melissa Medellín Hernández	
10	Camila Montserrat Sanchez Saulb	
11	Mercedes Calderón Vargas	
12	Cristopher Flores Vega	
13	José Armando Perez Susano	
14	Karla Guadalupe Moreno Sotelo	
15	Jeyrop Jesus perez Flores	

SEPE

TLAXCALA
UNA NUEVA HISTORIA

UPTrep
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA

Tipo de documento: Registro Institucional	Bitácora de Tutoría Grupal

REGISTRO DE ASISTENCIA A TUTORIAS

NOMBRE DEL DOCENTE: Erika Alin Arenas H.
INGENIERIA: Aeronáutica
PERIODO: Mayo - Agosto
TOTAL DE ALUMNOS: _____
CUATRIMESTRE: 3°
FECHA: 04/06/25 **HORA:** 14:00 - 15:00

No.	NOMBRE DEL ALUMNO	FIRMA
1	Victor Manuel Garcia Vazquez	
2	Diego Hernandez Fosado	
3	Carlos Camilo Prescado Rivas	
4	Flavi Gilberto Diaz Delgadillo	
5	Ubaldo Ayometzi Lopantzi	
6	Reinsua Gutierrez Rejon	
7	José Luis Dominguez Jaimez	
8	Allison Reyna Lucio Munguia	
9	Uriel Gallegos Lucio	
10	Shayla Damaris Villegas Vázquez	
11	Jonathan Jafeth Rodriguez Ben	
12	Julio Cesar Leon Solis	
13	Kevin Ivan Montiel Gonzalez	
14	Landa Ramos Alba	

GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

SECRETARÍA DE FINANZAS

FICHA DE AVANCE DE INDICADOR

ESTRUCTURA ADMINISTRATIVA Y PROGRAMÁTICA

DEPENDENCIA: 66. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

PROYECTO: 158 / 4E. INNOVACIÓN EDUCATIVA DE LOS ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

OBJETIVO: 3679. CURSOS DE ESPECIALIZACIÓN A DOCENTES

INDICADOR: 3873. PORCENTAJE DE CURSOS DE ESPECIALIZACIÓN A DOCENTES

TIPO DE INDICADOR: DE GESTIÓN

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: EFICIENCIA

FRECUENCIA DEL INDICADOR: CUATRIMESTRAL

UNIDAD DE MEDIDA: PORCENTAJE

MÉTODO DE CÁLCULO

(NÚMERO DE CURSOS DE ESPECIALIZACIÓN A DOCENTES REALIZADOS 2025/TOTAL DE CURSOS DE ESPECIALIZACIÓN A DOCENTES PROGRAMADOS EN LA UPTREP 2025)*100

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

TIPO	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	VALOR	UNIDAD DE MEDIDA
VARIABLE	NCEDR	NÚMERO DE CURSOS DE ESPECIALIZACIÓN A DOCENTES REALIZADOS 2025	2.00	CURSO
CONSTANTE	TCEDP	TOTAL DE CURSOS DE ESPECIALIZACIÓN A DOCENTES PROGRAMADOS EN LA UPTREP 2025	6.00	CURSO

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
PROGRAMADO	0.00	0.00	0.00	33.33	0.00	0.00	0.00	33.33	0.00	0.00	0.00	33.34
EVALUADO	0.00	0.00	0.00	33.33	0.00	0.00	0.00	33.33	0.00	0.00	0.00	0.00

GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

SECRETARÍA DE FINANZAS

FICHA DE AVANCE DE INDICADOR

ESTRUCTURA ADMINISTRATIVA Y PROGRAMÁTICA

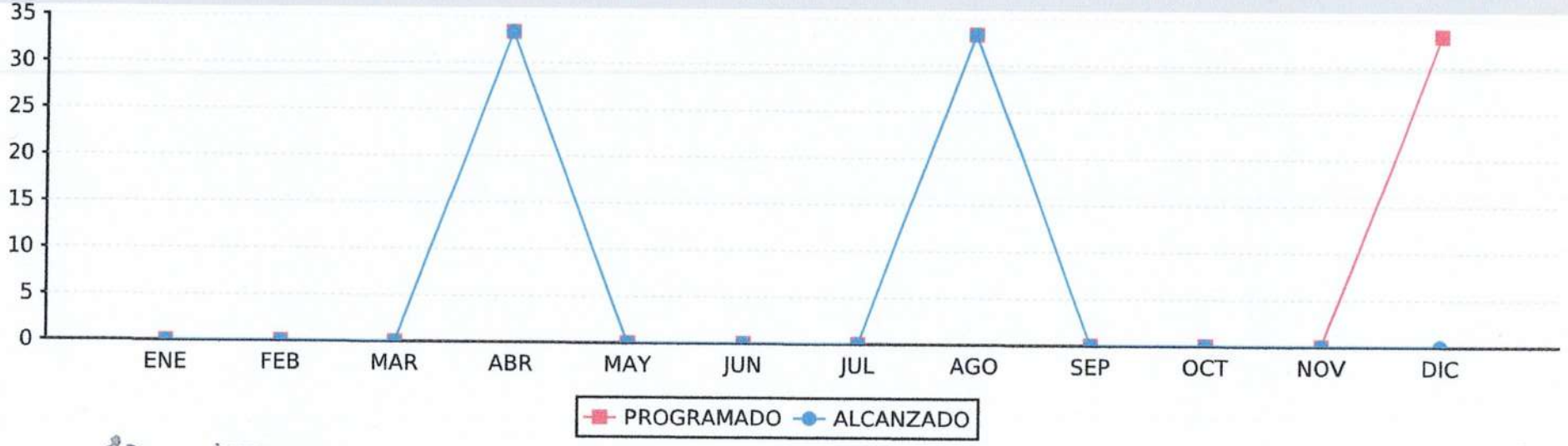
DEPENDENCIA: 66. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

TIPO DE INDICADOR: DE GESTIÓN

PROYECTO: 158 / 4E. INNOVACIÓN EDUCATIVA DE LOS ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: EFICIENCIA

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA
SECRETARÍA ADMINISTRATIVA
CLAVE: 29EPO0002B

ELABORÓ	RESPONSABLE DEL PROYECTO	AUTORIZÓ
OSCAR MORALES BÁEZ	APOLONIA HORTENCIA HERNÁNDEZ PORTILLO	VÍCTOR CASTRO LÓPEZ
SECRETARIO ADMINISTRATIVO	SECRETARIA ACADEMICA	RECTOR

GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

SECRETARÍA DE FINANZAS

REPORTE DE VARIABLE

ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA

DEPENDENCIA: 66-UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

TIPO DE INDICADOR: DE GESTIÓN

PROYECTO: 158-INNOVACIÓN EDUCATIVA DE LOS ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: EFICIENCIA

OBJETIVOS: 3679-CURSOS DE ESPECIALIZACIÓN A DOCENTES

UNIDAD DE MEDIDA: PORCENTAJE

INDICADOR: 3873-PORCENTAJE DE CURSOS DE ESPECIALIZACIÓN A DOCENTES

MEDIO DE VERIFICACIÓN: REGISTRO DE ASISTENCIA A CURSOS DE CAPACITACIÓN Y EVIDENCIA FOTOGRÁFICA 2025, (RECURSOS HUMANOS Y SECRETARÍA ACADÉMICA) https://uptrepregionponiente.edu.mx/index.html

VARIABLE: NÚMERO DE CURSOS DE ESPECIALIZACIÓN A DOCENTES REALIZADOS 2025

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
PROGRAMADO	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	2.00
ALCANZADO	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00
% DE AVANCE	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
SECRETARÍA ADMINISTRATIVA
CLAVE: 29EPO0002B

ELABORÓ	RESPONSABLE DEL PROYECTO	AUTORIZÓ
OSCAR MORALES BÁEZ	APOLONIA HORTENCIA HERNÁNDEZ PORTILLO	VÍCTOR CASTRO LÓPEZ
SECRETARIO ADMINISTRATIVO	SECRETARIA ACADEMICA	RECTOR

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
SECRETARÍA ACADÉMICA
CLAVE: 29EPO0002B

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
RECTORÍA
CLAVE: 29EPO0002B

"2025, Año de la mujer indígena"

Hueyotlipan, Tlax., a 26 de agosto del 2025.
OFICIO No. UPTREP/SAC/0275/2025
ASUNTO: Entrega de indicadores POA

LICENCIADA ERIKA DELGADO VALENCIA
COORDINADORA DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD
P R E S E N T E

Por medio de la presente, le envío un cordial saludo y al mismo tiempo, se hace entrega las evidencias de los siguientes indicadores del programa operativo anual 2025 correspondiente al mes de agosto de 2025 realizados por parte de esta casa de estudios:

# DE INDICADOR	INDICADOR
1.2	Porcentaje de sesiones de asesoría para alumnos que lo requieren
1.3	Porcentaje de cursos de actualización y capacitación docente
2.1	Porcentaje de sesiones de tutorías
3.4	Porcentaje de cursos de especialización docente.

Sin otro particular y agradeciendo su fina atención, quedo a sus apreciables órdenes.

ATENTAMENTE

UPTrep UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
SECRETARÍA ACADÉMICA
CLAVE: 29EPO0002B

MAESTRA APOLONIA HORTENCIA HERNÁNDEZ PORTILLO.
SECRETARIA ACADÉMICA

26-08-25

UPTrep UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
COORDINACIÓN DEL SGC
CLAVE: 29EPO0002B

C c p.-Archivo.
AHHP/omc

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
Carretera Federal Libre a cuatro carriles México-Veracruz Km. 85 entre la comunidad de Recova y la cabecera Municipal de Hueyotlipan, Tlaxcala.
C.P. 90240 Tel: (241) 41 8 87 30 Ext. 1, e-mail: rectoria@uptlaxponiente.edu.mx

1.3

CURSOS DE ESPECIALIZACIÓN DOCENTE

TLAXCALA
UNA NUEVA HISTORIA

SEPE
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA DEL ESTADO

UPTrep
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

"2025, año de la mujer indígena"

Hueyotlipan, Tlax., a 18 de agosto del 2025.
OFICIO No. UPTREP/SAC/0274/2025.
ASUNTO: El que se indica.

PROFESORES DE ASIGNATURA
LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN.
P R E S E N T E

Sirva este medio para extenderle un atento y cordial saludo, al mismo me permito hacerles de su conocimiento que el próximo miércoles 22 de agosto del año en curso a las 09:00 am en el laboratorio de administración se llevará a cabo el curso de especialización "Manejo de ERP Admin Total" dirigido a la plantilla docente de la licenciatura.

Agradezco su atención al presente.

A T E N T A M E N T E

MAESTRA APOLONIA HORTENCIA HERNÁNDEZ PORTILLO
SECRETARIA ACADÉMICA

C c p.- Archivo.
AHHP/srr

SEP	UTP Universidades Tecnológicas y Politécnicas	TLAXCALA Una nueva historia	UPTlax Universidad Politécnica de Tlaxcala

Tipo de documento: Registro Institucional	REGISTRO DE ASISTENCIA

Actividad/Evento: Manejo de ERP Administrativo

Lugar: UPTlax Fecha: 22-08-25

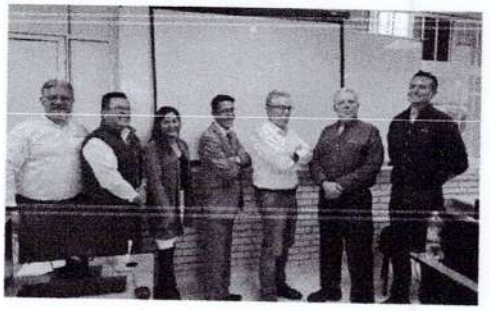
No.	Nombre Completo	Firma
1	Oscar Arturo Juárez Huescas	
2	Jose Luis Meneses	
3	Vanessa Tenopala Zacatl	
4	Luis Fernando López León	
5	Conrado U. Hernández Durán	
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
EVIENCIA FOTOGRÁFICA

Fecha: 22/08/2025

Ponente: Dr. . Enrique Resendiz.

Empresa: Admin Total ERP.







TLAXCALA
UNA NUEVA HISTORIA

SEPE
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA DEL ESTADO

UPTrep
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

"2025, año de la mujer indígena"

Hueyotlipan, Tlax., a 18 de agosto del 2025.
OFICIO No. UPTREP/SAC/0273/2025.
ASUNTO: El que se indica.

PROFESORES DE ASIGATURA
INGENIERÍA EN LOGÍSTICA Y TRANSPORTES
P R E S E N T E

Sirva este medio para extenderle un atento y cordial saludo, al mismo me permito hacerles de su conocimiento que el próximo miércoles 25 de agosto del año en curso a las 10:00 am en el aula de Mercadotecnia de 5° cuatrimestre se llevará el curso de especialización "El futuro de los aranceles del T-MEC" dirigido a la plantilla docente de la Ingeniería en Logística y Transportes.

Agradezco su atención al presente.

A T E N T A M E N T E

MAESTRA APOLONIA HORTENCIA HERNÁNDEZ PORTILLO
SECRETARIA ACADÉMICA

C c p.- Archivo.
AHHP/srr

SEP
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

UTyP
UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS

TLAXCALA
UNA NUEVA HISTORIA

UPTrep
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

Tipo de documento: Registro Institucional	REGISTRO DE ASISTENCIA

Actividad/Evento: El Futuro de los Acuerdos del T-MEC

Lugar: UPTrep Fecha: 25-08-25

No.	Nombre Completo	Firma
1	Oscar Arturo Juárez Huescas	
2	Jose Luis Meneses	
3	Vanesa Tenopala Zacate	
4	Luis Fernando López León	
5	Conrado V. Hernández Durán	
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
EVIENCIA FOTOGRÁFICA

Fecha: 22/08/2025

Ponente: Mtro. Uriel Juaprez Zainos

Curso: El futuro de los aranceles del T-MEC







Fecha: 12/08/2025

"2025, Año de la mujer indígena"

Hueyotlipan, Tlax., a 30 de septiembre del 2025.
OFICIO No. UPTREP/REC/448/2025.
ASUNTO: El que se indica.

ACUSE

DOCTOR NOÉ RODRÍGUEZ ROLDÁN
COORDINADOR GENERAL DE PLANEACIÓN E INVERSIÓN
P R E S E N T E

Por este medio me permito enviarle un cordial saludo, tengo a bien entregarle de forma electrónica (memoria USB) el avance de indicadores de las metas alcanzadas del mes de septiembre del Programa Operativo Anual 2025 de la Universidad Politécnica de Tlaxcala Región Poniente.

PROYECTOS:
158-4E. Innovación educativa de los alumnos de la Universidad Politécnica de Tlaxcala Región Poniente.

210-5U. Control Administrativo Universidad Politécnica de Tlaxcala Región Poniente.

Agradezco su atención al presente.

CGPI
COORDINACIÓN GENERAL
DE PLANEACIÓN E INVERSIÓN

. 2 OCT 2025

TERE GLEZ. 16:15
RECIBIDO
RECIBI AUERO
USB

A T E N T A M E N T E

UPTrep
UNIVERSIDAD POLITECNICA
DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
CLAVE: 29EP0001B
RECTORÍA

MAESTRO VÍCTOR CASTRO LÓPEZ
R E C T O R

C c p.- Archivo.
VCL/edv

TLAXCALA
UNA NUEVA HISTORIA

SECRETARÍA DE FINANZAS

INFORME DE AVANCE DE INDICADORES
SEPTIEMBRE 2025

CLASIFICACIÓN Pp	E. PRESTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS
DEPENDENCIA	66. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
U. RESPONSABLE:	4. SECRETARIA ADMINISTRATIVA
PROYECTO:	158-4E. INNOVACIÓN EDUCATIVA DE LOS ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

			META ANUAL		META SEPTIEMBRE	
NIVEL	**OP**	**INDICADOR**	**CANTIDAD**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**PROGRAMADA**	**ALCANZADA**
FIN		TASA DE ABSORCIÓN EN EDUCACIÓN SUPERIOR	56.20	PORCENTAJE	56.20%	
PROPOSITO		TOTAL DE EGRESADOS DE LAS INGENIERÍAS 2023 DE LA UPTREP	50	PORCENTAJE	50%	
COMPONENTE	1	TOTAL DE ALUMNOS INSCRITOS DE NUEVO INGRESO 2025	80	PORCENTAJE	80.00%	80.00%
ACTIVIDAD	1.4	TOTAL DE EVENTOS TEMÁTICOS REALIZADOS 2025	100	PORCENTAJE	25.00%	25.00%
ACTIVIDAD	1.7	TOTAL DE DE SOLICITUDES DE MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA 2025	100	PORCENTAJE	50.00%	50.00%
ACTIVIDAD	2.2	TOTAL DE CONVENIOS REALIZADOS 2025	100	PORCENTAJE	33.34%	33.34%
ACTIVIDAD	2.3	TOTAL DE ALUMNOS INSCRITOS EN ESTADÍA 2025	100	PORCENTAJE	100.00%	100.00%
ACTIVIDAD	2.4	TOTAL DE CONVENIOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL MODELO DE EDUCACIÓN DUAL	100	PORCENTAJE	100.00%	100.00%

FECHA DE ELABORACIÓN 26/SEPTIEMBRE/2025

UPTrep UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
SECRETARÍA ADMINISTRATIVA
CLAVE: 29EPO0002B

CONTADOR PÚBLICO OSCAR MORALES BAEZ
SECRETARIO ADMINISTRATIVO

UPTrep UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
CLAVE: 29EPO0002B
RECTORIA

MAESTRO VÍCTOR CASTRO LÓPEZ
RECTOR

GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

SECRETARÍA DE FINANZAS

FICHA DE AVANCE DE INDICADOR

ESTRUCTURA ADMINISTRATIVA Y PROGRAMÁTICA			
DEPENDENCIA:	66. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE	**TIPO DE INDICADOR:**	DE GESTIÓN
PROYECTO:	158 / 4E. INNOVACIÓN EDUCATIVA DE LOS ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE	**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:**	EFICIENCIA
OBJETIVO:	2700. INCREMENTO EN LA MATRÍCULA DE ALUMNOS A LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE	**FRECUENCIA DEL INDICADOR:**	OTRO PERIODO
INDICADOR:	2693. PORCENTAJE DE ALUMNOS DE NUEVO INGRESO CAPTADOS EN LA UPTREP	**UNIDAD DE MEDIDA:**	PORCENTAJE

MÉTODO DE CÁLCULO

(TOTAL DE ALUMNOS INSCRITOS DE NUEVO INGRESO 2025/TOTAL DE ALUMNOS SOLICITANTES DE NUEVO INGRESO 2025 A LA UPTREP)*100

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

TIPO	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	VALOR	UNIDAD DE MEDIDA
VARIABLE	TEI	TOTAL DE ALUMNOS INSCRITOS DE NUEVO INGRESO 2025	200.00	ALUMNO
CONSTANTE	TAICI	TOTAL DE ALUMNOS SOLICITANTES DE NUEVO INGRESO 2025 A LA UPTREP	250.00	ALUMNO

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
PROGRAMADO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	80.00	0.00	0.00	0.00
EVALUADO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	80.00	0.00	0.00	0.00

GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

SECRETARÍA DE FINANZAS

FICHA DE AVANCE DE INDICADOR

ESTRUCTURA ADMINISTRATIVA Y PROGRAMÁTICA

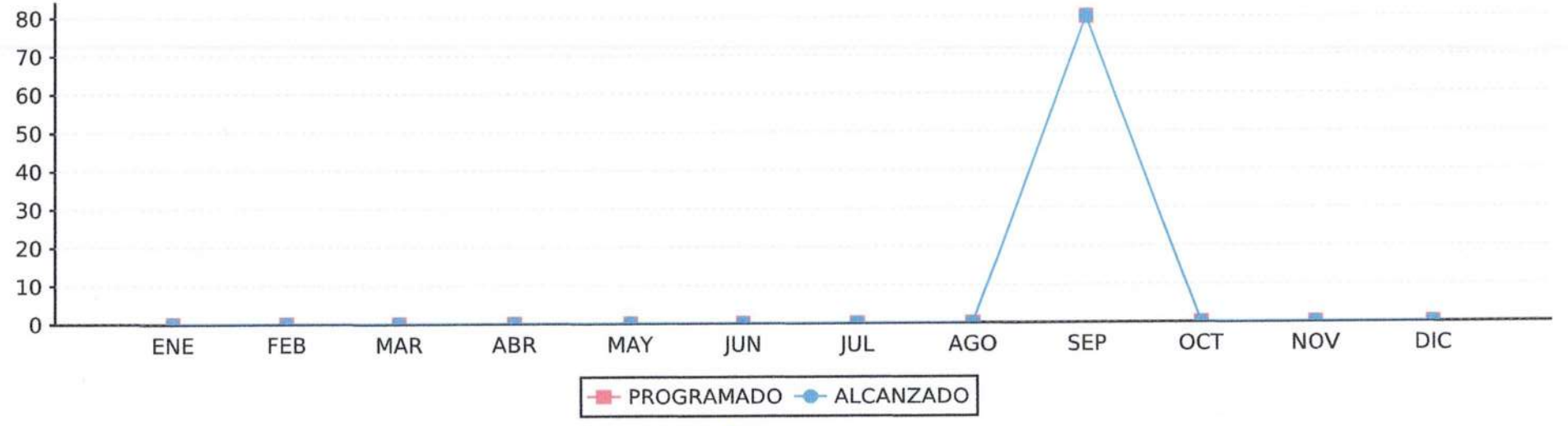
DEPENDENCIA: 66. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

TIPO DE INDICADOR: DE GESTIÓN

PROYECTO: 158 / 4E. INNOVACIÓN EDUCATIVA DE LOS ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: EFICIENCIA

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR



ELABORÓ	RESPONSABLE DEL PROYECTO	AUTORIZÓ
OSCAR MORALES BAEZ	APOLONIA HORTENSIA HERNÁNDEZ PORTILLO	VÍCTOR CASTRO LÓPEZ
SECRETARIO ADMINISTRATIVO	SECRETARIA ACADÉMICA	RECTOR

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE SECRETARÍA ADMINISTRATIVA CLAVE: 29EPO0002B

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE SECRETARÍA ACADÉMICA CLAVE: 29EPO0002B

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE CLAVE: 29EPO0002B RECTORÍA

GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

SECRETARÍA DE FINANZAS

REPORTE DE VARIABLE

ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA

DEPENDENCIA: 66-UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

PROYECTO: 158-INNOVACIÓN EDUCATIVA DE LOS ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

OBJETIVOS: 2700-INCREMENTO EN LA MATRÍCULA DE ALUMNOS A LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

INDICADOR: 2693-PORCENTAJE DE ALUMNOS DE NUEVO INGRESO CAPTADOS EN LA UPTREP

MEDIO DE VERIFICACIÓN: EXPEDIENTES DE ALUMNOS DE NUEVO INGRESO 2025, (DEPARTAMENTO DE SERVICIOS ESCOLARES)

VARIABLE: TOTAL DE ALUMNOS INSCRITOS DE NUEVO INGRESO 2025

TIPO DE INDICADOR: DE GESTIÓN

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: EFICIENCIA

UNIDAD DE MEDIDA: PORCENTAJE

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
PROGRAMADO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	200.00	0.00	0.00	0.00
ALCANZADO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	200.00	0.00	0.00	0.00
% DE AVANCE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00

ELABORÓ		AUTORIZÓ
OSCAR MORALES BÁEZ	APOLONIA HORTENCIA HERNÁNDEZ PORTILLO	VÍCTOR CASTRO LÓPEZ
SECRETARIO ADMINISTRATIVO	SECRETARIA ACADÉMICA	RECTOR

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE SECRETARÍA ADMINISTRATIVA CLAVE: 29EPO0002B

UNIVERSIDAD POLITECNICA REGIÓN PONIENTE SECRETARÍA ACADÉMICA CLAVE: 29EPO0002B

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE RECTORÍA CLAVE: 29EPO0002B

"2025, Año de la Mujer Indígena"

Hueyotlipan, Tlax; a 19 de septiembre de 2025

OFICIO No. UPTREP/SE/018/2023

ASUNTO: El que se indica

LIC. ERIKA DELGADO VALENCIA
COORDINADORA DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
PRESENTE.

Sirva este medio para enviarle un cordial saludo y al mismo tiempo remitirle la información debidamente requisitada concernientes a los indicadores correspondientes al **POA Estatal 2025** del mes de **septiembre,** concernientes al Departamento de Servicios Escolares.

COMPONENTE 1, META ESTABLECIDA TOTAL DE 200 ALUMNOS INSCRITOS DE NUEVO INGRESO, SE DA CUMPLIMINETO AL 100% ESTABLECIDO, TENIENDO UN TOTAL DE 322 ALUMNOS INSCRITOS DE NUEVO INGRESO.

Así mismo adjunto los medios de verificación copia del expediente de un alumno (se queda a resguardo los expedientes para su consulta) y el listado de los alumnos de nuevo ingreso.

ATENTAMENTE

UPTrep UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA REGION PONIENTE
CLAVE: 29EP0002B
DEPARTAMENTO DE SERVICIOS ESCOLARES

19-09-25
UPTrep UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA REGION PONIENTE
COORDINACIÓN DEL SGC
CLAVE: 29EP0002B

LICENCIADO REYNALDO HERNANDEZ RAMOS
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SERVICIOS ESCOLARES

C.C.P. MTRA. APOLONIA H. HERNANDEZ PORTILLO-SECRETARIA ACADEMICA PARA SU CONOCIMIENTO

C.C..P. ARCHIVO

"2025, Año de la Mujer Indígena"

LISTA DE ALUMNOS DE NUEVO INGRESO SEPTIEMBRE 2023

No	MATRICULA	NOMBRE
1	25AQB001	AROSTICO ARMENTA MIGUEL ANGEL
2	25AQB002	GUTIERREZ ROMERO DANNA KAMILA
3	25AQB003	SANCHEZ ATONAL YAEL
4	25AQB004	LORENZ ESPINOZA EMILY
5	25AQB005	PEREZ FLORES HENRRY FRANCISCO
6	25AQB006	MARTINEZ URIBE JOSE LUIS
7	25AQB007	GUZMAN SUSANO ARI AZAI
8	25AQB008	TABOADA MIRANDA FRIDA
9	25AQB009	GERONIMO HERNANDEZ EDUARDO
10	25AQB010	GARCIA TREJO OMAR
11	25AQB011	CORONA ESPINOZA MAIBETH
12	25AQB012	BAUTISTA CORTES EDUARDO
13	25AQB013	HERNANDEZ SANCHEZ MARIO ZADQUIEF
14	25AQB014	HUERTA MONTIEL ERICK
15	25AQB015	OLIVARES GONZALEZ CELESTE MICHELLE
16	25AQB016	CADENA JIMENEZ DEYVID MISAEL
17	25AQB017	ISLAS GARCIA KEVIN ALEN
18	25AQB018	HERNANDEZ JUAN PABLO
19	25AQB019	HERNANDEZ RODRIGUEZ ALFONSO
20	25AQB020	VARGAS PEREZ YAHIR
21	25AQB021	HERNANDEZ ZEPAHUA JUAN CARLOS
22	25AQB022	MUÑOZ MARIN MARIO ALEXANDER
23	25AQB023	ZAMORA NOYA DANIEL
24	25AQB024	MELENDEZ ALVAREZ MARIA ALONDRA
25	25AQB025	ROLDAN GONZALEZ ALLISON MARIEL
26	25AQB026	FLORES DE LA ROSA EMANUEL
27	25AQB027	MARQUEZ SOLA ANA YADIRA
28	25AQB028	COVA TELLEZ ALISON PAMELA
29	25AQB029	RAMIREZ FLORES SAUL

"2025, Año de la Mujer Indígena"

30	25AQB030	VARGAS LOPEZ EMILIANO
31	25AQB031	LOPEZ RAMIREZ KEVIN SAMUEL
32	25AQB032	SILVA HERNANDEZ BRAYAN JAIR
33	25AQB033	HERNANDEZ VALENCIA JESUS EMANUEL
34	25AQB034	ROMERO DELGADO JEREMI
35	25AQB035	PEREZ MARTINEZ MARIEL
36	25AQB036	RODRIGUEZ CRUZ JESUS ALBERTO
37	25AQB037	ZAMORA LUNA NATALIA
38	25AQB038	HERNANDEZ FLORES ORLANDO
39	25AQB039	HERNANDEZ JUAREZ ARIEL
40	25AQB040	POPOCATL CARRILLO CARLOS EMILIANO
41	25AQB041	LOPEZ FLORES AARON
42	25AQB042	GARCIA PEREZ VENECIA
43	25AQB043	GARCIA PEREZ KAREN
44	25AQB044	TORRES ACOLTZI OSCAR
45	25AQB045	MONTES GARCIA DIEGO ALBERTO
46	25AQB046	MONTIEL DE OSTRIA OLIVER

No	MATRICULA	NOMBRE
1	25TID001	PEREZ TORRES LUIS URIEL
2	25TID002	HERNANDEZ GONZALEZ IZHAR BIRZAYIT
3	25TID003	TORRES ZAVALA AXEL
4	25TID004	ARROYO FERNANDEZ KINERET ALIN
5	25TID005	JUAREZ CONTRERAS DAVID
6	25TID006	LARIOS COVA JOVANI
7	25TID007	SUSANO GARCIA EDWIN AARON
8	25TID008	BERISTAIN CARRILLO JUAN CARLOS
9	25TID009	OLIVARES ESPEJEL IOSHUA YARIFT
10	25TID010	PASTRANA GUZMAN GIOVANNY
11	25TID011	HERNANDEZ LOPEZ ANGEL RAUL
12	25TID012	SOSA TERREROS AXL
13	25TID013	SANCHEZ PEREZ CARLOS
14	25TID014	VARGAS HERNANDEZ DANIELA MADAY
15	25TID015	VAZQUEZ RIVERA HECTOR MANUEL

"2025, Año de la Mujer Indígena"

16	25TID016	MARTINEZ TORRES ISABELA LILIANA
17	25TID017	CABRERA DE LA CRUZ LAURA
18	25TID018	TERREROS GARCIA FERNANDA
19	25TID019	MONTIEL ZAMORA ITSI SAYURI
20	25TID020	CORONEL HERNANDEZ JOSE ISAI
21	25TID021	HERRERA TIOZOL CRISTIAN EMANUEL
22	25TID022	MOTE FARFAN MARIANEL
23	25TID023	PACHECO DOMINGUEZ ALEXIS
24	25TID025	BAUTISTA ROBLES ODETH
25	25TID026	HERNANDEZ TRIVERA JESUS ORLANDO
26	25TID027	RODRIGUEZ HERNANDEZ EDGAR YAEL
27	25TID028	LEON JUAREZ MARIA FERNANDA
28	25TID029	REYES PEREZ JOSE ARTURO
29	25TID030	OLVERA DELGADO BRENDA
30	25TID031	LOREDO CERVANTES ALDO ADAIR
31	25TID032	FLORES VARGAS CAROLINA
32	25TID033	GARCIA TELLO MIGUEL ANGEL
33	25TID034	AVILA GRANADOS ANA MONSERRAT
34	25TID035	FLORES REYES ROMARIO

No	MATRICULA	NOMBRE
1	25ABT001	RIVERA PEREZ REGINA FERNANDA
2	25ABT002	CALDERON LOPEZ CARLOS JOSE
3	25ABT003	RODRIGUEZ MARTINEZ YAMILETH DEL CARMEN
4	25ABT004	TZOMPA NIEVES LEONEL
5	25ABT005	OLIVARES RODRIGUEZ CARLOS
6	25ABT006	LOPEZ JIMENEZ JULIO CESAR
7	25ABT007	HERRERA RODRIGUEZ CARLOS URIEL
8	25ABT008	HERNANDEZ RAMIREZ JENRRY STEVEN
9	25ABT009	PELCASTRE GUTIERREZ NAOMY JOVANA
10	25ABT010	PEREZ RIVERA MARIO HABID
11	25ABT011	CASTRO REYES CORAIMA GEOVANA
12	25ABT012	ROBERTO RAMIREZ GERARDO DANIEL
13	25ABT013	PEREZ PINEDA JERSON

"2025, Año de la Mujer Indígena"

14	25ABT014	PEREZ ARMAS PERLA HUITZILIN
15	25ABT015	CARRILLO BECERRA SAUL
16	25ABT016	ROMERO CABRERA JUAN ANGEL
17	25ABT017	CASTRO CRUZ JITZEL
18	25ABT018	MENESES LAZCANO ALLISON KARINA
19	25ABT019	RODRIGUEZ MORALES KEREN MERARI
20	25ABT020	LOPEZ RODRIGUEZ IRVIN MARTIN
21	25ABT021	OLVERA LOPEZ JONATHAN
22	25ABT022	LOPEZ MORALES AGUSTIN ADRIAN
23	25ABT023	PEREZ PEREZ MARELI
24	25ABT024	MARTINEZ VIVAS FERNANDO
25	25ABT025	VIVAS HERNANDEZ JONATHAN JAIR
26	25ABT026	RUIZ VAZQUEZ FATIMA ITZEL
27	25ABT027	ANDRADE LOPEZ JOSTIN
28	25ABT028	GONZALEZ ARRIAGA PALOMA NAOMI
29	25ABT029	LOPEZ SUSANO AILED CORAL
30	25ABT030	MORALES SANCHEZ CAROL
31	25ABT031	ARIAS GALLOSO MAURICIO
32	25ABT032	ROMERO MORALES OMAR
33	25ABT033	XOLOCOTZI RIVERA ZAID
34	25ABT034	ORTEGA DOLORES JONATHAN
35	25ABT035	GARCIA ORTIZ KEYLAN DE JESUS
36	25ABT036	GARCIA RODRIGUEZ DIEGO
37	25ABT037	CERVANTES CASTILLO HECTOR
38	25ABT038	CASTRO ROMANO NATALIA ESTEFANI
39	25ABT039	BONILLA GARCIA ERVYN
40	25ABT040	ROMO FERNANDEZ JOAQUIN
41	25ABT041	VAZQUEZ HERNANDEZ CRISTOBAL
42	25ABT042	VAZQUEZ SANCHEZ KAROL MICHELLE
43	25ABT043	VARGAS MARTINEZ SAMUEL
44	25ABT044	DIAZ ALCANTARA DENISSE
45	25ABT045	ROLDAN JUAREZ LESLY
46	25ABT046	CABRERA VARGAS LUISA JAZMIN
47	25ABT047	CARRILLO PEREZ ANGEL

"2025, Año de la Mujer Indígena"

48	25ABT048	CORONA PEREZ MAURICIO
49	25ABT049	BAEZ PEREZ MAYRAMI
50	25ABT050	GOMEZ SERRANO CRISTOBAL GAEL
51	25ABT051	FLORES SUAREZ ENRIQUE
52	25ABT052	LOZANO VAZQUEZ NANCY
53	25ABT053	ROLDAN BASTIDA RUBEN
54	25ABT054	ESCALANTE GARCIA ANGEL DANIEL
55	25ABT055	HACHAC PINEDA DEREK
56	25ABT056	LUNA HERNANDEZ JORGE ENRIQUE
57	25ABT057	PEREZ GONZALEZ JIMENA MAYTHE
58	25ABT058	BEDOLLA PEREZ JOSE SIMEON
59	25ABT059	MONTALVO RIVERA BRENDA
60	25ABT060	GUEVARA RODRIGUEZ LUIS ROBERTO
61	25ABT061	MORALES BARRIENTOS EMILIANO
62	25ABT062	BAEZ BARRIENTOS URIEL

No	MATRICULA	NOMBRE
1	25LOG001	TZOMPA LOPEZ LEONARDO YAEL
2	25LOG002	CRUZ GONZALEZ CARLOS DANIEL
3	25LOG003	VALADEZ RAMIREZ GERALDINE
4	25LOG004	VAZQUEZ MONTIEL GERARDO
5	25LOG005	AGUILLON CRUZ LEONARDO GERMAN
6	25LOG006	ROBLES REYES JUAN DAVID
7	25LOG007	SANCHEZ FERNANDEZ HILARY
8	25LOG008	CABRERA RAYMUNDO MELISSA
9	25LOG009	BRINDIS ARROYO LEANDRO
10	25LOG010	ESCOBAR ALVA MARIANA
11	25LOG011	MORALES DOMINGUEZ VICTORIA
12	25LOG012	SALINAS PEREZ ALBERTO
13	25LOG013	GARCIA MEDELLIN DANIELA
14	25LOG014	ESCALANTE HERRERA ENRIQUE
15	25LOG015	SUSANO PEREZ JUAN LUIS
16	25LOG016	ELIZALDE BARRAZA MARVIN ADAHIR
17	25LOG017	CHAMORRO SANCHEZ LANDON DONOVAN

"2025, Año de la Mujer Indígena"

18	25LOG018	LOPEZ RIVERA CESAR GADIEL
19	25LOG019	MARQUEZ BADILLO LYNN ARITZEL
20	25LOG020	HERNANDEZ RODRIGUEZ KEVIN GADIEL
21	25LOG022	TEMOLZI JUAREZ JUAN DIEGO
22	25LOG023	SALAZAR CABRERA OMAR DE JESUS
23	25LOG024	MONTIEL SANCHEZ ALESSANDRA NAHOMI
24	25LOG025	RIVERA DIAZ VALERY VANESSA
25	25LOG027	HERNANDEZ LEON SAMUEL ANTONIO
26	25LOG028	CASTRO GARCIA DIENNEDY WENDOLY
27	25LOG029	BAUTISTA GARCIA MARIA EVELYN
28	25LOG030	TORRES MARTINEZ ESPERANZA RUBI
29	25LOG041	OROZCO HERNANDEZ MARIA AYELEN
30	25LOG042	RUIZ CAMPOS ALEJANDRO
31	25LOG045	AMADOR RAMOS ALONDRA TAMARA
32	25LOG061	ALFARO RAMOS ALISON GUADALUPE
33	25LOG065	CASTAÑON CARRO JOSE ANTONIO
34	25LOG067	HIDALGO HERNANDEZ LUIS NEVID
35	25LOG072	HERNANDEZ RODRIGUEZ DANAE
36	25LOG073	ROMERO DE LA CRUZ JESUS ADONAI

No	MATRICULA	NOMBRE
1	25LOG021	CONTRERAS KARLA
2	25LOG026	MEJIA VEGA ALEJANDRO
3	25LOG031	SANCHEZ VAZQUEZ ELIZABETH
4	25LOG032	MARTINEZ LOPEZ EVELIN
5	25LOG033	RAMIREZ AGUILAR ARMANDO
6	25LOG034	GOMEZ SANLUIS YAMILET
7	25LOG035	VAZQUEZ GARCIA XOCHITL ODETTE
8	25LOG036	MARTINEZ LEON ADRIANA
9	25LOG037	RIVERA AGUILAR DAGO EDUARDO
10	25LOG038	GARCIA PORTILLA JOSELIN
11	25LOG039	HERNANDEZ SANCHEZ CRISTIAN
12	25LOG040	FERNANDEZ HERNANDEZ EDWIN GASPAR
13	25LOG043	AVILA VENEGAS PRISCILA

"2025, Año de la Mujer Indígena"

14	25LOG044	ZAVALA JUAREZ DANNIA YVETTE
15	25LOG046	PATIÑO ALONZO KATERYN LUCIA
16	25LOG047	CASTILLO ORDOÑEZ JAQUELINE
17	25LOG048	CHAVEZ CALVA ANTONY
18	25LOG049	MONTES ROMERO ALAN
19	25LOG050	GONZALEZ RODRIGUEZ MARCO ANTONIO
20	25LOG051	PEREZ ABURTO LEONARDO
21	25LOG052	MORALES LANDEROS MERCEDES
22	25LOG053	RODRIGUEZ SUSANO EVAN GABRIEL
23	25LOG054	RIVERA RIVERA ADRIAN
24	25LOG055	LANDEROS JUAREZ KARLA
25	25LOG056	CONTRERAS DURAN GEMA GETSEMANI
26	25LOG057	GARCIA GARCIA ERIK SEBASTIAN
27	25LOG058	MACIAS HERRERA MARIANA
28	25LOG059	RAMOS GARCIA GALIEL EMILIANO
29	25LOG060	MIRANDA RAMIREZ ISRAEL
30	25LOG062	LOPEZ ALBA PEDRO ELIAS
31	25LOG063	HERNANDEZ POPOCATL ALMA CAMILA
32	25LOG064	TIZAPANTZI BOBADILLA URSO ALEJANDRO
33	25LOG066	CRUZ FLORES MIGUEL ANGEL
34	25LOG068	FLORES VALLADARES MARIA FERNANDA
35	25LOG069	VAZQUEZ CONTRERAS KARLA FABIOLA
36	25LOG070	LIRA ASTORGA NADIA
37	25LOG071	RIVERA VAZQUEZ VALENTIN

No	MATRICULA	NOMBRE
1	25ADM001	ESPEJEL JUAREZ LEYLANY GUADALUPE
2	25ADM002	JIMENEZ SUSANO DAYANNA JOSELIN
3	25ADM003	SANCHEZ GONZALEZ JOHNNY DANIEL
4	25ADM004	MUÑOZ TETLALMATZI MARIA GUADALUPE
5	25ADM005	ZAMORA JUAREZ EMMANUEL
6	25ADM006	ACOSTA VAZQUEZ ANGELES
7	25ADM007	ACOSTA VAZQUEZ MIGUEL ANGEL
8	25ADM008	HERNANDEZ HERNANDEZ JIMENA

"2025, Año de la Mujer Indígena"

9	25ADM009	PEREZ MONTIEL TANIA JOSEPHINE
10	25ADM010	HERNANDEZ CRUZ ANGEL
11	25ADM011	LUNA HERNANDEZ DIANA
12	25ADM012	VEGA CERON ALLIZON
13	25ADM014	SANCHEZ VIGUERAS FABIAN
14	25ADM015	ESPINOZA CIRIACO MARIA ANGELES
15	25ADM016	LEON FLORES NURIT DANIELA
16	25ADM017	DURAN OROZCO FRANCISCO JAVIER
17	25ADM018	COVA VARGAS KATHERIN
18	25ADM019	ONOFRE HIDALGO ALEJANDRA
19	25ADM021	VERGARA CASTILLO BETSABE
20	25ADM022	OLVERA FLORES OWEN
21	25ADM023	TORRES GARCIA AXEL JOEL
22	25ADM024	TAVERA PEREZ HEBER SANTIAGO
23	25ADM025	BARRIENTOS CORDERO MARICARMEN
24	25ADM026	CRUZ HERNANDEZ DIEGO ARMANDO
25	25ADM027	HERNANDEZ ORTEGA MISHELL
26	25ADM028	DE LA TORRE FLORES FABIOLA
27	25ADM029	MORALES VELAZQUEZ NANCY

No	MATRICULA	NOMBRE
1	25NEM001	FLORES FRANQUIZ LISSET
2	25NEM002	GARCIA BAUTISTA GERALDINE
3	25NEM003	GARCIA SANCHEZ MARIA ALONDRA
4	25NEM004	MONTIEL GUERRA JUAN PABLO
5	25NEM005	MORALES RIVERA DIANA MILAGROS
6	25NEM006	MARTINEZ DOMINGUEZ DANIELA
7	25NEM007	VAZQUEZ CERVANTES NAOMI
8	25NEM008	JIMENEZ AVILA KAREN NEFTALI
9	25NEM009	FLORES VILLANUEVA ESMERALDA
10	25NEM010	CASTRO GARCIA ELIZABETH
11	25NEM011	FLORES ESPINOZA JUAN JOSE
12	25NEM012	FLORES SANCHEZ ALEXANDER
13	25NEM013	TORRES MARQUEZ MARIA DE GUADALUPE

"2025, Año de la Mujer Indígena"

14	25NEM014	LARA CERVANTES SUZETTE
15	25NEM015	GARCIA BRIONES VALERIA
16	25NEM016	BAZAN PEREZ UZZIEL
17	25NEM017	CORNEJO FERRER GLORIA DE JESUS
18	25NEM018	CRUZ CASTAÑEDA ALAN
19	25NEM019	ALVAREZ LIRA BRIAN
20	25NEM020	PACHECO DOMINGUEZ DENISSE FERNANDA
21	25NEM021	OLMEDO ALCANTARA NATALIA
22	25NEM022	VAZQUEZ HERNANDEZ ARIADNA BELEN
23	25NEM023	RANGEL CORONA HUGO ERNESTO
24	25NEM024	LOBATON FERNANDEZ JUAN JOSE
25	25NEM025	MARTINEZ CRUZ MERITXELL
26	25NEM026	CORONADO DOMINGUEZ YADHIRA RUBI
27	25NEM027	GONZALEZ APARICIO CARLOS DANIEL
28	25NEM028	ANAYA FRANCO CARLOS DAVID
29	25NEM029	SUAREZ MONTIEL ANA KAREN
30	25NEM030	LIRA NETZAHUATL ELDER MAURICIO
31	25NEM031	BRINDIZ LAZCANO CAROL
32	25NEM032	PASTRANA HERNANDEZ BRYAN ORLANDO
33	25NEM033	RODRIGUEZ HERNANDEZ BETSY
34	25NEM034	ISLAS VAZQUEZ BLANCA NATIVIDAD
35	25NEM035	FLORES BAEZ SHANNY TAMARA
36	25NEM036	VALENCIA BOTELLO ADRIAN
37	25NEM037	AGUILAR HERNANDEZ PERLA
38	25NEM038	MUÑOZ TORRES ADRIAN
39	25NEM039	GARCIA PEREZ SWEMY PAOLA
40	25NEM040	BAUTISTA MENDEZ ASHLEY YANELI
41	25NEM041	HERNANDEZ REYES JHOLET
42	25NEM042	GUADAMUZ GARCIA PAUL ANTONIO
43	25NEM043	ISLAS VAZQUEZ CITLALI
44	25NEM044	DIAZ OLVERA ERICK RAZIEL
45	25NEM045	HERRERA MACIAS JUAN ANTONIO

"2025, Año de la Mujer Indígena"

No	MATRICULA	NOMBRE
1	25ARN001	CARMONA ZAMORA ETHAN JOB
2	25ARN002	SUSANO LOPEZ JOSE ANTONIO
3	25ARN003	HERNANDEZ PEREZ BEATRIZ IVANA
4	25ARN004	HERNANDEZ PEREZ ERIKA VALERIA
5	25ARN005	HERNANDEZ ROJO LUIS DE JESUS
6	25ARN006	ROMERO SANCHEZ YAXSIRI
7	25ARN007	SANCHEZ JUAREZ ARIADNA JAQUELINE
8	25ARN008	GARCIA GONZALEZ URIEL
9	25ARN009	SALAZAR GARCIA ARLETHE VANESSA
10	25ARN010	MOLINA HERNANDEZ GERARDO
11	25ARN011	VIDAL MIGUEL ANGEL ALEXIS
12	25ARN012	SUSANO CABALLERO DANIEL ALEXIS
13	25ARN013	PEÑA HERNANDEZ ARLET
14	25ARN014	BAUTISTA CARRASCO ARLET
15	25ARN015	PEREZ GUARNEROS RICARDO
16	25ARN016	ARELLANO ISLAS YAHAIRA SHANICK
17	25ARN017	MARQUEZ AGUILAR ITZEL ABIGAIL
18	25ARN018	FERNANDEZ FLORES EDILBERTO GABRIEL
19	25ARN019	HERNANDEZ ROLDAN KEVIN OMAR
20	25ARN020	SANCHEZ LIMA ENRIQUE
21	25ARN021	COUTIÑO CORRES GERMAN
22	25ARN022	ESPINO TAPIA ALAN GUSTAVO
23	25ARN023	HUERTA RODRIGUEZ RAFAEL
24	25ARN024	LOPEZ SPEZZIA KEVIN GAEL
25	25ARN025	MARQUEZ RODRIGUEZ MARCOS
26	25ARN026	REYES CRUZ DIEGO ANTONIO
27	25ARN027	AVILA LOPEZ RODRIGO EMANOL
28	25ARN028	RAMOS MENDOZA JOSE FELIX
29	25ARN029	TEPEPA PEREZ LUCERO
30	25ARN030	RODRIGUEZ ROLDAN STEFANY
31	25ARN031	CORBALA FLORES FRIDA
32	25ARN032	MUNIVE LUCAS ARTURO
33	25ARN033	PEREZ ESTRADA MIGUEL ANGEL

"2025, Año de la Mujer Indígena"

34	25ARN034	TORRES RAMIREZ ALEXIS ANTONIO
35	25ARN035	SUAREZ BONILLA ARISBETH

SISTEMA EDUCATIVO NACIONAL

Colegio de Bachilleres del Estado de Tlaxcala

Organismo Público Desconcentrado Estatal

Educación Presencial

Certificado de Terminación de Estudios

Se expide a:

Datos del estudiante

Dayanna Joselin Jimenez Susano

Nombre(s) Primer apellido Segundo apellido

JISD060923MTLMSYA6

Clave Única de Registro de Población (CURP)

21B15003430

Número de control o matrícula

Datos del plantel o servicio educativo e información académica

Colegio de Bachilleres , Plantel 15 Hueyotlipan

Tipo, nombre y/o número

29ECB0015Y

Clave de Centro de Trabajo

****

Reconocimiento de Validez Oficial de Estudios, Acuerdo de incorporación o Decreto de creación y fecha

Bachillerato general, con formación elemental para el trabajo en Administración

Plan de estudios y/o formación que permite incorporarse al sector productivo

1042500006

Clave

Del 30 de agosto de 2021 al 12 de julio de 2024

Periodo de estudios

332

Créditos obtenidos

332

Total de créditos

7.7 Siete punto siete

Promedio de aprovechamiento

Asignaturas acreditadas de formación elemental para el trabajo:

		Calif.	Total de horas	Créditos
1.	Proceso administrativo.	8.0	64	8
2.	Emprendimiento y empresa.	7.0	48	6
3.	Mercadotecnia.	8.0	64	8
4.	Legalidad empresarial.	8.0	48	6
5.	Ventas y difusión.	9.0	64	8
6.	Finanzas.	8.0	48	6
7.	Comunicación de la empresa.	8.0	48	6
8.	Proyecto emprendedor.	7.0	64	8

Autoridad educativa: José Alonso Trujillo Dominguez – Director General.
No. del certificado de la autoridad educativa: 00001000000700506116O
Sello digital autoridad educativa:

EMhkzEtCS0eVPwWxTlk5eRdH8Dl6B/z4tiC99vZMy1u4eyP9BmqBuddLS3vBqPq76n01/fhz/xKiE5nXsTGgW3jV7HGcPl9FBwZ3TQFDUB6+7uCjLjkfotI12yb6AuGiG3MOz25AKt7eJ7HIrpRS3L/WgfvzUj6Y/rbHZUMC+VLooxyEpTI3IZQqPuI4zQ8EyYA7DKXb379deW5LhS02xVqBNpMu4tte203j0V2/1w6oclqk64+trcmluvEe7NRykCMGdWnwSHedwfh5Iq7uEI3IBox0vCueX1Ai+9COrSKcUMnkwmehiOPhNZ0f4j2bhqY3bYueWN85CjmKRMZ3Zg==

Fecha y hora de timbrado: 12/07/2024 01:20:12
Sello digital SEP:

y7PYAgaGNoXe3E0f7RCEwJw6NdjMMBnAqzg+byWFnweGLcoCEV3m8OTIIE20N4ryjClyP2+IEdMdZ1xvLZBvL0LGVYFzLiGtTJktVF0bnPYEKCGi6W+BQtIfPOGOTQVGJj/ssnshVjlqElFrQ3ATQECnTo1onZ15Bzgn8kdRpknAkHHC8aOrDGb2ZIZY1UJmd0V/D2saqklhHHCcEIYpx55/skrrLjl8OPE6tFaOEIfL6MiHNGeqx5t42oB8EQhIRjGdz+eV4zqAx7HV0MHCBTubeciRMjcKoW6ruOwwZmFqVL5Uxyo+r0wD7T0eTxxkuyJuFN3r23m190O4MLAnIA==

El presente documento ha sido firmado mediante el uso de la firma electrónica avanzada del servidor público competente, amparada por un certificado digital vigente a la fecha de su elaboración, y es válido de conformidad con lo dispuesto en los artículos 1, 2, 3 fracciones IV, V y VI, 7, 8, 9, 11, 14 fracción V, 15 fracción I, II, III, VII, 16, 20 y 25 de la Ley de Firma Electrónica Certificada del Estado de Tlaxcala; su integridad y autoría se podrán comprobar por medio del código QR o en: www.siged.sep.gob.mx/certificados/iems/.

Con fundamento en lo dispuesto en el artículo 141 de la Ley General de Educación, los certificados de estudios expedidos por instituciones del Sistema Educativo Nacional, tienen validez en la República Mexicana sin necesidad de trámites adicionales de autenticación o legalización, lo cual permite el tránsito del estudiante en el Sistema Educativo Nacional.

El presente documento se imprime en Hueyotlipan, Tlaxcala, a los doce días del mes de julio de dos mil veinticuatro.

Folio 117024b5-3fe5-4701-a83c-ec1f6225cfd9

EDUCACIÓN | TLAXCALA
CONSTRUIR Y CRECER JUNTOS
GOBIERNO DEL ESTADO 2017-2021

SISTEMA EDUCATIVO NACIONAL

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA DE TLAXCALA

CERTIFICADO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA

La Secretaría de Educación Pública de Tlaxcala, CERTIFICA que DAYANNA JOSELIN JIMENEZ SUSANO, con CURP JISD060923MTLMSYA6, cursó y acreditó la Educación Secundaria de acuerdo al Plan y Programas de Estudio vigentes, en la ESCUELA E.S.T. NUM. 38 UNION Y PROGRESO, con Clave de Centro de Trabajo 29DST0038Z, con el promedio final que se indica, según constancias que obran en el archivo de Control Escolar.

PROMEDIO FINAL: 8.9 OCHO PUNTO NUEVE

El presente documento de certificación se expide en Hueyotlipan, Tlaxcala a los nueve días del mes de julio de dos mil veintiuno.

Autoridad educativa: ROBERTO LIMA MORALES, SECRETARIO DE EDUCACIÓN PÚBLICA DE TLAXCALA
No. certificado autoridad educativa: 00001000000506337723
Sello digital autoridad educativa:
WrZS5f3oA2g3/rIpCUbRjkrTzfB6VHSIbU2PjU0FruvYltB9mvO0n4wP3ZKMmfNK83Oxgyum5CGzn9UW/HddRR75EP4szx8+y17+l7bAk4SYm
H7/7due7fy1v2BMw5weNfGQzqFUn4uGWHr/k5m11kxBoP/zkn4uTKyZSh/xOu8eGPlzHg2exiis7ptG4IIWmiwWJMV2tdXdR5rXcIe1mdn2/3OU
CMOma2KiDJf9PXvYeOC3mH+H7HPI1VILSHKz/G7788fxOdxIJ/ODiakovSMXR5EaMpAMJkKPGR9pYfr5Yu8afEpJpg9OWtV+X48A+7SgADkL
7tZ5Uryri5C1iw==
Fecha y hora de timbrado: 2021-07-27T01:24:06
Sello digital SEP:

quAPm2O28cXkPXcb5VG0Kf+cNTPqNMsGna0lTgGG7rQObZjqdYM41ErjzHFAcA6ViaRjqkyWo9EmdM8D9nuY5mp8V1jLxwXtyX8hS89ZC+
QWHpl1/cR2MCa9Pfr3ujGY8e6nx/Zntt5PfBO8vCsOEe576clKgdGuqsGYwaeVtXkn2TMe347y0pkuMx78QFrkX2HSedn9y6RlXjnJhaH2xoXCtK
Rerp9VLmdvFENcDTiwPEY2FJh40RQzZXEr8xd1+5v/LNiQW5iVNeYLs7nyFL/9q53Mri3yzJrwZehspVfMpbekKXzromv5F1R9CCSeRLQLZDXW
Ul6O/Tkt4AX50Q==

Con fundamento en lo dispuesto por el artículo 141 de la Ley General de Educación, los certificados de estudios expedidos por instituciones del Sistema Educativo Nacional, tienen validez en la República Mexicana sin necesidad de trámites adicionales de autenticación o legalización, favoreciendo el tránsito del educando por el Sistema Educativo Nacional.

El presente documento electrónico ha sido firmado mediante el uso de la firma electrónica avanzada, por el servidor público competente, amparada por un certificado digital vigente a la fecha de su elaboración, y es válido de conformidad con lo dispuesto en los artículos 4, 11 y 22 de la Ley de Firma Electrónica Avanzada para el Estado de Tlaxcala y demás aplicables.

El presente documento electrónico, su integridad y autoría se podrá comprobar en: http://sistemaintegral.septlaxcala.gob.mx/ o por medio del código QR.

FOLIO: 4302f6cb-75f7-4aac-8f7b-011b4341297a

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

CONSTANCIA DE LA CLAVE ÚNICA
DE REGISTRO DE POBLACIÓN

Soy México

Clave:
JISD060923MTLMSYA6

Nombre
DAYANNA JOSELIN JIMENEZ SUSANO

Entidad de registro: **TLAXCALA**

GOBIERNO DE MÉXICO GOBERNACIÓN RENAPO

129014200600302

CURP Certificada: verificada con el Registro Civil

DAYANNA JOSELIN JIMENEZ SUSANO

PRESENTE

Ciudad de México, a 12 de marzo de 2025

El derecho a la identidad está consagrado en nuestra Constitución. En la Secretaría de Gobernación trabajamos todos los días para garantizar que las y los mexicanos gocen de este derecho plenamente; y de esta forma puedan acceder de manera más sencilla a trámites y servicios.

Nuestro objetivo es que el uso y adopción de la Clave Única de Registro de Población (CURP) permita a la población tener una sola llave de acceso a servicios gubernamentales, ser atendida rápidamente y poder realizar trámites desde cualquier computadora con acceso a internet dentro o fuera del país.

Nuestro compromiso es que la identidad de cada persona esté protegida y segura, por ello contamos con los máximos estándares para la protección de los datos personales. En este marco, es importante que verifiques que la información contenida en la constancia anexa sea correcta para contribuir a la construcción de un registro fiel y confiable de la identidad de la población.

Agradezco tu participación.

ROSA ICELA RODRÍGUEZ VELÁZQUEZ

SECRETARIA DE GOBERNACIÓN

Estamos a sus órdenes para cualquier aclaración o duda sobre la conformación de su clave en **TELCURP, marcando el 800 911 11 11**

La impresión de la constancia CURP en papel bond, a color o blanco y negro, es válida y debe ser aceptada para realizar todo trámite.

TRÁMITE GRATUITO

Los datos personales recabados, incorporados y tratados en la "Base de Datos Nacional de la Clave Única de Registro de Población" son utilizados para la asignación y gestión de la Clave Única de Registro de Población, en cumplimiento a las funciones y atribuciones de la Dirección General del Registro Nacional de Población e Identidad (RENAPO) de la Secretaría de Gobernación. La persona titular de los datos personales podrá ejercer sus derechos ARCOP a través de la Unidad de Transparencia de la Secretaría de Gobernación, enviando correo electrónico a unidad_transparencia@segob.gob.mx o de manera personal en la calle Abraham González no.50, Planta Baja, Col. Juárez, Cuauhtémoc, Ciudad de México, C.P. 06600. En RENAPO protegemos y salvaguardamos tus datos personales. Consulta la versión integral de nuestro Aviso de Privacidad en https://www.gob.mx/segob/renapo

CRUZ ROJA MEXICANA

DELEGACIÓN ESTATAL TLAXCALA

CRUZ ROJA MEXICANA

Sello Delegación Local

CERTIFICADO MÉDICO

Folio: K- 01151

Fines del certificado: ESCOLAR

El (la) que suscribe, legalmente para ejercer la profesión, hace constar que él (la) C. DAYANNA JOSELIN JIMENEZ SUSANO de 18 años de edad, acudió a consulta y quien refiere los siguientes antecedentes de importancia:

Enfermedades previas: ASMA DESDE LOS 7 AÑOS. 1 AÑO SIN TX

Quirúrgicos: HERNIA INGUINAL BILATERAL A LOS 6 AÑOS

Traumatológicos: INTERROGADOS Y NEGADOS

Transfusionales: INTERROGADOS Y NEGADOS

Inmunizaciones: ANTICOVID (2) DOSIS INFLUENZA 2024

Toxicomanías: INTERROGADOS Y NEGADOS

Alergias: INTERROGADOS Y NEGADOS

A la exploración física se encuentra lo siguiente:

Talla: 148 cm Peso: 44 IMC: 20.0 kg/m2

FC: 78 LPM FR: 19 RPM TA: 100/80 mmHg Temp: 36.1 °C

Agudeza visual: OJO DERECHO 20/70. OJO IZQUIERDO 20/100 SIN USO DE LENTES.

Exploración general: PACIENTE NEUROLÓGICAMENTE ÍNTEGRO, REFLEJO FOTO – MOTOR, MOTO–MOTOR Y CONSENSUAL ADECUADOS. SIN RIESGO CARDIOVASCULAR APARENTE. RESPIRATORIO SIN DATOS DE ENFERMEDAD AL MOMENTO DE LA EXPLORACIÓN. OSTEO- ARTICULAR SIN LIMITACIONES DEL MOVIMIENTO O DEGENERACIÓN DEL MISMO.

Resultados de laboratorio: GRUPO SANGUINEO Y FACTOR RH: "O" POSITIVO

Se encontró clínicamente: PACIENTE CLINICAMENTE SANO SE INDICA USO DE LENTES DE FORMA CONTINUA PARA LA ACTIVIDAD SOLICITADA

Observaciones:

SU IMC SE ENCUENTRA EN LA CATEGORÍA DE PESO NORMAL.

EN EL MOMENTO DE LA EXPLORACION NO SE ENCONTRARON DATOS DE SARS COV 2 COVID NO SE DESCARTA LA POSIBILIDAD DE INFECCION POR SARS COV-2 ASINTOMATICO EN PERIODO DE VENTANA.%SpO_2: 96%

Se extiende el presente certificado médico a petición de la parte interesada y para los fines legales que más le convengan, en TLAXCALA los 03 DIAS del mes de MAYO del año 2025.

Dra. Maribel Conde Garcia
Médico general
Ced. Prof. 13373321

ATENTAMENTE
DRA. MARIBEL CONDE GARCIA
CEDULA PROF. 13373321

Nombre, cédula profesional y firma del médico certificante

CRUZ ROJA MEXICANA TLAXCALA

ESTE DOCUMENTO CUENTA CON CANDADOS DE SEGURIDAD AVALADOS POR LA LEY DE USO Y PROTECCION DEL EMBLEMA DE LA CRUZ ROJA MEXICANA EN CASO DE DUDAS DE ESTE DOCUMENTO COMUNICARSE AL 246 46 6 28 50

gob mx

Instituto Mexicano del Seguro Social

Asignación de Número de Seguridad Social

Homoclave del trámite	Folio
IMSS-02-008	166120591714674732210 9
Homoclave del formato	Fecha de solicitud del trámite
FF-IMSS-013	22 / 08 / 2022 (DD / MM / AAAA)

El Instituto Mexicano del Seguro Social hace constar que se recuperó el siguiente:

Número de Seguridad Social:	85210666187
CURP:	JISD060923MTLMSYA6
Nombre(s):	DAYANNA JOSELIN
Primer apellido:	JIMENEZ
Segundo apellido:	SUSANO
Sexo:	Mujer
Fecha de nacimiento:	23/09/2006
Lugar de nacimiento:	TLAXCALA

Este Número de Seguridad Social es único, permanente e intransferible y se asigna para el control del registro de los trabajadores o sujetos de aseguramiento y sus beneficiarios; las prestaciones en especie y en dinero se otorgarán cuando hayan cumplido con los requisitos previstos en la Ley del Seguro Social y sus Reglamentos. La individualización de los recursos en las Administradoras de Fondos para el Retiro (AFORE) y el Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda de los Trabajadores (INFONAVIT) se efectuará durante el período en que se encuentre inscrito con un patrón.

El trabajador se registrará en la U.M.F. asignada, de acuerdo a su domicilio cuando un patrón lo inscriba en el Instituto.

----------Aviso de privacidad----------

Los datos personales recabados serán protegidos, tratados e incorporados en el sistema de datos personales denominado Catálogo Nacional de Asegurados (CANASE) con fundamento en los artículos 22 de la Ley del Seguro Social, 13 fracciones IV y V, 18,19,20 y 21 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental, cuya finalidad es proteger, contener, ordenar y clasificar los datos de los patrones y asegurados. El CANASE está registrado en el Listado de Sistemas de Datos Personales ante el Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales (www.inai.org.mx), y será transmitido al INFONAVIT y a la CONSAR con la finalidad de que el asegurado haga valer su derecho de ejercicio de crédito de vivienda y disposición del Seguro de Retiro, además de otras prestaciones previstas en la Ley. La Unidad Administrativa responsable del Sistema de Datos Personales, es la Dirección de Incorporación y Recaudación en coordinación con la Dirección de Innovación y Desarrollo Tecnológico, ambas dependientes del IMSS; en su caso el interesado podrá ejercer los derechos de acceso y corrección en la Subdelegación de control que corresponde al domicilio del patrón o del asegurado. Lo anterior se informa en cumplimiento del decimoséptimo de los Lineamientos de Protección de Datos Personales, publicados en el Diario Oficial de la Federación el 30 de septiembre de 2005.

----------Aviso Importante----------

Ahora que cuentas con tu número de seguridad social, no olvides acudir a la AFORE de tu preferencia a registrar tu cuenta individual donde se depositarán tus aportaciones de Ahorro para el Retiro. También puedes hacerlo vía electrónica en: www.consar.gob.mx en la sección "SAR en línea". Recuerda que es un dato que solicitará tu patrón o empresa al momento de contratarte.

Cadena original: ||Invocante:portalimssdigital|Tipo de trámite:Localización de NSS|Fecha:22 de agosto 2022, 17:05:17|Folio:166120591714674732210 9|RFC:|Nombre o Razon Social:DAYANNA JOSELIN JIMENEZ SUSANO|Curp:JISD060923MTLMSYA6|Número Registro Patronal:|Número de Seguridad Social:85210666187||

Sello Digital: qRNlmyi+t3c5H5nlso4O6map8Ed4X7pgz1coh0V3oJrKr7f7CYto0aYVi6DzgVU5+WjNpm5FcDEtx2bvsrtpU+SgOoRabjn L19e0HdRSZrRpvGFCRUP+HaQPg+3XZC9e5nsfeAcSeBwaGIZ3UHExGdMu/3wHvLErjyIZjwOv7ery0TCBZkcSrvyHT/Ue

Secuencia Notarial: 6a6bdb32-59b4-4fd6-9613-b42fff55f6b0

Número de Serie: 00000000000000000001

Contacto

Paseo de la Reforma 476, P.B.
Col. Juárez, Delegación
Cuauhtémoc C.P. 06600 México, D.F.
Tel. 01 800 623 23 23
http://atencion.contactoimss.com.mx

Identificador Electrónico
29014000120240003802

Clave Única de Registro de Población
JISD060923MTLMSYA6

Número de Certificado de Nacimiento

Estados Unidos Mexicanos

Acta de Nacimiento

Entidad de Registro
TLAXCALA
Municipio de Registro
HUEYOTLIPAN

Oficialía	Fecha de Registro	Libro	Número de Acta
0001	13/11/2006	2	302

Datos de la Persona Registrada

DAYANNA JOSELIN	JIMENEZ	SUSANO
Nombre(s):	Primer Apellido:	Segundo Apellido:

MUJER	23/09/2006	TLAXCALA TLAXCALA
Sexo:	Fecha de Nacimiento:	Lugar de Nacimiento:

Datos de Filiación de la Persona Registrada

ARTURO	JIMENEZ	SOSA	MEXICANA	---
Nombre(s):	Primer Apellido:	Segundo Apellido:	Nacionalidad:	CURP:

SANDYBELL	SUSANO	BERISTAIN	MEXICANA	---
Nombre(s):	Primer Apellido:	Segundo Apellido:	Nacionalidad:	CURP:

Anotaciones Marginales:	Certificación:
Sin anotaciones marginales.	Se extiende la presente copia certificada, con fundamento en el artículo 573 del Código Civil del Estado de Tlaxcala, los artículos 18 fracción IV y 154 del Reglamento Interior de la Dirección de la Coordinación del Registro Civil del Estado de Tlaxcala y los artículos 18, 22, fracciones I, II y III de la Ley de Firma Electrónica Avanzada del Estado de Tlaxcala. La Firma Electrónica con la que cuenta es vigente a la fecha de expedición; tiene validez jurídica y probatoria de acuerdo a las disposiciones legales en la materia. A los 07 días del mes de Octubre de 2024. Doy fe.

Firma Electrónica:

Sk IT RD A2 MD ky M0 1U TE 1T WU E2 fE RB WU FO Tk Eg Sk 9T RU xJ Tn xK SU 1F Tk Va fF NV U0 FO T3 wx Mj kw MT Qw MD Ax Mj Aw Nj Aw Mz Ay MX xG fD Iz IG RI IH NI cH Rp ZW 1i cm Ug ZG Ug Mj Aw Nn xU TE FY Q0 FM QX xu dW xs fG 51 bG w=

Código QR

Código de Verificación

DIRECTOR DE LA COORDINACIÓN DEL REGISTRO CIVIL DEL ESTADO
Lic. Victor Hugo Mena Hernández

La presente copia certificada del acta es un extracto del acta que se encuentra en los archivos del Registro Civil correspondiente, la cual se ha expedido con base en las disposiciones jurídicas aplicables, cuyos datos pueden ser verificados en la página https://cevar.registrocivil.gob.mx/eVAR/ConsultaFolio.jsp ,capturando el Identificador Electrónico que se encuentra en la parte superior derecha del acta, para su consulta en dispositivos móviles, descarga una aplicación para lectura del código QR.

gob mx

Instituto Mexicano del Seguro Social

Constancia de Vigencia de Derechos

Homoclave del trámite	Homoclave del formato	Fecha de publicación del formato en el DOF
IMSS-02-020	FF-IMSS-012	10 / 11 / 2015 (DD / MM / AAAA)

Datos Generales

NSS:	85210666187
CURP:	JISD060923MTLMSYA6
Nombre(s), primer apellido y segundo apellido:	DAYANNA JOSELIN JIMENEZ SUSANO
Sexo:	Mujer
Fecha de nacimiento:	23/09/2006
Lugar de nacimiento:	TLAXCALA

Datos de Aseguramiento

Con derecho al servicio médico:	NO
Vigente:	---
Delegación:	TLAXCALA
UMF:	HGZMF 002 APIZACO
Turno:	VESPERTINO
Consultorio:	CONSULTORIO 3
Agregado Médico:	1F2006ES

Datos de Aseguramiento

Registro Patronal	Nombre o razón social
F1318141323	COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE TLAXCALA
Modalidad de Aseguramiento	Descripción de Modalidad
MODALIDAD 32	SEGURO FACULTATIVO ESTUDIANTES

Detalle de vigencia

Estado	Inicio de Vigencia	Fecha de Constancia
BAJA	07/08/2024	28/04/2025

Beneficiarios

NO APLICA

"De conformidad con los artículos 4 y 69-M, fracción V de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo, los formatos para solicitar trámites y servicios deberán publicarse en el Diario Oficial de la Federación (DOF)"

GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

SECRETARÍA DE FINANZAS

REPORTE DE VARIABLE

ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA

DEPENDENCIA: 66-UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

TIPO DE INDICADOR: DE GESTIÓN

PROYECTO: 158-INNOVACIÓN EDUCATIVA DE LOS ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: EFICIENCIA

OBJETIVOS: 2714-EVENTOS CON TEMÁTICAS PARA LA FORMACIÓN INTEGRAL DEL ALUMNO

UNIDAD DE MEDIDA: PORCENTAJE

INDICADOR: 3451-PORCENTAJE DE EVENTOS CON TEMÁTICAS DE FORMACIÓN INTEGRAL

MEDIO DE VERIFICACIÓN: REPORTE DE EVENTOS CON TEMÁTICA DE FORMACIÓN INTEGRAL, LISTA DE ASISTENCIA DE ALUMNOS A EVENTOS CON TEMÁTICA DE FORMACIÓN INTEGRAL 2025, (DEPARTAMENTO DE TUTORÍAS)

VARIABLE: TOTAL DE EVENTOS TEMÁTICOS REALIZADOS 2025

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
PROGRAMADO	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	3.00	0.00	3.00	0.00
ALCANZADO	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	0.00
% DE AVANCE	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00

ELABORÓ	RESPONSABLE DEL PROYECTO	AUTORIZÓ
OSCAR MORALES BÁEZ	APOLONIA HORTENCIA HERNÁNDEZ PORTILLO	VÍCTOR CASTRO LÓPEZ
SECRETARIO ADMINISTRATIVO	SECRETARIA ACADÉMICA	RECTOR

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA SECRETARIA ADMINISTRATIVA CLAVE: 29EPO0002B

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA SECRETARIA ACADEMICA CLAVE: 29EPO0002B

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA RECTORIA CLAVE: 29EPO0002B

GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

SECRETARÍA DE FINANZAS

FICHA DE AVANCE DE INDICADOR

ESTRUCTURA ADMINISTRATIVA Y PROGRAMÁTICA

DEPENDENCIA: 66. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

PROYECTO: 158 / 4E. INNOVACIÓN EDUCATIVA DE LOS ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

OBJETIVO: 2714. EVENTOS CON TEMÁTICAS PARA LA FORMACIÓN INTEGRAL DEL ALUMNO

INDICADOR: 3451. PORCENTAJE DE EVENTOS CON TEMÁTICAS DE FORMACIÓN INTEGRAL

TIPO DE INDICADOR: DE GESTIÓN

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: EFICIENCIA

FRECUENCIA DEL INDICADOR: OTRO PERIODO

UNIDAD DE MEDIDA: PORCENTAJE

MÉTODO DE CÁLCULO

(TOTAL DE EVENTOS TEMÁTICOS REALIZADOS 2025/NÚMERO DE EVENTOS TEMÁTICOS PROGRAMADOS 2025)*100

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

TIPO	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	VALOR	UNIDAD DE MEDIDA
VARIABLE	TETR	TOTAL DE EVENTOS TEMÁTICOS REALIZADOS 2025	3.00	EVENTO
CONSTANTE	NETP	NÚMERO DE EVENTOS TEMÁTICOS PROGRAMADOS 2025	12.00	EVENTO

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
PROGRAMADO	0.00	0.00	25.00	0.00	0.00	25.00	0.00	0.00	25.00	0.00	25.00	0.00
EVALUADO	0.00	0.00	25.00	0.00	0.00	25.00	0.00	0.00	25.00	0.00	0.00	0.00

GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

SECRETARÍA DE FINANZAS

FICHA DE AVANCE DE INDICADOR

ESTRUCTURA ADMINISTRATIVA Y PROGRAMÁTICA

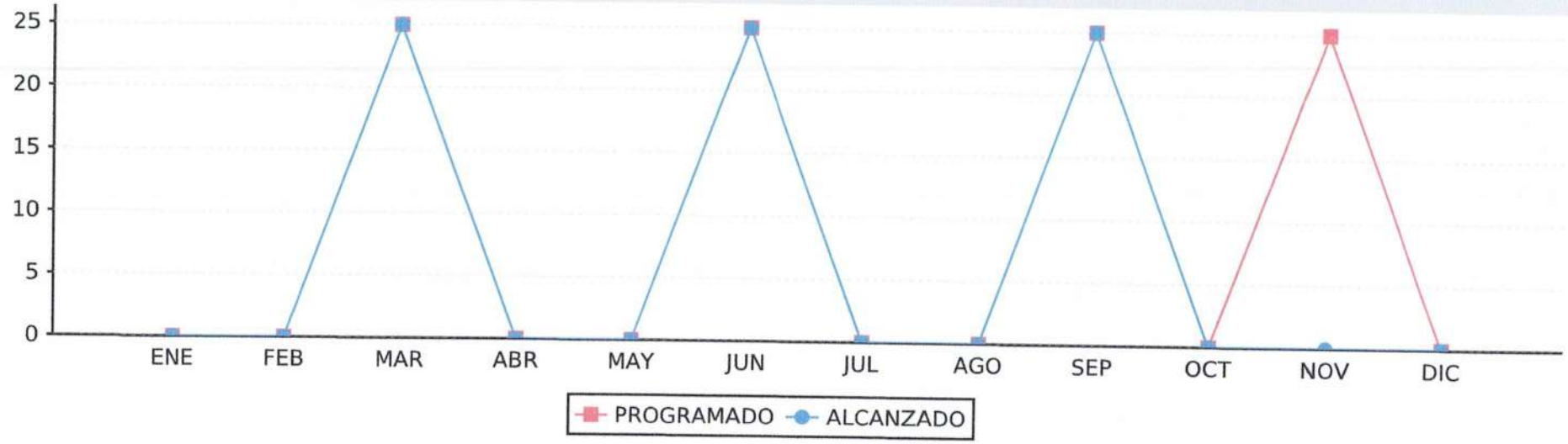
DEPENDENCIA: 66. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

PROYECTO: 158 / 4E. INNOVACIÓN EDUCATIVA DE LOS ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

TIPO DE INDICADOR: DE GESTIÓN

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: EFICIENCIA

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR



ELABORÓ		AUTORIZÓ
OSCAR MORALES BÁEZ	APOLONIA VALENCIA HERNÁNDEZ PORTILLO	VÍCTOR CASTRO LÓPEZ
SECRETARIO ADMINISTRATIVO	SECRETARIA ACADÉMICA	RECTOR

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE SECRETARÍA ADMINISTRATIVA CLAVE: 29EPO0002B

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE RESPONSABLE DEL PROYECTO CLAVE 29EPO002B SECRETARÍA ACADEMICA

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE CLAVE: 29EP00002B RECTORIA

"2025, Año de la mujer indígena"

Hueyotlipan, Tlax., a 05 de septiembre del 2025.
OFICIO No. UPTREP/SAC/334/2025
ASUNTO: Entrega de indicadores.

LICDA. ERIKA DELGADO VALENCIA
ENCARGADA DE LA SUBDIRECCIÓN DE PLANEACIÓN
P R E S E N T E

Por medio de la presente, le envío un cordial saludo y al mismo tiempo, se hace entrega las evidencias del indicador 1.4 Número de eventos con formación integral realizado en la Universidad Politécnica de Tlaxcala Región Poniente.

Sin otro particular y agradeciendo su fina atención, quedo a sus apreciables órdenes.

ATENTAMENTE

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
SECRETARÍA ACADÉMICA
CLAVE: 29EPO0002B

MAESTRA APOLONIA HORTENCIA HERNÁNEZ PORTILLO
SECRETARIA ACADÉMICA

05-9-25

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
COORDINACIÓN DEL SGC
CLAVE: 29EPO0002B

C c p.-Archivo.
JVCM

"2025, año de la mujer indígena"

Hueyotlipan, Tlax., a 28 de agosto del 2025.
OFICIO No. UPTREP/SAC/0180/2025.
ASUNTO: El que se indica.

PSICOLÓGA ELOISA VILLAREAL PÉREZ
P R E S E N T E

Sirva este medio para extenderle un atento y cordial saludo, al mismo me permito hacerle la invitación cordial para presentar una plática sobre "Sexualidad responsable" dirigida a la comunidad estudiantil de la Universidad Politécnica de Tlaxcala Región Poniente, el día 03 de septiembre del presenta año a las 10:00 a 11:00 am en el aula de Agrobiotecnología. Así mismo anexo los datos de la persona que fungirá como enlace:

NOMBRE: Mtro. Oswal Meza Cortés
CARGO: Profesor de Asignatura
CORREO INSTITUCIONAL: recursosuptrep@gnail.com
NÚMERO TELEFÓNICO MOVIL: 2411571940

Agradezco su atención al presente.

A T E N T A M E N T E

SECRETARÍA ACADÉMICA
CLAVE: 29EPO0002B

MAESTRA APOLONIA HORTENCIA HERNÁNDEZ PORTILLO
SECRETARIA ACADÉMICA

C c p.- Archivo.
AHHP/srr

LETIA

SEP | UTP | TLAXCALA UNA NUEVA HISTORIA | UPTlax UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA

Tipo de documento: Registro Institucional	REGISTRO DE ASISTENCIA

Actividad/Evento: Plática " Seguridad Responsable"

Lugar: UPTlax **Fecha:** 03-09-2025

No.	Nombre Completo	Firma
1	Enrique Esculante Herrera	
2	Alejandro Mejia Vega	
3	Juan Luis Susano Pérez	
4	Leonardo Germán Aguillon Cruz	
5	Cesar Godiel Ibarra Rivera	
6	Carlos Daniel Cruz González	
7	Leonardo Yoel Trompa López	
8	Alberto Salinas Pérez	
9	Evan Rodriguez Susano	
10	Hugo Adonai Gonzalez Rodriguez	
11	José Antonio Castañón Carro	

SEP | UTP Universidades Tecnológicas y Politécnicas | TLAXCALA Una Nueva Historia | UPTlax Universidad Politécnica de Tlaxcala

Tipo de documento	REGISTRO DE ASISTENCIA
Registro Institucional	

Actividad/Evento: Plática "Sexualidad Responsable"

Lugar: UPtlax **Fecha:** 03-09-2025

No.	Nombre Compieto	Firma
1	Hilary Sánchez Fernández	
2	Alexsandria Nahomi Montiel Sanchez	
3	Alma Camila Hernandez Papocatl	
4	Cyan Aubrel Márquez Badillo	
5	Drennedy Weandaly Castro Garcia	
6	Alison Guadalupe Alfaro Ramos	
7	Daniela Garcia Medellín	
8	Mariana Cambar Alva	
9	Esperanza Ruby Torres Martinez	
10	Karla Contreras	
11	Melissa Cohuo Raymundo	

SEP SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA	TLAXCALA UNA NUEVA HISTORIA	UTP UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS	UPTlax UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA
Tipo de documento: Registro Institucional	REGISTRO DE ASISTENCIA		

Actividad/Evento: Plática "Seguridad Responsable"

Lugar: UPTlax Fecha: 03-09-2025

No.	Nombre Completo	Firma
1	Ricardo Perez Guarneros	
2	Marcos Marquez Rodriguez	
3	Rafael Hurta Rodriguez	
4	Alexis Lazaro Fonseca Fuentes	
5	Ethan Job Carmona Zamora	
6	Luis De Jesús Hernández Rojo	
7	Alan Gustavo Espino Tapia	
8	Uriel García González	
9	Daniel Alexis Suano Caballero	
10	Germán Coutiño Correa	
11	Kevin Omar Hernandez Roldan	
12	Diego Antonio Reyes Cruz	
13	Gabriel Edilberto Fernández Flores	
14		
15		
16		
17		
18		

LOT 1D

SEP	UTP	TLAXCALA	UPTRep
Tipo de documento: Registro Institucional	REGISTRO DE ASISTENCIA		

Actividad/Evento: Plática: "Sexualidad Responsable"

Lugar: UPTRep **Fecha:** 03-05-2025

No.	Nombre Completo	Firma
1	Juan Diego Temoltzi Juarez	
2	Alejandro Ruiz Campos	
3	Kevin Gadiel Hernandez Rodriguez	
4	Landon Donovan Chamorro Sanchez	
5	Leandro Brindis Arroyo	
6	Hanin Hachir Olivalde Barroza	Hachir
7		
8		
9		
10		
11		

SEP	TLAXCALA	UTP	UPTlax
Tipo de documento: Registro Institucional	REGISTRO DE ASISTENCIA		

Actividad/Evento: Plática "Sexualidad Responsable"

Lugar: UPTlax Fecha: 3-09-2025

No.	Nombre Completo	Firma
1	Juan José Labastan Fernández	
2	Lidia Yesenia Gito Victoriano	
3	Alexander Flores Báez	
4	Adrian Muñoz Torres	AMT
5	Carlos David Amaya Franco	
6	Juan José Flores Espinoza.	
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		

NEM IA

SEP SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA | TLAXCALA UNA NUEVA HISTORIA | UTP UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS | UPTlax UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA

Tipo de documento: Registro Institucional	REGISTRO DE ASISTENCIA

Actividad/Evento: Plática: "Seguridad Responsable"

Lugar: UPTxcp Fecha: 03-09-2025

No.	Nombre Completo	Firma
1		
2	Meritxell Martinez Cruz	
3	Natalia Olmedo Alcántara	
4	Betsy Rodriguez Hernandez	
5	Elizabeth Castro García	
6	Esmeralda Flores Villanueva	
7	Yadhira Rubi Coronado Dominguez	
8	Lisset Flores Franquiz	
9	Geraldine Garcia Bautista	
10	Valeria García Briones	
11	SWEMY PAOLA GARCIA PEREZ	
12	Ana Karen Suarez Montiel	
13	Diana Milagros Morales Rivera	
14		
15		
16		
17		
18		

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
PLÁTICA UNIVERSITARIA

Taller: ***Sexualidad Responsable: Un Enfoque Preventivo para Estudiantes Universitario***









"2025, año de la mujer indígena"

Hueyotlipan, Tlax., a 28 de agosto del 2025.
OFICIO No. UPTREP/SAC/0179/2025.
ASUNTO: El que se indica.

LICDA. ERIKA DELGADO VALKENCIA
RESPONSABLE DE LA UNIDAD DE IGUALDAD DE GÉNERO
P R E S E N T E

Sirva este medio para extenderle un atento y cordial saludo, al mismo me permito hacerle la invitación cordial para presentar una plática sobre "Inclusión Universitaria" dirigida a la comunidad estudiantil de la Universidad Politécnica de Tlaxcala Región Poniente, el día 01 de septiembre del presenta año a las 10:00 a 11:00 am en el aula de Agrobiotecnología. Así mismo anexo los datos de la persona que fungirá como enlace:

NOMBRE: Mtro. Oswal Meza Cortés
CARGO: Profesor de Asignatura
CORREO INSTITUCIONAL: recursosuptrep@gnail.com
NÚMERO TELEFÓNICO MOVIL: 2411571940

Agradezco su atención al presente.

A T E N T A M E N T E

UPTrep UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
SECRETARÍA ACADÉMICA
CLAVE: 29EPO0002B

MAESTRA APOLONIA HORTENCIA HERNÁNDEZ PORTILLO
SECRETARIA ACADÉMICA

C c p.- Archivo.
AHHP/srr

TSD

SEP	UTP	TLAXCALA UNA NUEVA HISTORIA	UPTlax UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA
Tipo de documento: Registro Institucional	REGISTRO DE ASISTENCIA		

Actividad/Evento: Taller "Inclusión Universitaria"

Lugar: UPtlax **Fecha:** 01-09-2025

No.	Nombre Completo	Firma
1	Izhar Bizarit Hernández González	
2	Carlos Sánchez Pérez	
3	Aldo Adair Loredo cervantes	Aldo
4	Ángel Raúl Hernández López	
5	Jose Arturo Reyes Pérez	
6	José Isai Corone Hernández	
7	Giovanny Pastrana Guzman	Giovanny
8	Axl Sosa Terreros	
9	Edgar Yael Rodriguez Hernandez	
10	Axel Torres Zavala	
11	Joshua Yuriff Olivares Espejel	
	Luis Uriel Pérez Torres	

SEP TLAXCALA UTP UPTrep UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA

Tipo de documento: Registro institucional

REGISTRO DE ASISTENCIA

Actividad/Evento: Inclusión Universitaria

Lugar: UPTrep Fecha: 1-09-2025

No.	Nombre Completo	Firma
1	García Portilla Joselin	
2	Paluo Alonzo Kateryn	
3	Mariana Macías Herrera	
4	Adriana Martínez León	
5	Evelia Martínez López	
6	Karla Fabiola Vázquez Contreras	
7	Mercedes Morales Landeros	
8	Cesia Celeste Contreras Durán	
9	Flores Valladares María Fernanda	
10	Xochitl Odette Vazquez García	
11	Dannia Yuritte Zavala Juárez	
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		

AGDIA

SEP SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA | TLAXCALA UNA NUEVA HISTORIA | UTP UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS | UPTlax UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA

Tipo de documento: Registro Institucional	REGISTRO DE ASISTENCIA

Actividad/Evento: Taller- "Inclusión universitaria"

Lugar: UPTlax Fecha: 01-05-2025

No.	Nombre Completo	Firma
1	Cesia Yadira Vázquez Zolin	
2	María Alondra Meléndez Álvarez	
3	Danna Kamila Gutiérrez Romero	
4	Maibeth Corona Espinoza	
5	Natalia Zamora Luna	
6	Frida Taboada Miranda	
7	Alison Pamela Cova Tellez	
8	Ariel Hernandez Juarez	
9	Allison Maricl Roldan Gonzalez	
10	Emily Lorenz Espinoza	
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		

SEP SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA	TLAXCALA UNA NUEVA HISTORIA 2021 - 2027	UTyP UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS	UPTlax UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA
Tipo de documento: Registro Institucional	REGISTRO DE ASISTENCIA		

Actividad/Evento: Taller "Inclusión Universitaria"

Lugar: UPTlax Fecha: 1-09-2025

No.	Nombre Completo	Firma
1	Evan Rodriguez Susano	
2	Marco Antonio Gonzalez Rodriguez	
3	Karla Contreras	
4	José Antonio Castañón Carro	
5	Diennedy Neandolly Castro García	
6	Juan Diego Temoltzi Juarez	
7	Alison Guadalupe Alfaro Ramos	
8	Daniela García Medellín	
9	Alejandro Ruiz Campos	
10	Cesar Gadiel López Rivera	
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		

NEMIA

SEP | UTP | TLAXCALA UNA NUEVA HISTORIA | UPTlax UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA

Tipo de documento	REGISTRO DE ASISTENCIA
Registro Institucional	

Actividad/Evento: Taller "Inclusión Universitaria"

Lugar: UpTlax **Fecha:** 1-08-2025

No.	Nombre Completo	Firma
1	Naomi Vázquez Cervantes	
2	Karen Neftali Jimenez Avila	
3	María de Guadalupe Torres Márquez	
4	María Alondra García Sánchez	
5	Ariadna Belén Vázquez Hernández	
6	Carol Rivadeneyra Lazcano	
7		
8		
9		
10		
11		

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
PLÁTICA UNIVERSITARIA

Taller: Inclusión Universitaria.







"2025, año de la mujer indígena"

Hueyotlipan, Tlax., a 19 de agosto del 2025.
OFICIO No. UPTREP/SAC/0169/2025.
ASUNTO: El que se indica.

MTRO. ULISES GRACIA HERNÁNDEZ
PROFESOR DE ASIGNATURA
P R E S E N T E

Sirva este medio para extenderle un atento y cordial saludo, al mismo me permito hacerle la invitación cordial para presentar una plática sobre "Transición a la vida Universitaria" dirigida a la comunidad estudiantil de la Universidad Politécnica de Tlaxcala Región Poniente, el día 28 de agosto del presenta año a las 10:00 a 11:00 am en el aula de Agrobiotecnología. Así mismo anexo los datos de la persona que fungirá como enlace:

NOMBRE: Mtro. Oswal Meza Cortés
CARGO: Profesor de Asignatura
CORREO INSTITUCIONAL: recursosuptrep@gnail.com
NÚMERO TELEFÓNICO MOVIL: 2411571940

Agradezco su atención al presente.

A T E N T A M E N T E

SECRETARÍA ACADÉMICA
CLAVE: 29EPO0002B
MAESTRA APOLONIA HORTENCIA HERNÁNDEZ PORTILLO
SECRETARIA ACADÉMICA

C c p.- Archivo.
AHHP/srr

SEP SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA	TLAXCALA UNA NUEVA HISTORIA	UTP UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS	UPTlax UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA
Tipo de documento: Registro Institucional	REGISTRO DE ASISTENCIA		

Actividad/Evento: Plática "Transición a la vida universitaria"

Lugar: UPTlax Fecha: 28-08-2023

No.	Nombre Completo	Firma
1	Emanuel Flores Luna Rosa	
2	Omar García Trejo	
3	Yael Sánchez Atonal	
4	Yahir Vargas Perez	
5	Saúl Ramírez Flores	
6	Juan Carlos Hernandez Zepahua	
7	Jeremi Ramero Delgado	
8	Eduardo Geronimo Hernandez	
9	Orlando Hernandez Flores	
10	Alfonso Hernández Rodriguez	
11	Carlos Popocatl carrillo	
12	Brayan Jair Silva Hernández	
13	Eduardo Bautista Cortes	
14	Jesus Alberto Rodriguez Cruz	
15	Jose Luis Martinez Uribe	
16		
17		
18		

SEP | TLAXCALA | UTP | UPTlax UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA

Tipo de documento: Registro Institucional

REGISTRO DE ASISTENCIA

Actividad/Evento: Plática "Transición de una Universidad

Lugar: UPTlax Fecha: 28-08-2025

No.	Nombre Completo	Firma
1	Hilary Sánchez Fernández	
2	Alessandra Nahomi Montiel Sánchez	
3	Enrique Escalante Herrera	
4	Alejandro Mejía Vega	
5	Juan Luis Susano Pérez	
6	Alma Carola Hernández Papacatl	
7	Leonardo Germán Aguillón Cruz	
8	Lyan Antoral Márquez Badillo	
9	Marvin Adhir Chozalde Barraza	
10	Leandro Brindis Arroyo	
11	Melissa Cabrera Raymundo	
12	Carlos Daniel Cruz González	
13	Leonardo Yael Tzompa López	
14	Alberto Salinas Pérez	
15	Esperanza Ruby Torres Martínez	
16	Mariana Escobar Alva	
17	Landon Donovan Chamorro Sánchez	
18	Kevin Gadiel Hernández Rodríguez	

Tipo de documento: Registro Institucional	REGISTRO DE ASISTENCIA

Actividad/Evento: Plática "Transición a la vida universitaria"

Lugar: UPTlax Fecha: 28-08-2025

No.	Nombre Completo	Firma
1	Antony chavez calva	
2	Alan Montes Romero	
3	Gabriel Emiliano Ramos García	
4	Diego Tello López	
5	Uriel Alejandro Tizapantzi Bobadilla	
6	Miguel Angel Cruz Flores	
7	Adrian Rivera Rivera	
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		

SEP SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA | TLAXCALA UNA NUEVA HISTORIA 2021 - 2027 | UTP UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS | UPTlax UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA

Tipo de documento: Registro Institucional	REGISTRO DE ASISTENCIA

Actividad/Evento: Plática "Transición a la vida Universitaria"

Lugar: UPTlax Fecha: 28-08-2025

No.	Nombre Completo	Firma
1	Arlet Bautista Carrasco	
2	Yahaira Shanick Arellano Islas	
3	Ariadna Jaqueline Sanchez Juarez	
4	Yaxsiri Romero Sánchez	
5	Itzel Abigail Márquez Aguilar	
6	Erika Valeria Hernández Pérez	
7	Stefany Rodriguez Roldán	
8	Arlet Bautista Carrasco	
9	Arlet Peña Hernández	
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		

TI O

SEP	UTP Universidades Tecnológicas y Politécnicas	TLAXCALA UNA NUEVA HISTORIA	UPTlax Universidad Politécnica de Tlaxcala
Tipo de documento: Registro Institucional	REGISTRO DE ASISTENCIA		

Actividad/Evento: Platica "Transición de vida Universitaria"

Lugar: UPTlax **Fecha:** 28-08-2025

No.	Nombre Completo	Firma
1	Ana Monserrat Avila Granados	
2	Kineret Alin Arroyo Fernández	
3	Laura Cabrera De La Cruz	
4	Maria Fernanda Leon Soarez	
5	Brenda Olvera Delgado	
6	Fernanda Terreros García	
7		
8		
9		
10		
11		

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
PLÁTICA UNIVERSITARIA

Plática: Transición a la vida universitaria.









GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

SECRETARÍA DE FINANZAS

REPORTE DE VARIABLE

ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA

DEPENDENCIA: 66-UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

PROYECTO: 158-INNOVACIÓN EDUCATIVA DE LOS ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

OBJETIVOS: 2717-AMPLIAR Y MANTENER LA INFRAESTRUCTURA DE LA UNIVERSIDAD PARA IMPULSAR EL DEPORTE Y LA CULTURA

INDICADOR: 3456-PORCENTAJE DE SOLICITUDES DE MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA

MEDIO DE VERIFICACIÓN: SOLICITUDES DE MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA 2025, (DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES)

TIPO DE INDICADOR: DE GESTIÓN

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: EFICIENCIA

UNIDAD DE MEDIDA: PORCENTAJE

VARIABLE: TOTAL DE SOLICITUDES DE MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA 2025

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
PROGRAMADO	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00
ALCANZADO	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00
% DE AVANCE	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00

ELABORÓ		AUTORIZÓ
OSCAR MORALES BÁEZ	APOLONIA HORTENCIA HERNÁNDEZ PORTILLO	VÍCTOR CASTRO LÓPEZ
SECRETARIO ADMINISTRATIVO	SECRETARIA ACADÉMICA	RECTOR

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA SECRETARÍA ADMINISTRATIVA CLAVE: 29EPO0002B

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA REGION PONIENTE RESPONSABLE DEL PROYECTO CLAVE: 29EPO0002B SECRETARIA ACADEMICA

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA REGION PONIENTE CLAVE: 29EPO0002B RECTORIA

GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

SECRETARÍA DE FINANZAS

FICHA DE AVANCE DE INDICADOR

ESTRUCTURA ADMINISTRATIVA Y PROGRAMÁTICA

DEPENDENCIA: 66. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

PROYECTO: 158 / 4E. INNOVACIÓN EDUCATIVA DE LOS ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

OBJETIVO: 2717. AMPLIAR Y MANTENER LA INFRAESTRUCTURA DE LA UNIVERSIDAD PARA IMPULSAR EL DEPORTE Y LA CULTURA

INDICADOR: 3456. PORCENTAJE DE SOLICITUDES DE MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA

TIPO DE INDICADOR: DE GESTIÓN

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: EFICIENCIA

FRECUENCIA DEL INDICADOR: SEMESTRAL

UNIDAD DE MEDIDA: PORCENTAJE

MÉTODO DE CÁLCULO

(TOTAL DE SOLICITUDES DE MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA 2025/NÚMERO DE SOLICITUDES DE MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA PROGRAMADAS 2025)*100

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

TIPO	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	VALOR	UNIDAD DE MEDIDA
VARIABLE	TSMI	TOTAL DE SOLICITUDES DE MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA 2025	1.00	SOLICITUD
CONSTANTE	NSMI	NÚMERO DE SOLICITUDES DE MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA PROGRAMADAS 2025	2.00	SOLICITUD

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
PROGRAMADO	0.00	0.00	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.00	0.00	0.00	0.00
EVALUADO	0.00	0.00	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.00	0.00	0.00	0.00

GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

SECRETARÍA DE FINANZAS

FICHA DE AVANCE DE INDICADOR

ESTRUCTURA ADMINISTRATIVA Y PROGRAMÁTICA

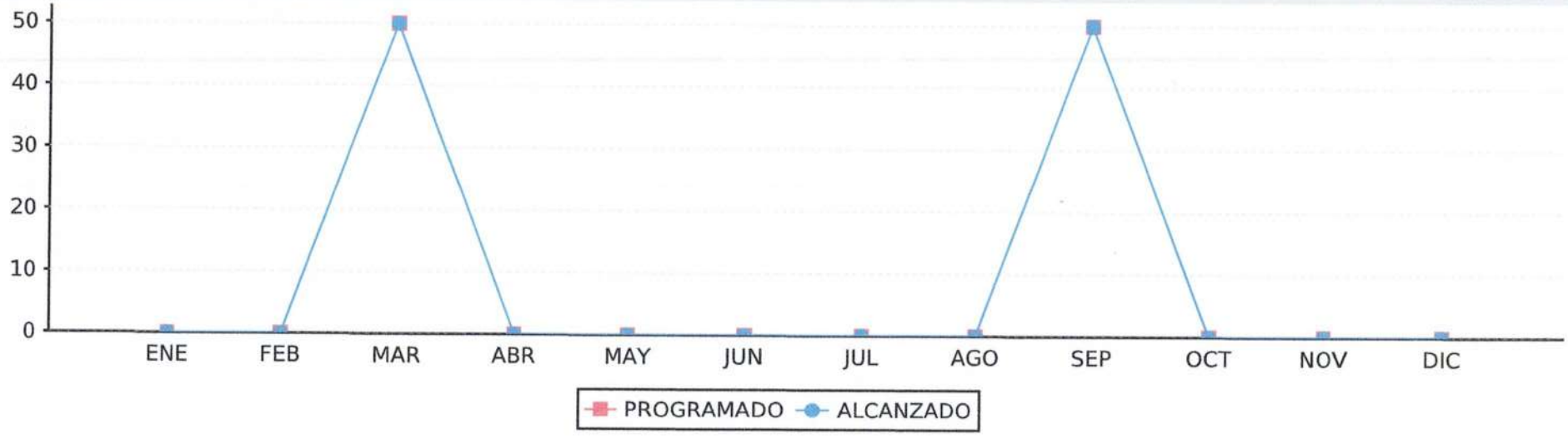
DEPENDENCIA: 66. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

TIPO DE INDICADOR: DE GESTIÓN

PROYECTO: 158 / 4E. INNOVACIÓN EDUCATIVA DE LOS ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: EFICIENCIA

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR



ELABORÓ	RESPONSABLE DEL PROYECTO	AUTORIZÓ
OSCAR MORALES BÁEZ	APOLONIA HORTENCIA HERNÁNDEZ PORTILLO	VÍCTOR CASTRO LÓPEZ
SECRETARIO ADMINISTRATIVO	SECRETARIA ACADÉMICA	RECTOR

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA SECRETARÍA ADMINISTRATIVA CLAVE: 29EPO0002B

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA REGION PONIENTE SECRETARÍA ACADÉMICA

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA RECTORIA

"2025, año de la mujer indígena"

Hueyotlipan, Tlaxcala, a 22 de SEPTIEMBRE de 2025.
OFICIO No. UPTREP/RMS/028/2025
ASUNTO EL que se indique.

SUBDIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACÓN
PRESENTE:

Sirva este medio para extenderle un atento y cordial saludo, en cumplimiento a los indicadores establecidos en el proyecto 158-4E. Innovación Educativa de los Alumnos de la Universidad politécnica de Tlaxcala Región Poniente me permito informarle que se cumplió el 50%

1. **Actividad 1.7-** Total de solicitudes de mantenimiento de infraestructura 2025.

Agradezco su atención al presente

ATENTAMENTE

C.P. VÍCTOR HUGO JUÁREZ GARCÍA
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES

23-09-25

UPTrep UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
COORDINACIÓN DEL SGC
CLAVE: 29EPO0002B

UPTrep UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES
CLAVE: 29EPO0002B

Tipo de documento: Registro Institucional	Solicitud de Mantenimiento

Mantenimiento (1) **Interno** ☒ **Externo** ☐
Tipo de Servicio: (2) **Correctivo** ☒ **Preventivo** ☐

Área Solicitante: Rectoría

Nombre y Firma del Solicitante: Lic. Yulissa Hernández Tolteca **Fecha de solicitud: 10/09/2025**

Descripción del servicio solicitado o falla a reparar: Solicito el equipamiento para biblioteca para su buen uso de la comunidad universitaria.

Asignado a: RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS **Fecha de realización: 18/09/2025**

Trabajo realizado: Se realizó el equipamiento colocando 30 computadoras con accesorios, mesas y sillas en el área de biblioteca para que se realicen varias diversas actividades académicas en esta universidad.

Verificado y liberado por

Lic. Yulissa Hernández Tolteca

Nombre, fecha y firma

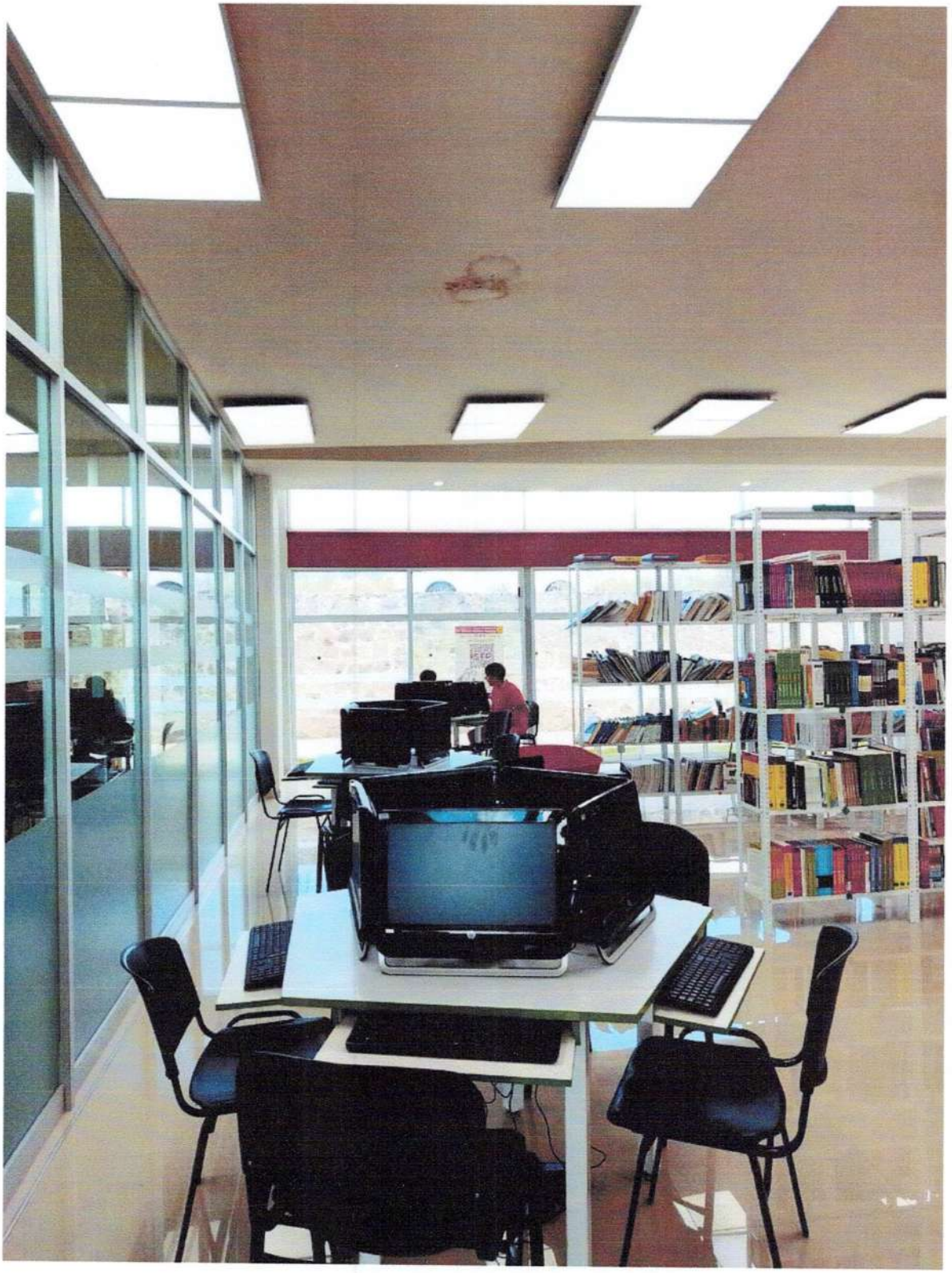
UPTlax UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE CLAVE: 29EPO0002B RECTORÍA

Aprobado por

CP. Victor Hugo Juárez García

Nombre, fecha y firma

UPTlax UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES CLAVE: 29EPO0002B



GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

SECRETARÍA DE FINANZAS

FICHA DE AVANCE DE INDICADOR

ESTRUCTURA ADMINISTRATIVA Y PROGRAMÁTICA

DEPENDENCIA: 66. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

PROYECTO: 158 / 4E. INNOVACIÓN EDUCATIVA DE LOS ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

OBJETIVO: 2719. CONVENIOS CON EL SECTOR PRODUCTIVO ACORDE A LAS INGENIERÍAS Y LICENCIATURAS OFERTADAS EN LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

INDICADOR: 3458. PORCENTAJE DE CONVENIOS

TIPO DE INDICADOR: DE GESTIÓN

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: EFICIENCIA

FRECUENCIA DEL INDICADOR: OTRO PERIODO

UNIDAD DE MEDIDA: PORCENTAJE

MÉTODO DE CÁLCULO

(TOTAL DE CONVENIOS REALIZADOS 2025/NÚMERO DE CONVENIOS PROGRAMADOS 2025)*100

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

TIPO	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	VALOR	UNIDAD DE MEDIDA
VARIABLE	TCR	TOTAL DE CONVENIOS REALIZADOS 2025	3.00	CONVENIO
CONSTANTE	NCP	NÚMERO DE CONVENIOS PROGRAMADOS 2025	9.00	CONVENIO

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
PROGRAMADO	0.00	0.00	33.33	0.00	0.00	33.33	0.00	0.00	33.34	0.00	0.00	0.00
EVALUADO	0.00	0.00	33.33	0.00	0.00	33.33	0.00	0.00	33.33	0.00	0.00	0.00

GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

SECRETARÍA DE FINANZAS

FICHA DE AVANCE DE INDICADOR

ESTRUCTURA ADMINISTRATIVA Y PROGRAMÁTICA

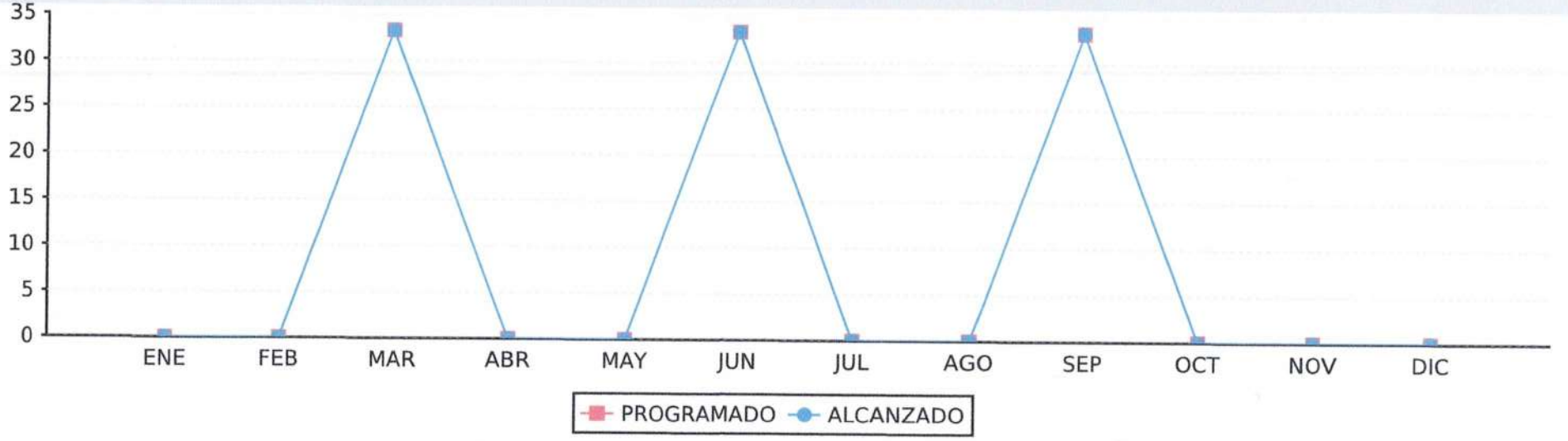
DEPENDENCIA: 66. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

TIPO DE INDICADOR: DE GESTIÓN

PROYECTO: 158 / 4E. INNOVACIÓN EDUCATIVA DE LOS ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: EFICIENCIA

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR



ELABORÓ	RESPONSABLE DEL PROYECTO	AUTORIZÓ
OSCAR MORALES BAEZ	APOLONIA HORTENCIA HERNÁNDEZ PORTILLO	VÍCTOR CASTRO LÓPEZ
SECRETARIO ADMINISTRATIVO	SECRETARIA ACADÉMICA	RECTOR

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
SECRETARÍA ADMINISTRATIVA
CLAVE: 29EPO0002B

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
SECRETARÍA ACADÉMICA
CLAVE 29EPO0002B

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
CLAVE: 29EP00002B
RECTORÍA

GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

SECRETARÍA DE FINANZAS

REPORTE DE VARIABLE

ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA

DEPENDENCIA: 66-UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

PROYECTO: 158-INNOVACIÓN EDUCATIVA DE LOS ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

OBJETIVOS: 2719-CONVENIOS CON EL SECTOR PRODUCTIVO ACORDE A LAS INGENIERÍAS Y LICENCIATURAS OFERTADAS EN LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

INDICADOR: 3458-PORCENTAJE DE CONVENIOS

MEDIO DE VERIFICACIÓN: CONVENIOS FIRMADOS, REGISTRO DE CONVENIOS CON EL SECTOR PÚBLICO Y PRIVADO 2025, (DEPARTAMENTO DE VINCULACIÓN) https://uptrepregionponiente.edu.mx/index.html

VARIABLE: TOTAL DE CONVENIOS REALIZADOS 2025

TIPO DE INDICADOR: DE GESTIÓN

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: EFICIENCIA

UNIDAD DE MEDIDA: PORCENTAJE

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
PROGRAMADO	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	0.00
ALCANZADO	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	0.00
% DE AVANCE	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00

ELABORÓ	RESPONSABLE DEL PROYECTO	AUTORIZÓ
OSCAR MORALES BÁEZ	APOLONIA HORTENCIA HERNÁNDEZ PORTILLO	VÍCTOR CASTRO LÓPEZ
SECRETARIO ADMINISTRATIVO	SECRETARIA ACADÉMICA	RECTOR

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA SECRETARÍA ADMINISTRATIVA CLAVE: 29EPO0002B

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA REGION PONIENTE CLAVE: 29EPO0002B SECRETARIA ACADEMICA

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA REGION PONIENTE CLAVE: 29EPO0002B RECTORIA

"2025, Año de la Mujer Indígena"

Hueyotlipan, Tlax a 24 de septiembre de 2025.
OFICIO No. UPTREP/VIN/064/2025.
ASUNTO: EL QUE SE INDICA.

24-09-25

UPTrep
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
COORDINACIÓN DEL SGC
CLAVE: 29EPO002B

LICENCIADA ERIKA DELGADO VALENCIA
ENCARGADA DE LA SUBDIRECCIÓN DE
PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN
PRESENTE

Sirva este medio para enviarle un cordial saludo y al mismo tiempo me permito hacer de su conocimiento que entrego a usted una copia simple de los convenios del POA realizados durante el tercer trimestre del año 2025 correspondiente a la fracción 2.2 TOTAL DE CONVENIOS REALIZADOS.

CONVENIO	FECHA DE FIRMA	VIGENCIA
CONVENIO DE COLABORACIÓN EN MATERIA DE ESTANCIAS Y ESTADIAS CON "ASOCIACIÓN DE EMPRESAS Y EMPRESARIOS DE TLAXCALA A.C."	05 DE AGOSTO DE 2025	2 AÑOS
CONVENIO DE COLABORACIÓN EN MATERIA DE ESTANCIAS Y ESTADIAS "A&A BELCRIL Y/O MARIA EUGENIA BEATRIZ CORTES RAMOS"	07 DE AGOSTO DE 2025	2 AÑOS
CONVENIO DE COLABORACIÓN EN MATERIA DE ESTANCIAS Y ESTADIAS CON "BALUATRADA".	18 DE SEPTIEMBRE DE 2025	2 AÑOS

Agradezco la atención y quedo a sus órdenes.

ATENTAMENTE

UPTrep
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
DEPARTAMENTO DE VINCULACIÓN

ARQUITECTO CARLOS ALFREDO ORTIZ ENRIQUEZ
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE VINCULACIÓN

CAOE

CONVENIO DE COLABORACIÓN QUE EN MATERIA DE ESTANCIAS Y/O ESTADÍA PROFESIONAL CELEBRAN POR UNA PARTE, LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE (UPTREP), A QUIEN EN LOS SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ "LA UPTREP", REPRESENTADA POR EL MTRO. VÍCTOR CASTRO LÓPEZ, EN SU CARÁCTER DE RECTOR, Y POR LA OTRA, LA PERSONA MORAL DENOMINADA "ASOCIACIÓN DE EMPRESAS Y EMPRESARIOS DE TLAXCALA A.C.", A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ "LA AEET", REPRESENTADA POR EL MTRO. JESÚS FLORES SANTACRUZ EN SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL DE PRESIDENTE, AL TENOR DE LAS DECLARACIONES Y CLÁUSULAS SIGUIENTES:

DECLARACIONES

I. DECLARA "LA UPTREP" POR MEDIO DE SU REPRESENTANTE:

I.I.- Que es un Organismo Público Descentralizado de la Administración Pública del Gobierno del Estado de Tlaxcala, debidamente constituido conforme a las Leyes Mexicanas. Con personalidad jurídica y patrimonio propio, tal y como consta en el Decreto de Creación Número 141, publicado en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado de Tlaxcala, en fecha treinta de marzo de dos mil diez, Tomo LXXXIX, Segunda época, número extraordinario; y con Registro Federal de Contribuyentes UPT100330-HK1.

I.II.- Que el Maestro Víctor Castro López, en su carácter de Rector, cuenta con la capacidad y facultades suficientes para suscribir el instrumento jurídico en nombre de "LA UPTREP", en virtud del nombramiento que le fue otorgado por la Licenciada Lorena Cuellar Cisneros, Gobernadora Constitucional del Estado de Tlaxcala, el día uno del mes de septiembre del año dos mil veintiuno.

I.III.- Que tiene como objeto impartir educación superior de licenciatura, especialización tecnológica y de posgrado, así como cursos de actualización en sus diversas modalidades; preparar profesionales con una sólida formación científica, técnica y en valores, conscientes del contexto nacional en lo económico, social y cultural; llevar a cabo investigación aplicada y desarrollo tecnológico, que resulten pertinentes para el desarrollo económico y la cultura a través de la extensión universitaria y la formación humana integral; prestar servicios tecnológicos y de asesoría, que contribuyan a mejorar el desempeño de las empresas y otras organizaciones de la región poniente y del estado, principalmente; impartir programas de educación continua orientados a la capacitación para el trabajo y el fomento de la cultura tecnológica en la región y en el estado; y ejecutar cualquier otro que permita consolidar el modelo educativo con base en competencias.

I.IV.- Que, para los efectos legales de este convenio, señala como domicilio el ubicado en carretera federal libre a cuatro carriles México-Veracruz, kilómetro 85, entre la comunidad de recova y la cabecera municipal de Hueyotlipan, Tlaxcala, código postal 90240, teléfono: (241) 4188730. correo: vinculacion@uptlaxponiente.edu.mx.

I.V.- Es su voluntad celebrar el presente convenio, en los términos y condiciones establecidos en el mismo.

II. DECLARA "LA AEET" POR CONDUCTO DE SU REPRESENTANTE, QUE:

Que es una asociación civil sin fines de lucro, legalmente constituida, tal como lo acredita, mediante acta constitutiva número siete (7). Volumen ciento uno guion dos (101-2) realizada ante la fe del licenciado José Luis Macías Rivera, Juez mixto de primera instancia del Distrito Judicial de Zaragoza y notario público del mismo, con fecha dieciséis (16) de mayo de mil novecientos ochenta (1980) y modificando su denominación mediante acta protocolizada de Asamblea bajo instrumento número seis mil trecientos cuarenta y cinco (6345), volumen número cincuenta (50) realizada ante la fe de la licenciada María Elena Macias Pérez, notario número dos de la Demarcación de Hidalgo ,Tlaxcala, de fecha doce de abril de dos mil diez.

Que tiene como objeto ser representante y coordinador de sus miembros en todos los actos de carácter oficial y privado ante autoridades, organismos e instituciones.

I. La protección de los intereses de sus miembros en cuantos actos sean necesarios y convenientes ejecutar ante autoridades, personas físicas o morales que corresponda.
II. Estimular la cooperación de sus miembros para la realización de sus actividades y una mejor solución de problemas de carácter general que presenten.
III. Colaborará con el gobierno municipal del estado de Tlaxcala, como órgano consultivo en la planeación y promoción industrial, en el establecimiento de industrias nuevas o necesarias, o ampliación de las ya existentes y la concesión de tratamientos promocionales, fiscales y de cualquier otra índole, encaminada a esos fines, en los términos permitidos por las leyes.
IV. Promover el estudio y proponer soluciones a problemas concretos de los asociados en materia de habitación, seguridad e higiene, capacitación y adiestramientos, transporte, contaminación o cualquiera otro que afecte la buena marcha de las empresas establecidas en la ciudad industrial Xicohtencatl y el medio ambiente de la misma.
V. Estudiar y aprobar las industrias básicas, intermedias, tributarias y complementarias que deban establecerse en la ciudad industrial Xicohtencatl.
VI. Estimular la cooperación de los miembros para la realización de programas de asistencia, estudio, desarrollo, capacitación y previsión social.
VII. Fomentar las relaciones entre sus miembros y con asociados similares, cámaras y confederaciones industriales y comerciales y otros organismos coadyuvantes del desarrollo socioeconómico.
VIII. En general llevar a cabo los actos que sean necesarios para realizar plenamente los objetos anteriores.

III Que el Maestro. Jesús Flores Santacruz en su carácter de Presidente de la Asociación cuenta con las facultades suficientes para celebrar el presente instrumento legal.

III. **DECLARAN LAS PARTES CONJUNTAMENTE POR CONDUCTO DE SUS REPRESENTANTES, QUE:**

III.I.- De conformidad con las anteriores declaraciones, las partes reconocen su personalidad jurídica y la capacidad legal que ostentan, así mismo, conocen el alcance y contenido de este convenio y están de acuerdo en someterse a las siguientes:

CLÁUSULAS

PRIMERA. OBJETO DEL CONVENIO.

El presente convenio establece las bases y mecanismos operativos de colaboración entre "LA UPTREP" y "LA AEET", respecto a la organización desarrollo de proyectos conjuntos de investigación, docencia y difusión del conocimiento en temas relacionados con el desarrollo tecnológico, y prestación de servicio social, estancias y estadías de interés para las partes en los términos de las atribuciones que les confieren las leyes que los rigen y mediante programas específicos.

SEGUNDA. ALCANCE DEL CONVENIO.

1.- Colaboración conjunta entre docentes de "LA UPTREP" y personal especializado de "LA AEET" para realizar estancia I y II, estadía profesional, respetando el grado de confidencialidad que dictaminen ambas partes.

2.- Colaboración conjunta para el desarrollo tecnológico, científico y desarrollo de proyectos en beneficio para ambas partes.

3.- El intercambio de experiencias en áreas de interés común para fortalecer y mejorar los servicios prestados en cada institución, en el caso de "LA UPTREP" académicos de apoyo a la docencia y a la investigación y en el caso de "LA AEET", proyectos de investigación y desarrollo tecnológico aplicados a sus distintas áreas productivas con el fin de mejorar su productividad y competitividad en su sector.

4.- Movilidad de estudiantes, a través de estancias académicas temporales para cursar asignaturas específicas, para trabajar en proyectos específicos de investigación conjunta aprobados por ambas partes y para desarrollar parte de sus proyectos de estadía, vinculando a los egresados de esta Universidad con el sector productivo para generar desarrollo económico.

5.- "LA UPTREP" y "LA AEET", acuerdan que en el supuesto de que se pacte por ambas partes cualquier acto relacionado con el presente convenio pasará a formar parte integral del mismo, así como sus anexos o cualquier otro dato que incide en las cláusulas que se precisan en este documento.

TERCERA. INTERCAMBIO DE ESTUDIANTES.

1- "LA UPTREP" se compromete en dar a conocer a "LA AEET", los datos de los alumnos interesados en realizar estancia I y II, estadía profesional en el área o proyectos especificos asignados por "LA UPTREP" Y "LA AEET" llevar en tiempo y forma los acuerdos en cuanto a número de estudiantes que serán seleccionados para dicha actividad.

2.- "LA UPTREP" y "LA AEET" ofrecerán asesoría al alumno, asignándole un asesor de cada parte durante el periodo de la estancia I y II, estadía profesional.

3.- "LA UPTREP" mantendrá contacto con "LA AEET", para supervisar la asistencia y el buen desempeño del alumno, así como, el cumplimiento que "LA AEET", debe dar a lo establecido en este convenio.

4.- "LA UPTREP" hará oportunamente las solicitudes para la realización de visitas académicas de grupos de estudiantes y maestros, en las que se detallen objetivos, carrera y cuatrimestres que cursan los estudiantes y que asistirán a "LA AEET", con rigurosa confirmación de las partes y cumplimiento de los requisitos establecidos en "LA AEET" para una visita a sus instalaciones.

5.- "LA AEET", recibirá a alumnos de "LA UPTREP', a fin de que los estudiantes puedan llevar a cabo estancia, estadía. Para lo anterior "LA UPTREP" deberá dirigir previamente y por escrito la solicitud a "LA AEET" y ésta expedirá una carta de aceptación dirigida a "LA UPTREP" en hoja membretada.

6.- "LA AEET" y los alumnos se comprometen a respetar las fechas pactadas para la realización de estancia, estadía.

7.- "LA AEET" podrá cancelar estancia I y II, estadía profesional del alumno, cuando éste incumpliere con las políticas, reglamentos internos y directrices de "LA AEET", o por causas de fuerza mayor que obliguen a "LA AEET", a cancelar la práctica.

CUARTA. CONVENIOS ESPECÍFICOS.

Para el desarrollo de las actividades señaladas en la cláusula anterior y demás que deriven del presente instrumento, las partes podrán formalizar Convenios Específicos de Colaboración en los que se definirá a detalle las acciones que se pretendan llevar a cabo y el alcance de los compromisos que tendrá cada una de las partes, así como, el financiamiento, responsables y calendario de trabajo; dichos documentos se sujetarán a lo previsto por el presente instrumento.

QUINTA. RESPONSABLES.

Para la debida instrumentación de este convenio, "LA AEET" designa a la Lic. Julia Aguila Avendaño, Gerente General, como enlace; mientras que "LA UPTREP" designa al Mtro. Carlos Alfredo Ortiz Enriquez, Jefe del Departamento de Vinculación, o en el futuro a las personas que las sustituyan en

su cargo; estos se reunirán cuando lo consideren conveniente y podrán ser sustituidos en cualquier momento, mediante aviso por escrito a la otra parte.

Las funciones de los enlaces serán las siguientes:

Coordinar las actividades referidas en las cláusulas primera y segunda del presente convenio.

Realizar las gestiones necesarias para dar cumplimiento a las obligaciones y compromisos contraídos por cada una de las partes en el presente convenio.

Llevar a cabo el seguimiento de las actividades desarrolladas y elaborar por escrito un informe final y por etapas cuando sea necesario sobre cada una de ellas, en donde se señalen los resultados obtenidos, así como, la conveniencia de continuar, ampliar o finiquitar dichas actividades, según sea el caso.

Coordinar, supervisar y evaluar el desarrollo de los trabajos objeto del presente convenio.

SEXTA. DERECHOS DE AUTOR.

La titularidad de los derechos de autor en su aspecto patrimonial, corresponderá a la parte cuyo personal haya realizado el trabajo que sea objeto de publicación, dándole el reconocimiento a quienes hayan intervenido en la realización del mismo

SÉPTIMA. RELACIÓN LABORAL.

Las partes convienen en que el personal seleccionado por cada una, para la realización del presente convenio, se entenderá relacionado exclusivamente con aquella que lo empleó, por ende, asumirá su responsabilidad de las obligaciones derivadas de las disposiciones legales y demás ordenamientos en materia de trabajo y previsión social, y en ningún caso serán considerados patrones solidarios o sustitutos.

OCTAVA. RESPONSABILIDAD CIVIL.

Queda expresamente pactado que las partes no tendrán responsabilidad civil por daños y perjuicios que pudieran causarse como consecuencia de caso fortuito o fuerza mayor, que de manera enunciativa más no limitativa se mencionan: Huelgas, disturbios laborales, motines, incendios, cuarentenas, tormentas o cualquier otra causa que pueda encontrarse fuera de la voluntad de las partes, impidan el cumplimiento de alguna obligación.

NOVENA. CONFIDENCIALIDAD.

Las partes se obligan a guardar estricta confidencialidad respecto de toda información que cualquiera que fuere su soporte y forma de comunicación, que hubiese sido comunicado por una de las partes a la otra y que haya sido clasificada como de propiedad exclusiva y / o confidencial o que,

por las circunstancias en que se produzca la revelación, deba de buena fe estimarse como confidencial, así como, también el contenido de este convenio.

DÉCIMA. MODIFICACIONES.

Podría ser modificado o adicionado de manera expresa de común acuerdo por las partes, deberán hacerse por escrito y obligan a los signatarios a partir de la fecha de su firma.

DÉCIMA PRIMERA. VIGENTE Y TERMINACIÓN.

Tendrá una Vigencia de 2 años a partir de la fecha de su firma, y podrá darse por terminado anticipadamente en cualquiera de los siguientes eventos:

1.- Por mutuo acuerdo de las partes.

2.- Por el incumplimiento de las obligaciones pactadas.

DÉCIMA SEGUNDA. PRÓRROGA.

El presente convenio puede ser prorrogado y modificado antes del vencimiento, previo consenso de las partes, de no ser así fenecerá la fecha estipulada.

Leído el presente Convenio y enteradas las partes de su contenido y alcance legal, lo firman por duplicado en Hueyotlipan, Tlaxcala el día 05 de Agosto del 2025.

POR LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

MTRO. VÍCTOR CASTRO LÓPEZ
RECTOR DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

POR LA ASOCIACIÓN DE EMPRESAS Y EMPRESARIOS DE TLAXCALA A.C.

MTRO. JESÚS FLORES SANTACRUZ
PRESIDENTE DE LA ASOCIACIÓN DE EMPRESAS Y EMPRESARIOS DE TLAXCALA

AEET
Y EMPRESARIOS DE TLAXCALA A.C.

UPTrep
UNIVERSIDAD POLITECNICA
DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

TESTIGO

MTRO. CARLOS ALFREDO ORTIZ ENRÍQUEZ
JEFE DE VINCULACIÓN DE LA UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

TESTIGO

LIC. JULIA AGUILA AVENDAÑO
GERENTE GENERAL DE LA ASOCIACIÓN
DE EMPRESAS Y EMPRESARIOS DE
TLAXCALA A.C.

ÚLTIMA HOJA QUE CONTIENE LA FIRMAS DE LOS QUE INTERVIENEN EN EL PRESENTE CONVENIO DE COLABORACIÓN ENTRE "AEET" Y "UPTREP", DE FECHA 05 DE AGOSTO DE 2025.

CONVENIO DE COLABORACIÓN QUE EN MATERIA DE ESTANCIAS Y/O ESTADÍA PROFESIONAL CELEBRAN POR UNA PARTE, LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE (UPTREP), A QUIEN EN LOS SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ "LA UPTREP", REPRESENTADA POR EL MTRO. VÍCTOR CASTRO LÓPEZ, EN SU CARÁCTER DE RECTOR, Y POR LA OTRA, LA PERSONA FISICA DENOMINADA "A&A BELCRIL Y/O MARIA EUGENIA BEATRIZ CORTES RAMOS", A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ "A&A BELCRIL", REPRESENTADA POR LA LIC. MARIA EUGENIA BEATRIZ CORTES RAMOS EN SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL, AL TENOR DE LAS DECLARACIONES Y CLÁUSULAS SIGUIENTES:

DECLARACIONES

I. DECLARA "LA UPTREP" POR MEDIO DE SU REPRESENTANTE:

I.I.- Que es un Organismo Público Descentralizado de la Administración Pública del Gobierno del Estado de Tlaxcala, debidamente constituido conforme a las Leyes Mexicanas. Con personalidad jurídica y patrimonio propio, tal y como consta en el Decreto de Creación Número 141, publicado en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado de Tlaxcala, en fecha treinta de marzo de dos mil diez, Tomo LXXXIX, Segunda época, número extraordinario; y con Registro Federal de Contribuyentes UPT100330-HK1.

I.II.- Que el Maestro Víctor Castro López, en su carácter de Rector, cuenta con la capacidad y facultades suficientes para suscribir el instrumento jurídico en nombre de "LA UPTREP", en virtud del nombramiento que le fue otorgado por la Licenciada Lorena Cuellar Cisneros, Gobernadora Constitucional del Estado de Tlaxcala, el día uno del mes de septiembre del año dos mil veintiuno.

I.III.- Que tiene como objeto impartir educación superior de licenciatura, especialización tecnológica y de posgrado, así como cursos de actualización en sus diversas modalidades; preparar profesionales con una sólida formación científica, técnica y en valores, conscientes del contexto nacional en lo económico, social y cultural; llevar a cabo investigación aplicada y desarrollo tecnológico, que resulten pertinentes para el desarrollo económico y la cultura a través de la extensión universitaria y la formación humana integral; prestar servicios tecnológicos y de asesoría, que contribuyan a mejorar el desempeño de las empresas y otras organizaciones de la región poniente y del estado, principalmente; impartir programas de educación continua orientados a la capacitación para el trabajo y el fomento de la cultura tecnológica en la región y en el estado; y ejecutar cualquier otro que permita consolidar el modelo educativo con base en competencias.

I.IV.- Que, para los efectos legales de este convenio, señala como domicilio el ubicado en carretera federal libre a cuatro carriles México-Veracruz, kilómetro 85, entre la comunidad de recova y la cabecera municipal de Hueyotlipan, Tlaxcala, código postal 90240, teléfono: (241) 4188730. correo: vinculacion@uptlaxponiente.edu.mx.

I.V.- Es su voluntad celebrar el presente convenio, en los términos y condiciones establecidos en el mismo.

II. **DECLARA "A&A BELCRIL" Y/O MARIA EUGENIA BEATRIZ CORTES RAMOS POR CONDUCTO DE SU REPRESENTANTE, QUE:**
ES UNA PERSONA FISICA CON ACTIVIDAD EMPRESARIAL DEBIDAMENTE CONSTITUIDA, QUE TIENE SU DOMICILIO FISCAL EN PRIV. DR. JAIME TORRES BODET, NUMERO 08, COLONIA DOMINGO ARENAS, DE LA CIUDAD DE SAN MARTIN TEXMELUCAN, PUEBLA, C.P. 74050. TELEFONO (248)4848408. CON RFC: CORE5810086J3, Y TIENE COMO ACTIVIDAD PRINCIPAL LA COMERCIALIZACIÓN DE ROPA INTERIOR EN ALGODÓN PARA TODA LA FAMILIA EN EL CENTRO Y SURESTE DE LA REPUBLICA MEXICANA.

III. **DECLARAN LAS PARTES CONJUNTAMENTE POR CONDUCTO DE SUS REPRESENTANTES, QUE:**

III.I.- De conformidad con las anteriores declaraciones, las partes reconocen su personalidad jurídica y la capacidad legal que ostentan, así mismo, conocen el alcance y contenido de este convenio y están de acuerdo en someterse a las siguientes:

CLÁUSULAS

PRIMERA. OBJETO DEL CONVENIO.

El presente convenio establece las bases y mecanismos operativos de colaboración entre "LA UPTREP" y **"A&A BELCRIL",** respecto a la organización desarrollo de proyectos conjuntos de investigación, docencia y difusión del conocimiento en temas relacionados con el desarrollo tecnológico, y prestación de servicio social, estancias y estadías de interés para las partes en los términos de las atribuciones que les confieren las leyes que los rigen y mediante programas específicos.

SEGUNDA. ALCANCE DEL CONVENIO.

1.- Colaboración conjunta entre docentes de "LA UPTREP" y personal especializado de **"A&A BELCRIL"** para realizar estancia I y II, estadía profesional, respetando el grado de confidencialidad que dictaminen ambas partes.

2.- Colaboración conjunta para el desarrollo tecnológico, científico y desarrollo de proyectos en beneficio para ambas partes.

3.- El intercambio de experiencias en áreas de interés común para fortalecer y mejorar los servicios prestados en cada institución, en el caso de "LA UPTREP" académicos de apoyo a la docencia y a la investigación y en el caso de **"A&A BELCRIL",** proyectos de investigación y desarrollo tecnológico aplicados a sus distintas áreas productivas con el fin de mejorar su productividad y competitividad en su sector.

4.- Movilidad de estudiantes, a través de estancias académicas temporales para cursar asignaturas específicas, para trabajar en proyectos específicos de investigación conjunta aprobados por ambas partes y para desarrollar parte de sus proyectos de estadía, vinculando a los egresados de esta Universidad con el sector productivo para generar desarrollo económico.

5.- "LA UPTREP" y **"A&A BELCRIL",** acuerdan que en el supuesto de que se pacte por ambas partes cualquier acto relacionado con el presente convenio pasará a formar parte integral del mismo, así como sus anexos o cualquier otro dato que incide en las cláusulas que se precisan en este documento.

TERCERA. INTERCAMBIO DE ESTUDIANTES.

1- "LA UPTREP" se compromete en dar a conocer a **"A&A BELCRIL",** los datos de los alumnos interesados en realizar estancia I y II, estadía profesional en el área o proyectos específicos asignados por "LA UPTREP" Y **"A&A BELCRIL"** llevar en tiempo y forma los acuerdos en cuanto a número de estudiantes que serán seleccionados para dicha actividad.

2.- "LA UPTREP" y **"A&A BELCRIL"** ofrecerán asesoría al alumno, asignándole un asesor de cada parte durante el periodo de la estancia I y II, estadía profesional.

3.- "LA UPTREP" mantendrá contacto con **"A&A BELCRIL"**, para supervisar la asistencia y el buen desempeño del alumno, así como, el cumplimiento que **"A&A BELCRIL"**, debe dar a lo establecido en este convenio.

4.- "LA UPTREP" hará oportunamente las solicitudes para la realización de visitas académicas de grupos de estudiantes y maestros, en las que se detallen objetivos, carrera y cuatrimestres que cursan los estudiantes y que asistirán a **"A&A BELCRIL"**, con rigurosa confirmación de las partes y cumplimiento de los requisitos establecidos en **"A&A BELCRIL"** para una visita a sus instalaciones.

5.- **"A&A BELCRIL",** recibirá a alumnos de "LA UPTREP', a fin de que los estudiantes puedan llevar a cabo estancia, estadía. Para lo anterior "LA UPTREP" deberá dirigir previamente y por escrito la solicitud a **"A&A BELCRIL"** y ésta expedirá una carta de aceptación dirigida a "LA UPTREP" en hoja membretada.

6.- **"A&A BELCRIL"** y los alumnos se comprometen a respetar las fechas pactadas para la realización de estancia, estadía.

7.- **"A&A BELCRIL"** podrá cancelar estancia I y II, estadía profesional del alumno, cuando éste incumpliere con las políticas, reglamentos internos y directrices de **"A&A BELCRIL"**, o por causas de fuerza mayor que obliguen a **"A&A BELCRIL"**, a cancelar la práctica.

CUARTA. CONVENIOS ESPECÍFICOS.

Para el desarrollo de las actividades señaladas en la cláusula anterior y demás que deriven del presente instrumento, las partes podrán formalizar Convenios Específicos de Colaboración en los que se definirá a detalle las acciones que se pretendan llevar a cabo y el alcance de los compromisos que tendrá cada una de las partes, así como, el financiamiento, responsables y calendario de trabajo; dichos documentos se sujetarán a lo previsto por el presente instrumento.

QUINTA. RESPONSABLES.

Para la debida instrumentación de este convenio, **"A&A BELCRIL"** designa al Lic. Leonides Cruz Gamboa Director General, como enlace; mientras que "LA UPTREP" designa al Mtro. Carlos Alfredo Ortiz Enríquez, Jefe del Departamento de Vinculación, o en el futuro a las personas que las sustituyan en su cargo; estos se reunirán cuando lo consideren conveniente y podrán ser sustituidos en cualquier momento, mediante aviso por escrito a la otra parte.

Las funciones de los enlaces serán las siguientes:

Coordinar las actividades referidas en las cláusulas primera y segunda del presente convenio.

Realizar las gestiones necesarias para dar cumplimiento a las obligaciones y compromisos contraídos por cada una de las partes en el presente convenio.

Llevar a cabo el seguimiento de las actividades desarrolladas y elaborar por escrito un informe final y por etapas cuando sea necesario sobre cada una de ellas, en donde se señalen los resultados obtenidos, así como, la conveniencia de continuar, ampliar o finiquitar dichas actividades, según sea el caso.

Coordinar, supervisar y evaluar el desarrollo de los trabajos objeto del presente convenio.

SEXTA. DERECHOS DE AUTOR.

La titularidad de los derechos de autor en su aspecto patrimonial, corresponderá a la parte cuyo personal haya realizado el trabajo que sea objeto de publicación, dándole el reconocimiento a quienes hayan intervenido en la realización del mismo

SÉPTIMA. RELACIÓN LABORAL.

Las partes convienen en que el personal seleccionado por cada una, para la realización del presente convenio, se entenderá relacionado exclusivamente con aquella que lo empleó, por ende, asumirá su responsabilidad de las obligaciones derivadas de las disposiciones legales y demás ordenamientos en materia de trabajo y previsión social, y en ningún caso serán considerados patrones solidarios o sustitutos.

OCTAVA. RESPONSABILIDAD CIVIL.

Queda expresamente pactado que las partes no tendrán responsabilidad civil por daños y perjuicios que pudieran causarse como consecuencia de caso fortuito o fuerza mayor, que de manera enunciativa más no limitativa se mencionan: Huelgas, disturbios laborales, motines, incendios, cuarentenas, tormentas o cualquier otra causa que pueda encontrarse fuera de la voluntad de las partes, impidan el cumplimiento de alguna obligación.

NOVENA. CONFIDENCIALIDAD.

Las partes se obligan a guardar estricta confidencialidad respecto de toda información que cualquiera que fuere su soporte y forma de comunicación, que hubiese sido comunicado por una de las partes a la otra y que haya sido clasificada como de propiedad exclusiva y / o confidencial o que, por las circunstancias en que se produzca la revelación, deba de buena fe estimarse como confidencial, así como, también el contenido de este convenio.

DÉCIMA. MODIFICACIONES.

Podría ser modificado o adicionado de manera expresa de común acuerdo por las partes, deberán hacerse por escrito y obligan a los signatarios a partir de la fecha de su firma.

DÉCIMA PRIMERA. VIGENTE Y TERMINACIÓN.

Tendrá una Vigencia de 2 años a partir de la fecha de su firma, y podrá darse por terminado anticipadamente en cualquiera de los siguientes eventos:

1.- Por mutuo acuerdo de las partes.

2.- Por el incumplimiento de las obligaciones pactadas.

DÉCIMA SEGUNDA. PRÓRROGA.

El presente convenio puede ser prorrogado y modificado antes del vencimiento, previo consenso de las partes, de no ser así fenecerá en la fecha estipulada.

Leído el presente Convenio y enteradas las partes de su contenido y alcance legal, lo firman por duplicado en Hueyotlipan, Tlaxcala el día 07 de Agosto del año 2025.

POR LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

MTRO. VÍCTOR CASTRO LÓPEZ
RECTOR DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

POR "A&A BELCRIL"

LIC. MARIA EUGENIA BEATRIZ CORTES RAMOS
REPRESENTANTE LEGAL DE **"A&A BELCRIL"**

TESTIGO

MTRO. CARLOS ALFREDO ORTIZ ENRÍQUEZ
JEFE DE VINCULACIÓN DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

TESTIGO

LAE LEONIDES CRUZ GAMBOA
DIRECTOR GENERAL DE **"A&A BELCRIL"**

ÚLTIMA HOJA QUE CONTIENE LA FIRMAS DE LOS QUE INTERVIENEN EN EL PRESENTE CONVENIO DE COLABORACIÓN ENTRE **"A&A BELCRIL"** Y "UPTREP", DE FECHA 07 DE AGOSTO DE 2025.

BALAUSTRADA®

UPTrep UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

CONVENIO DE COLABORACIÓN QUE EN MATERIA DE ESTANCIAS Y/O ESTADÍA PROFESIONAL CELEBRAN POR UNA PARTE, LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE (UPTREP), A QUIEN EN LOS SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ "LA UPTREP", REPRESENTADA POR EL MTRO. VÍCTOR CASTRO LÓPEZ, EN SU CARÁCTER DE RECTOR, Y POR LA OTRA, LA PERSONA FÍSICA EL ARQ. EDWIN AGUIRRE CORTÉS, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ "BALAUSTRADA", REPRESENTADA POR EL ARQ. DANIEL PAREDES TELLEZ, EN SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL, AL TENOR DE LAS DECLARACIONES Y CLÁUSULAS SIGUIENTES:

DECLARACIONES

I. DECLARA "LA UPTREP" POR MEDIO DE SU REPRESENTANTE:

I.I.- Que es un Organismo Público Descentralizado de la Administración Pública del Gobierno del Estado de Tlaxcala, debidamente constituido conforme a las Leyes Mexicanas. Con personalidad jurídica y patrimonio propio, tal y como consta en el Decreto de Creación Número 141, publicado en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado de Tlaxcala, en fecha treinta de marzo de dos mil diez, Tomo LXXXIX, Segunda época, número extraordinario; y con Registro Federal de Contribuyentes UPT100330-HK1.

I.II.- Que el Maestro Víctor Castro López, en su carácter de Rector, cuenta con la capacidad y facultades suficientes para suscribir el instrumento jurídico en nombre de "LA UPTREP", en virtud del nombramiento que le fue otorgado por la Licenciada Lorena Cuellar Cisneros, Gobernadora Constitucional del Estado de Tlaxcala, el día uno del mes de septiembre del año dos mil veintiuno.

I.III.- Que tiene como objeto impartir educación superior de licenciatura, especialización tecnológica y de posgrado, así como cursos de actualización en sus diversas modalidades; preparar profesionales con una sólida formación científica, técnica y en valores, conscientes del contexto nacional en lo económico, social y cultural; llevar a cabo investigación aplicada y desarrollo tecnológico, que resulten pertinentes para el desarrollo económico y la cultura a través de la extensión universitaria y la formación humana integral; prestar servicios tecnológicos y de asesoría, que contribuyan a mejorar el desempeño de las empresas y otras organizaciones de la región poniente y del estado, principalmente; impartir programas de educación continua orientados a la capacitación para el trabajo y el fomento de la cultura tecnológica en la región y en el estado; y ejecutar cualquier otro que permita consolidar el modelo educativo con base en competencias.

I.IV.- Que, para los efectos legales de este convenio, señala como domicilio el ubicado en carretera federal libre a cuatro carriles México-Veracruz, kilómetro 85, entre la comunidad de recova y la cabecera municipal de Hueyotlipan, Tlaxcala, código postal 90240, teléfono: (241) 4188730. correo: vinculacion@uptlaxponiente.edu.mx.

I.V.- Es su voluntad celebrar el presente convenio, en los términos y condiciones establecidos en el mismo.

II. **DECLARA "BALAUSTRADA" POR CONDUCTO DE SU REPRESENTANTE, QUE:**

Su domicilio fiscal es en Priv. México #4 Lote 13 Santa María Atlihuetzia, Yauhquemehcan Tlaxcala, con numero de contacto, 241 122 4176, y correo electrónico balaustradarq@gmail.com.

III. **DECLARAN LAS PARTES CONJUNTAMENTE POR CONDUCTO DE SUS REPRESENTANTES, QUE:**

III.I.- De conformidad con las anteriores declaraciones, las partes reconocen su personalidad jurídica y la capacidad legal que ostentan, así mismo, conocen el alcance y contenido de este convenio y están de acuerdo en someterse a las siguientes:

CLÁUSULAS

PRIMERA. OBJETO DEL CONVENIO.

El presente convenio establece las bases y mecanismos operativos de colaboración entre "LA UPTREP" y "**BALAUSTRADA**", respecto a la organización desarrollo de proyectos conjuntos de investigación, docencia y difusión del conocimiento en temas relacionados con el desarrollo tecnológico, y prestación de servicio social, estancias y estadías de interés para las partes en los términos de las atribuciones que les confieren las leyes que los rigen y mediante programas específicos.

SEGUNDA. ALCANCE DEL CONVENIO.

1.- Colaboración conjunta entre docentes de "LA UPTREP" y personal especializado de "**BALAUSTRADA**" para realizar estancia I y II, estadía profesional, respetando el grado de confidencialidad que dictaminen ambas partes.

2.- Colaboración conjunta para el desarrollo tecnológico, científico y desarrollo de proyectos en beneficio para ambas partes.

3.- El intercambio de experiencias en áreas de interés común para fortalecer y mejorar los servicios prestados en cada institución, en el caso de "LA UPTREP" académicos de apoyo a la docencia y a la investigación y en el caso de "**BALAUSTRADA** ", proyectos de investigación y desarrollo tecnológico aplicados a sus distintas áreas productivas con el fin de mejorar su productividad y competitividad en su sector.

4.- Movilidad de estudiantes, a través de estancias académicas temporales para cursar asignaturas específicas, para trabajar en proyectos específicos de investigación conjunta aprobados por ambas

partes y para desarrollar parte de sus proyectos de estadía, vinculando a los egresados de esta Universidad con el sector productivo para generar desarrollo económico.

5.- "LA UPTREP" y "**BALAUSTRADA**", acuerdan que en el supuesto de que se pacte por ambas partes cualquier acto relacionado con el presente convenio pasará a formar parte integral del mismo, así como sus anexos o cualquier otro dato que incide en las cláusulas que se precisan en este documento.

TERCERA. INTERCAMBIO DE ESTUDIANTES.

1- "LA UPTREP" se compromete en dar a conocer a "**BALAUSTRADA** ", los datos de los alumnos interesados en realizar estancia I y II, estadía profesional en el área o proyectos específicos asignados por "LA UPTREP" Y "**BALAUSTRADA** " llevar en tiempo y forma los acuerdos en cuanto a número de estudiantes que serán seleccionados para dicha actividad.

2.- "LA UPTREP" y "**BALAUSTRADA** " ofrecerán asesoría al alumno, asignándole un asesor de cada parte durante el periodo de la estancia I y II, estadía profesional.

3.- "LA UPTREP" mantendrá contacto con el Arq. Daniel Paredes Tellez, para supervisar la asistencia y el buen desempeño del alumno, así como, el cumplimiento que "**BALAUSTRADA** ", debe dar a lo establecido en este convenio.

4.- "LA UPTREP" hará oportunamente las solicitudes para la realización de visitas académicas de grupos de estudiantes y maestros, en las que se detallen objetivos, carrera y cuatrimestres que cursan los estudiantes y que asistirán a "**BALAUSTRADA** ", con rigurosa confirmación de las partes y cumplimiento de los requisitos establecidos en "**BALAUSTRADA** " para una visita a sus instalaciones.

5.- "**BALAUSTRADA** ", recibirá a alumnos de "LA UPTREP', a fin de que los estudiantes puedan llevar a cabo estancia, estadía. Para lo anterior "LA UPTREP" deberá dirigir previamente y por escrito la solicitud a "**BALAUSTRADA** " y ésta expedirá una carta de aceptación dirigida a "LA UPTREP" en hoja membretada.

6.- "**BALAUSTRADA** " y los alumnos se comprometen a respetar las fechas pactadas para la realización de estancia, estadía.

7.- "**BALAUSTRADA**" podrá cancelar estancia I y II, estadía profesional del alumno, cuando éste incumpliere con las políticas, reglamentos internos y directrices de "**BALAUSTRADA**", o por causas de fuerza mayor que obliguen a "**BALAUSTRADA** ", a cancelar la práctica.

CUARTA. CONVENIOS ESPECÍFICOS.

Para el desarrollo de las actividades señaladas en la cláusula anterior y demás que deriven del presente instrumento, las partes podrán formalizar Convenios Específicos de Colaboración en los que se definirá a detalle las acciones que se pretendan llevar a cabo y el alcance de los compromisos

que tendrá cada una de las partes, así como, el financiamiento, responsables y calendario de trabajo; dichos documentos se sujetarán a lo previsto por el presente instrumento.

QUINTA. RESPONSABLES.

Para la debida instrumentación de este convenio, "**BALAUSTRADA**" designa al Arq. Daniel Paredes Tellez, Gerente de Proyectos, como enlace; mientras que "LA UPTREP" designa al Mtro. Carlos Alfredo Ortiz Enríquez, Jefe del Departamento de Vinculación, o en el futuro a las personas que las sustituyan en su cargo; estos se reunirán cuando lo consideren conveniente y podrán ser sustituidos en cualquier momento, mediante aviso por escrito a la otra parte.

Las funciones de los enlaces serán las siguientes:

Coordinar las actividades referidas en las cláusulas primera y segunda del presente convenio.

Realizar las gestiones necesarias para dar cumplimiento a las obligaciones y compromisos contraídos por cada una de las partes en el presente convenio.

Llevar a cabo el seguimiento de las actividades desarrolladas y elaborar por escrito un informe final y por etapas cuando sea necesario sobre cada una de ellas, en donde se señalen los resultados obtenidos, así como, la conveniencia de continuar, ampliar o finiquitar dichas actividades, según sea el caso.

Coordinar, supervisar y evaluar el desarrollo de los trabajos objeto del presente convenio.

SEXTA. DERECHOS DE AUTOR.

La titularidad de los derechos de autor en su aspecto patrimonial corresponderá a la parte cuyo personal haya realizado el trabajo que sea objeto de publicación, dándole el reconocimiento a quienes hayan intervenido en la realización del mismo.

SÉPTIMA. RELACIÓN LABORAL.

Las partes convienen en que el personal seleccionado por cada una, para la realización del presente convenio, se entenderá relacionado exclusivamente con aquella que lo empleó, por ende, asumirá su responsabilidad de las obligaciones derivadas de las disposiciones legales y demás ordenamientos en materia de trabajo y previsión social, y en ningún caso serán considerados patrones solidarios o sustitutos.

OCTAVA. RESPONSABILIDAD CIVIL.

Queda expresamente pactado que las partes no tendrán responsabilidad civil por daños y perjuicios que pudieran causarse como consecuencia de caso fortuito o fuerza mayor, que de manera enunciativa más no limitativa se mencionan: Huelgas, disturbios laborales, motines, incendios,

cuarentenas, tormentas o cualquier otra causa que pueda encontrarse fuera de la voluntad de las partes, impidan el cumplimiento de alguna obligación.

NOVENA. CONFIDENCIALIDAD.

Las partes se obligan a guardar estricta confidencialidad respecto de toda información que cualquiera que fuere su soporte y forma de comunicación, que hubiese sido comunicado por una de las partes a la otra y que haya sido clasificada como de propiedad exclusiva y / o confidencial o que, por las circunstancias en que se produzca la revelación, deba de buena fe estimarse como confidencial, así como, también el contenido de este convenio.

DÉCIMA. MODIFICACIONES.

Podría ser modificado o adicionado de manera expresa de común acuerdo por las partes, deberán hacerse por escrito y obligan a los signatarios a partir de la fecha de su firma.

DÉCIMA PRIMERA. VIGENTE Y TERMINACIÓN.

Tendrá una Vigencia de 2 años a partir de la fecha de su firma, y podrá darse por terminado anticipadamente en cualquiera de los siguientes eventos:

1.- Por mutuo acuerdo de las partes.

2.- Por el incumplimiento de las obligaciones pactadas.

DÉCIMA SEGUNDA. PRÓRROGA.

El presente convenio puede ser prorrogado y modificado antes del vencimiento, previo consenso de las partes, de no ser así fenecerá la fecha estipulada.

Leído el presente Convenio y enteradas las partes de su contenido y alcance legal, lo firman por duplicado en Hueyotlipan, Tlaxcala el día 18 de septiembre del año 2025.

BALAUSTRADA®

UPTrep
UNIVERSIDAD POLITECNICA
DE TLAXCALA REGION PONIENTE

POR LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

MTRO. VÍCTOR CASTRO LÓPEZ
RECTOR DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

POR "BALAUSTRADA."

ARQ. DANIEL PAREDES TELLEZ
REPRESENTANTE LEGAL DE
"BALAUSTRADA"

TESTIGO

MTRO. CARLOS ALFREDO ORTIZ ENRÍQUEZ
JEFE DE VINCULACIÓN DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

TESTIGO

ARQ. G. ALEJANDRO JUAREZ FLORES
ARQUITECTO SENIOR DE
"BALAUSTRADA"

ÚLTIMA HOJA QUE CONTIENE LA FIRMAS DE LOS QUE INTERVIENEN EN EL PRESENTE CONVENIO DE COLABORACIÓN ENTRE "**BALAUSTRADA**" Y "UPTREP", DE FECHA 18 DE SEPTIEMBRE DE 2025.

GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

SECRETARÍA DE FINANZAS

FICHA DE AVANCE DE INDICADOR

ESTRUCTURA ADMINISTRATIVA Y PROGRAMÁTICA

DEPENDENCIA:	66. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE	**TIPO DE INDICADOR:**	DE GESTIÓN
PROYECTO:	158 / 4E. INNOVACIÓN EDUCATIVA DE LOS ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE	**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:**	EFICIENCIA
OBJETIVO:	2720. COLOCACIÓN DEL ALUMNO EN EL SECTOR PRODUCTIVO DE ACUERDO A SU PERFIL PROFESIONAL EN SU PROCESO DE ESTADÍA	**FRECUENCIA DEL INDICADOR:**	OTRO PERIODO
INDICADOR:	3460. PORCENTAJE DE ALUMNOS EN ESTADÍA DENTRO DEL SECTOR PRODUCTIVO ACORDE A SU PERFIL PROFESIONAL	**UNIDAD DE MEDIDA:**	PORCENTAJE

MÉTODO DE CÁLCULO

(TOTAL DE ALUMNOS INSCRITOS EN ESTADÍA 2025/NÚMERO DE ALUMNOS PROGRAMADOS PARA REALIZAR ESTADÍA 2025)*100

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

TIPO	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	VALOR	UNIDAD DE MEDIDA
VARIABLE	TAIE	TOTAL DE ALUMNOS INSCRITOS EN ESTADÍA 2025	120.00	ALUMNO
CONSTANTE	NAPE	NÚMERO DE ALUMNOS PROGRAMADOS PARA REALIZAR ESTADÍA 2025	120.00	ALUMNO

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
PROGRAMADO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00
EVALUADO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00

GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

SECRETARÍA DE FINANZAS

FICHA DE AVANCE DE INDICADOR

ESTRUCTURA ADMINISTRATIVA Y PROGRAMÁTICA

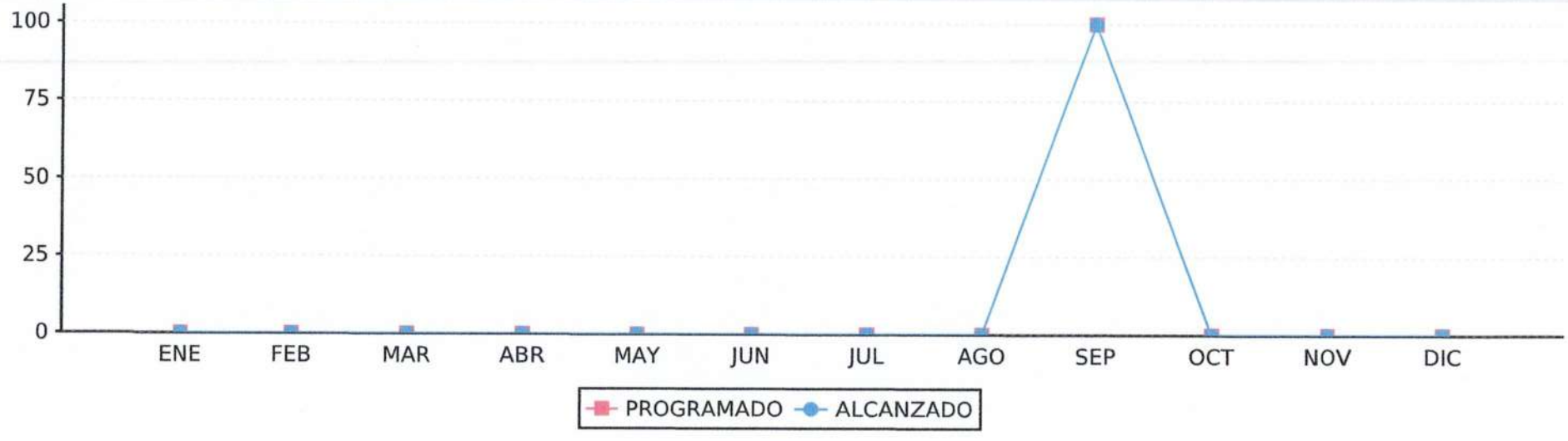
DEPENDENCIA: 66. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

TIPO DE INDICADOR: DE GESTIÓN

PROYECTO: 158 / 4E. INNOVACIÓN EDUCATIVA DE LOS ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: EFICIENCIA

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR



ELABORÓ	RESPONSABLE DEL PROYECTO	AUTORIZÓ
OSCAR MORALES BÁEZ	APOLONIA HORTENCIA HERNÁNDEZ PORTILLO	VÍCTOR CASTRO LÓPEZ
SECRETARIO ADMINISTRATIVO	SECRETARIA ACADÉMICA	RECTOR

SECRETARÍA ADMINISTRATIVA CLAVE: 29EPO0002B

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE CLAVE: 29EPO0002B DIRECTORÍA

GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

SECRETARÍA DE FINANZAS

REPORTE DE VARIABLE

ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA

DEPENDENCIA: 66-UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

PROYECTO: 158-INNOVACIÓN EDUCATIVA DE LOS ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

OBJETIVOS: 2720-COLOCACIÓN DEL ALUMNO EN EL SECTOR PRODUCTIVO DE ACUERDO A SU PERFIL PROFESIONAL EN SU PROCESO DE ESTADÍA

INDICADOR: 3460-PORCENTAJE DE ALUMNOS EN ESTADÍA DENTRO DEL SECTOR PRODUCTIVO ACORDE A SU PERFIL PROFESIONAL

TIPO DE INDICADOR: DE GESTIÓN

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: EFICIENCIA

UNIDAD DE MEDIDA: PORCENTAJE

MEDIO DE VERIFICACIÓN: LISTA DE ALUMNOS EN ESTADÍA 2025, (DEPARTAMENTO DE VINCULACIÓN) https://uptrepregionponiente.edu.mx/index.html

VARIABLE: TOTAL DE ALUMNOS INSCRITOS EN ESTADÍA 2025

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
PROGRAMADO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	120.00	0.00	0.00	0.00
ALCANZADO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	120.00	0.00	0.00	0.00
% DE AVANCE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00

ELABORÓ	RESPONSABLE DEL PROYECTO	AUTORIZÓ
OSCAR MORALES BÁEZ	APOLONIA HORTENCIA HERNÁNDEZ PORTILLO	VÍCTOR CASTRO LÓPEZ
SECRETARIO ADMINISTRATIVO	SECRETARIA ACADÉMICA	RECTOR

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE SECRETARÍA ADMINISTRATIVA CLAVE: 29EPO0002B

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE SECRETARÍA ADMINISTRATIVA CLAVE: 29EPO0002B

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE CLAVE: 29EPO0002B RECTORÍA

"2025, Año de la Mujer Indígena"

Hueyotlipan, Tlax a 24 de septiembre de 2025.
OFICIO No. UPTREP/VIN/066/2025.
ASUNTO: EL QUE SE INDICA.

LICENCIADA ERIKA DELGADO VALENCIA
ENCARGADA DE LA SUBDIRECCIÓN DE
PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN
PRESENTE

Sirva este medio para enviarle un cordial saludo y al mismo tiempo me permito hacer de su conocimiento que entrego a usted una copia simple de los convenios del POA realizados durante el tercer trimestre del año 2025 correspondiente a la fracción 2.3 TOTAL DE ALUMNOS INSCRITOS EN ESTADÍA 2025; anexo a usted la lista que respalda la información presentada.

ARQUITCTURA BIOCLOMÁTICA	AGROTECNOLOGÍA	LOGÍSTICA Y TRANSPORTES	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN EMPRESARIAL	SISTEMAS COMPUTACIONALES	AERONAUTICA	MERCADOTECNIA INTERNACIONAL
36	46	81	20	43	26	11
TOTAL DE INSCRITOS EN ESTADÍAS						**263**

Agradezco la atención y quedo a sus órdenes.

ATENTAMENTE

UPTrep UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE DEPARTAMENTO DE VINCULACIÓN CLAVE 29EPO[illegible]028

ARQUITECTO CARLOS ALFREDO ORTIZ ENRIQUEZ
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE VINCULACIÓN

CAOE

24-09-25 IV-

UPTrep UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE COORDINACIÓN DEL SGC CLAVE: 29EPO002B

"2025, Año de la Mujer Indígena"

ARQUITECTURA BIOCLOMATICA

No	MATRICULA	NOMBRE
1	22AQB003	CALDERON HERNANDEZ MARIA IRIS
2	22AQB007	GARCIA HERNANDEZ SANTIAGO SEBASTIAN
3	22AQB009	HERNANDEZ VAZQUEZ LESLIE ITZEL
4	22AQB010	HERNANDEZ ROBLEDO HUGO GABRIEL
5	22AQB011	JUAREZ TREJO URIEL
6	22AQB013	MEJIA ROMERO LUIS ALBERTO
7	22AQB014	NERIA LOPEZ DANIELA
8	22AQB016	ROSA VILLAMONTES LAURA
9	22AQB017	ZAMORA HERNANDEZ JENNIFER
10	22AQB018	ZARATE PEREZ YAZMIN
11	22AQB043	SANCHEZ PEREZ JUAN MANUEL
12	22AQB044	VAZQUEZ EPITACIO NOE
13	22AQB049	NAVA TORRES CLAUDIA ITZEL
14	22AQB052	CORONA VALENCIA ROSA ITZEL
15	22AQB053	VARGAS SANCHEZ KEVIN
16	22AQB054	ARIZA DIAZ ERICK FERNANDO
17	22AQB005	CASTRO ARMAS VICTOR ANTONIO
18	22AQB019	PEREZ GARCIA RICKY MARTIN
19	22AQB022	CORTES DE LUNA MELANY SAHORY
20	22AQB023	CORTES DE LUNA SHUNLY ANNAY
21	22AQB024	COVA JUAREZ XOCHIQUETZALLI
22	22AQB025	FUENTES LAZCANO ALAIN
23	22AQB026	HERNANDEZ MORILLON MINETTE
24	22AQB028	PEREZ VAZQUEZ JORGE
25	22AQB032	TORRES LOPEZ ABRIL ELIHU
26	22AQB033	TREJO DE JESUS MARIA ELENA
27	22AQB035	ESPINA MARTINEZ LIZBETH
28	22AQB036	PEREZ VELAZQUEZ ARLET
29	22AQB037	SANCHEZ VENTURA JOSE ANGEL
30	22AQB039	HERRERA GONZALEZ ALLAN NATHAN
31	22AQB040	MENDEZ MONTER MARELI
32	22AQB041	FLORES SANDOVAL MAURICIO
33	22AQB047	PEREZ SANCHEZ EDER ALAIN
34	22AQB050	HERNANDEZ FRANCO EDUARDO
35	22AQB056	LIMA HERNANDEZ DULCE MARIANA
36	22AQB057	COLLAZO SCHACHT DANA ESTEFANY

"2025, Año de la Mujer Indígena"

AGROTECNOLOGÍA

No	MATRICULA	NOMBRE
1	21AGR023	SANCHEZ MADRID ALEXANDER
2	22AGR003	HUERTA TELLEZ CRISTIAN
3	22AGR004	LUNA RONQUILLO RODRIGO
4	22AGR005	TEPOX CANO DANIEL
5	22AGR006	HERNANDEZ ELIZADE VICTOR
6	22AGR007	VELOZ VALENCIA KEVIN ARTURO
7	22AGR008	OSORIO VALERIO MARIA DEL CARMEN
8	22AGR009	HERNANDEZ ÑAÑEZ VIRIDIANA
9	22AGR010	LOPEZ LOZANO BERENICE
10	22AGR011	PEREZ QUINTOS JUAN DE DIOS
11	22AGR012	CRUZ SANCHEZ BETZHABETH
12	22AGR013	BAEZ HERNANDEZ JULIO ENRIQUE
13	22AGR014	MENDEZ LUNA CRISTAL
14	22AGR015	SANCHEZ JUAREZ NOEMI BRISA
15	22AGR017	MACIAS LOBATO KEVIN OMAR
16	22AGR018	SANCHEZ ORTEGA MARIA DE JESUS
17	22AGR019	MORALES CORONA ANTONIO DE JESUS
18	22AGR020	VAZQUEZ BAEZ JORGE EDUARDO
19	22AGR021	PADILLA LLAGUNO JOSE ANTONIO
20	22AGR022	CARRASCO SANTIAGO FERNANDO
21	22AGR023	LIMA SANCHEZ JOSE ALFREDO
22	22AGR050	ANGELES SANCHEZ DANIEL FRANCISCO
23	22AGR055	CERVANTES CERVANTES ABRAHAM
24	22AGR059	SANCHEZ HERRERA ZAID YAIR
25	22AGR062	PEREZ HERNANDEZ EDITH
26	22AGR063	VAZQUEZ MORALES VALERIA MARGARITA
27	22AGR065	ZARCO SORTIBAN JOSE SEBASTIAN
28	22AGR068	TZOMPA BAEZ ROLANDO
29	22AGR027	ALEMAN VAZQUEZ JESUS MANUEL
30	22AGR028	TELLEZ BALDERRAMA SAUL YAIR
31	22AGR030	RAMIREZ NAJERA ILIANA PAOLA
32	22AGR031	CRUZ ALVARADO ILSE
33	22AGR032	RIOS NAVARRETE MARIO
34	22AGR033	OLMEDO HERNANDEZ CARLA ALICIA
35	22AGR034	BLANCAS VARGAS EMMANUEL

"2025, Año de la Mujer Indígena"

36	22AGR038	CASTAÑEDA SIERRA FLOR
37	22AGR039	ARROYO GARCIA ALEXIA DAYAN
38	22AGR041	JUAREZ ESPEJEL MARCO ANTONIO
39	22AGR042	LOPEZ HACHAC MAURICIO
40	22AGR043	MOLINA JUAREZ DIANA DELI
41	22AGR044	HERNANDEZ ANDRIANO LEONARDO
42	22AGR046	DELGADILLO PEÑA BRANDON
43	22AGR048	VELAZQUEZ SANCHEZ SAMUEL
44	22AGR052	TERREROS ROLDAN CARLOS
45	22AGR061	ARELLANO MEDELLIN MARIO
46	22AGR066	CERON CRUZ ARISAY

LOGISTICA Y TRANSPORTE

No	MATRICULA	NOMBRE
1	21LOT018	ORTIZ SANCHEZ DIEGO TOMAS
2	22LOT002	VAZQUEZ CONTRERAS ZAID MICHEL
3	22LOT003	CALDERON HERNANDEZ FERNANDO ADAN
4	22LOT004	AGUILA LOPEZ DAENA MONSERRAT
5	22LOT006	TENORIO GALICIA MARIA GUADALUPE
6	22LOT008	RUIZ HERNANDEZ MILITZA DENISSE
7	22LOT009	ORTEGA GARCIA KELLY TAILY
8	22LOT010	RUIZ CAMPOS FABIOLA
9	22LOT011	MORALES RAMIREZ DILAN JAFET
10	22LOT014	CONTRERAS SALAZAR MARIA FERNANDA
11	22LOT016	TORRES TORRES BRISA ALI
12	22LOT019	MARTINEZ PEREZ JORGE ARTURO
13	22LOT021	TRILLA FLORES JOSAFATH
14	22LOT025	LINARTE CONTRERAS CARLA LLUVIELI
15	22LOT026	SANCHEZ LEON JOSE ANTONIO
16	22LOT089	PEREZ SOTO OSCAR GIOVANNI
17	22LOT090	TREJO HERNANDEZ GUADALUPE ESTEFANIA
18	22LOT102	ORTIZ TELLEZ ARIANNA
19	22LOT103	MORALES GUTIERREZ FRANCISCO
20	22LOT104	PEREZ TORREJON JAEL
21	22LOT105	LOPEZ ROA VICTOR MANUEL
22	22LOT106	GEORGE CRUZ HUGO
23	22LOT107	MIRANDA RAMIREZ NELLY MOSERRATH
24	22LOT108	XELHUANTZI LIRA JOSUE

"2025, Año de la Mujer Indígena"

25	22LOT030	HERNANDEZ LUNA RAFAEL
26	22LOT031	JUAREZ RODRIGUEZ VIRIDIANA
27	22LOT032	CASTAÑEDA MARQUEZ EDITH
28	22LOT033	SARMIENTO REYES XOCHIQUETZALLI
29	22LOT034	MUÑOZ PEREZ XIMENA
30	22LOT036	BAEZ HERNANDEZ MARCO ENRIQUE
31	22LOT037	FLORES VARGAS ABEL
32	22LOT038	VAZQUEZ AMADOR SEBASTIAN DE JESUS
33	22LOT039	ANTONIO GARCIA ANDRES
34	22LOT040	RAMIREZ JIMENEZ DENISE
35	22LOT041	MEJIA MACIAS ADRIANA
36	22LOT042	LUNA GONZALEZ EZEQUIEL BRAYAN
37	22LOT043	JUAREZ FLORES MARIA FERNANDA
38	22LOT044	LOBATON MONTIEL ARTURO
39	22LOT045	LOPEZ HERNANDEZ YEREMY
40	22LOT046	VAZQUEZ GARCIA FATIMA CITLALI
41	22LOT047	GONZALEZ CID SAYELI YAIRE
42	22LOT048	CRUZ SANCHEZ HARBBY
43	22LOT049	NAVA GARCIA WENDY ALI
44	22LOT050	GARCIA AGUILAR NANCY TANIA
45	22LOT051	GONZALEZ PALACIOS CRISTINA
46	22LOT052	MONTES ORTIZ PAOLA RENATA
47	22LOT053	BRIONES REYES ANGELICA AMERIZ
48	22LOT054	HERNANDEZ DELGADO ENRIQUE
49	22LOT057	ELIZALDE HERRERA VICTOR ZAID
50	22LOT092	DIAZ CORONA ADOLFO ANGEL
51	22LOT056	HERNANDEZ PEREZ SERVANDO ENRIQUE
52	22LOT060	COCOLETZI MAZATZI EVELIN GRISEL
53	22LOT061	GALLEGOS JUAREZ CARLOS
54	22LOT062	HERNANDEZ MARQUINA EFREN YAHIR
55	22LOT063	BARRIENTOS CORDERO MOISES ANTONIO
56	22LOT065	LINARES OLVERA CESAR ANTONIO
57	22LOT067	MUÑOZ BRIONES CRISTOBAL
58	22LOT068	VAZQUEZ GARCIA ALONDRA
59	22LOT069	VELAZQUEZ SOSA KARLA JAQUELIN
60	22LOT070	LOPEZ HERNANDEZ ALDO ISAI
61	22LOT071	CANUTO BERRERA RUBEN
62	22LOT072	MEJORADA MONTALVO ANDREA

"2025, Año de la Mujer Indígena"

63	22LOT073	ALMANZAR ORTEGA ADAN MISAEL
64	22LOT074	TORRES CAMACHO ANA YOSELIN
65	22LOT075	BONILLA PEREZ MELANY ITZEL
66	22LOT076	CORTES HERNANDEZ AMERICA MONSERRAT
67	22LOT077	LEAL LOPEZ DIEGO OSWALDO
68	22LOT078	LARA HERNANDEZ PAOLA
69	22LOT079	PEREZ JUAREZ LUIS
70	22LOT081	ISLAS GONZALEZ MARCO ANTONIO
71	22LOT082	BAUTISTA MOTE JESSICA ANGELICA
72	22LOT083	DELGADO LOPEZ JAIRO
73	22LOT087	HERNANDEZ JIMENEZ DIEGO CARLOS
74	22LOT091	MORALES MORALES GERARDO
75	22LOT093	ANDRADE GARCIA HIROMI EYPRI
76	22LOT094	FLORES MONROY MIGUEL ANGEL
77	22LOT095	FLORES MONROY ERICK
78	22LOT096	CHAVEZ LEYVA BARBARA PRISCILA
79	22LOT097	GORGU HERNANDEZ ESTEBAN
80	22LOT099	GONZALEZ ALDAY KATHERINE
81	22LOT100	LOPEZ ALVA JOSE FERNANDO

ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN EMPRESARIAL

No	MATRICULA	NOMBRE
1	22AGE001	PEREZ FLORES JEYKAP JESUS
2	22AGE002	VAZQUEZ ISLAS JESSIKA
3	22AGE003	ELIZALDE GONZALEZ JENNIFER ALEJANDRA
4	22AGE004	MORENO SOTELO KARLA GUADALUPE
5	22AGE005	MEDELLIN HERNANDEZ MELISSA
6	22AGE007	ESTRADA BENITEZ IRVING DANIEL
7	22AGE011	HERNANDEZ SANTIAGO BRIAN
8	22AGE012	CALDERON VARGAS MARIA MERCEDES
9	22AGE013	PEREZ SUSANO JOSE ARMANDO
10	22AGE014	ORTEGA JACOBO RODRIGO
11	22AGE015	VAZQUEZ RODRIGUEZ ALEXIS URIEL
12	22AGE017	RODRIGUEZ CARRILLO TANIA
13	22AGE018	HERNANDEZ REYES GISELA SUSANA
14	22AGE020	SALAZAR DELGADO YODSEF ALEJANDRO
15	22AGE021	MURILLO ROLDAN KAROL
16	22AGE022	FLORES VIEYRA CHRISTOPHER

"2025, Año de la Mujer Indígena"

17	22AGE023	HERNANDEZ VELASCO YANCARLO CESAR
18	22AGE024	SANCHEZ SEVILLA CAMILA MONSERRAT
19	22AGE025	JUAREZ NAVA ALEXA
20	22AGE026	RIVERA RODRIGUEZ EDWIN YAMIL

SISTEMAS COMPUTACIONALES

No	MATRICULA	NOMBRE
1	22SIC001	SANCHEZ ESPINOSA EVA MARIA
2	22SIC002	SANCHEZ ESPINOSA ANA MARIA
3	22SIC003	PEREZ FLORES LUIS ANGEL
4	22SIC006	SANCHEZ LARIOS MIGUEL ANGEL
5	22SIC005	ORDOÑEZ QUINTERO ALFREDO
6	22SIC007	MENDOZA FUENTES JULIAN
7	22SIC008	MARTINEZ RAMIREZ ISAAC BRANDON
8	22SIC009	RODRIGUEZ REYES BRYAN
9	22SIC012	RODRIGUEZ PEREZ ERICK
10	22SIC013	SANCHEZ FLORES HUGO
11	22SIC014	HERNANDEZ LOPEZ EDUARDO ENDRICH
12	22SIC015	SALDAÑA VARGAS LIZETH MICHELLE
13	22SIC016	PEREZ TZOMPA GABRIEL
14	22SIC017	VAZQUEZ PEREZ DIEGO FERNANDO
15	22SIC018	MARTINEZ SILVA JOSE ANGEL
16	22SIC019	LOZADA MENDEZ JONATHAN
17	22SIC020	CORONA FRANCO ABEL ABDIEL
18	22SIC022	HERNANDEZ CONDE NESTOR
19	22SIC021	ALCOLTZI MARTINEZ SEBASTIAN
20	22SIC023	CASTILLO HERNANDEZ JORGE ANGEL
21	22SIC024	JUAREZ JUAREZ YULEXIS
22	22SIC045	HERNANDEZ HERNANDEZ ANGEL ABRAHAN
23	22SIC011	CARMONA VAZQUEZ GABRIELA
24	22SIC025	MUÑOZ RANCAÑO JESUS
25	22SIC026	GOMEZ CRUZ JOSHUA
26	22SIC027	QUIROZ REYES SALOMON
27	22SIC028	ALCANTARA CORTES MARIANA
28	22SIC029	RODRIGUEZ CONTRERAS RICARDO
29	22SIC030	ALVAREZ MACIAS JOSE ISAIAS
30	22SIC032	ESCALANTE RUGERIO JOSE
31	22SIC033	HUEXOYUCAN LOPEZ DULCE MARBELLA

32	22SIC034	HERNANDEZ POSADAS GABRIEL
33	22SIC035	FARFAN ROBLES JAVIER
34	22SIC036	CRUZ CERON ELIZA
35	22SIC038	OLGUIN CASTILLO IVAN EDUARDO
36	22SIC039	ESCOBEDO MORALES EDUARDO IVAN
37	22SIC041	SANCHEZ PEREZ JOSE
38	22SIC044	YLLESCAS LOPEZ MONICA
39	22SIC046	CASTAÑEDA RODRIGUEZ CIPRIANO
40	22SIC047	ESPINOZA RIVERA JENI PAMELA
41	22SIC050	CONTRERAS GARCIA GUSTAVO ANGEL
42	22SIC054	CONTRERAS HERNANDEZ GAEL
43	22SIC056	BERISTAIN PEREZ MAURICIO ELI

AERONAUTICA

No	MATRICULA	NOMBRE
1	22ARN001	RODRIGUEZ VELAZQUEZ DANIEL
2	22ARN003	BARBA DEL CASTRO CLEMENTE AMAURI
3	22ARN004	HERNANDEZ GUTIERREZ LUIS
4	22ARN006	MORALES ILHUICATZI JOHAN SANTIAGO
5	22ARN007	LEON AGUILAR ANA BELEN
6	22ARN008	RAMOS GARCIA RAMON DIDIEL
7	22ARN010	ROMERO MORALES EVELYN
8	22ARN011	VASQUEZ LOPEZ ERICK ALFREDO
9	22ARN014	CARMONA VAZQUEZ SANTIAGO
10	22ARN016	HERNANDEZ MARTINEZ HECTOR HUGO
11	22ARN017	RAZO MONTIEL HALAN ROLANDO
12	22ARN019	MENDOZA FLORES OLAF
13	22ARN021	CORNEJO VAZQUEZ JAIRO
14	22ARN022	ALVARADO PELCASTRE JOVANI ABISAIL
15	22ARN023	VAZQUEZ CORONA DANIELA MICHELLE
16	22ARN024	CRUZ MONTIEL JONATHAN
17	22ARN025	LOPEZ TELLEZ NANCY YANET
18	22ARN027	RIVERA ZARATE JONATHAN
19	22ARN028	MORENO VALENCIA BRANDON STIVEN
20	22ARN030	MARQUEZ HUERTA KARLA JAQUELINE
21	22ARN032	DIAZ ARROYO EMANUEL
22	22ARN033	LIMA IPATZI EBER RAUL
23	22ARN034	VAZQUEZ PILOTZI JESUS EMANUEL

"2025, Año de la Mujer Indígena"

24	22ARN035	NAVA TOTOMOCH ANTHONY ALBERTO
25	22ARN036	CASTILLO RAFAEL JOVANNI
26	22ARN037	FUENTES MORA PALOMA ANDREA

MERCADOTECNIA INTERNACIONAL

No	MATRICULA	NOMBRE
1	22MEI001	GARCIA LOPEZ YAIR MAURICIO
2	22MEI002	PEÑA GARCIA LIZETH
3	22MEI006	COVA JUAREZ XIMENA AMALINALLI
4	22MEI007	RODRIGUEZ CARMONA ISRAEL
5	22MEI008	NAVA MENDEZ MIREYA
6	22MEI009	SALAZAR REYES SEBASTIAN
7	22MEI010	RAZO MONTIEL JOSELINE
8	22MEI011	SANCHEZ PLUMA YESICA ELIZABETH
9	22MEI012	ONOFRE OLIVARES NEHEMIAS
10	22MEI016	CRUZ HERRERA REYES
11	22MEI017	JUAREZ NAJERA VICTOR JAVIER

ATENTAMENTE

ARQUITECTO CARLOS ALFREDO ORTIZ ENRIQUEZ
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE VINCULACIÓN

CAOE

GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

SECRETARÍA DE FINANZAS

FICHA DE AVANCE DE INDICADOR

ESTRUCTURA ADMINISTRATIVA Y PROGRAMÁTICA

DEPENDENCIA: 66. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

PROYECTO: 158 / 4E. INNOVACIÓN EDUCATIVA DE LOS ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

OBJETIVO: 2721. CONVENIOS CON EMPRESAS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL MODELO DE EDUCACIÓN DUAL

INDICADOR: 3462. PORCENTAJE DE CONVENIOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL MODELO DE EDUCACIÓN DUAL

TIPO DE INDICADOR: DE GESTIÓN

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: EFICIENCIA

FRECUENCIA DEL INDICADOR: OTRO PERIODO

UNIDAD DE MEDIDA: PORCENTAJE

MÉTODO DE CÁLCULO

(TOTAL DE CONVENIOS DE MODELO DE EDUCACIÓN DUAL REALIZADOS 2025/NÚMERO DE CONVENIOS DE MODELO DE EDUCACIÓN DUAL PROGRAMADOS 2025)*100

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

TIPO	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	VALOR	UNIDAD DE MEDIDA
VARIABLE	TCMED	TOTAL DE CONVENIOS DE MODELO DE EDUCACIÓN DUAL REALIZADOS 2025	1.00	CONVENIO
CONSTANTE	NCMED	NÚMERO DE CONVENIOS DE MODELO DE EDUCACIÓN DUAL PROGRAMADOS 2025	1.00	CONVENIO

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
PROGRAMADO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00
EVALUADO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00

GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

SECRETARÍA DE FINANZAS

FICHA DE AVANCE DE INDICADOR

ESTRUCTURA ADMINISTRATIVA Y PROGRAMÁTICA

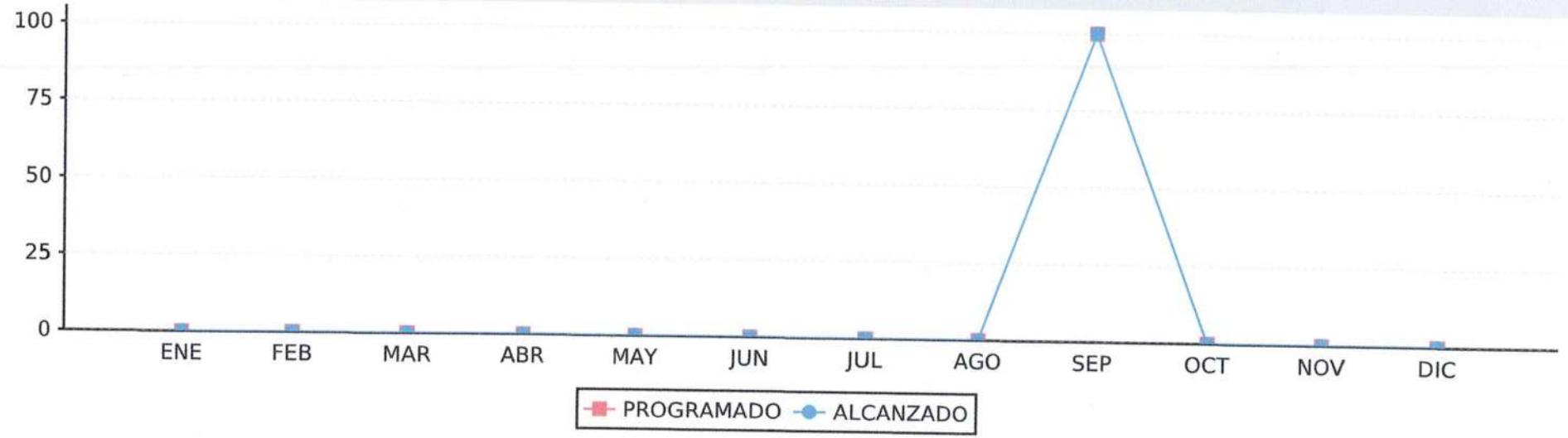
DEPENDENCIA: 66. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

PROYECTO: 158 / 4E. INNOVACIÓN EDUCATIVA DE LOS ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

TIPO DE INDICADOR: DE GESTIÓN

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: EFICIENCIA

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR



ELABORÓ	RESPONSABLE DEL PROYECTO	AUTORIZÓ
OSCAR MORALES BÁEZ	APOLONIA HORTENCIA HERNÁNDEZ PORTILLO	VÍCTOR CASTRO LÓPEZ
SECRETARIO ADMINISTRATIVO	SECRETARIA ACADÉMICA	RECTOR

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA SECRETARÍA ADMINISTRATIVA CLAVE: 29EPO0002B

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA CLAVE 29EPO002B SECRETARIA ACADÉMICA

CLAVE: 29EP0000 RECTORIA

GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

SECRETARÍA DE FINANZAS

REPORTE DE VARIABLE

ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA

DEPENDENCIA: 66-UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

PROYECTO: 158-INNOVACIÓN EDUCATIVA DE LOS ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

OBJETIVOS: 2721-CONVENIOS CON EMPRESAS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL MODELO DE EDUCACIÓN DUAL

INDICADOR: 3462-PORCENTAJE DE CONVENIOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL MODELO DE EDUCACIÓN DUAL

MEDIO DE VERIFICACIÓN: CONVENIOS FIRMADOS. REGISTRO DE CONVENIOS CON EMPRESAS 2025, (DEPARTAMENTO DE VINCULACIÓN) https://uptrepregionponiente.edu.mx/index.html

TIPO DE INDICADOR: DE GESTIÓN

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: EFICIENCIA

UNIDAD DE MEDIDA: PORCENTAJE

VARIABLE: TOTAL DE CONVENIOS DE MODELO DE EDUCACIÓN DUAL REALIZADOS 2025

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
PROGRAMADO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00
ALCANZADO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00
% DE AVANCE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00

ELABORÓ	RESPONSABLE DEL PROYECTO	AUTORIZÓ
OSCAR MORALES BÁEZ	APOLONIA HORTENCIA HERNÁNDEZ PORTILLO	VÍCTOR CASTRO LÓPEZ
SECRETARIO ADMINISTRATIVO	SECRETARIA ACADÉMICA	RECTOR

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE SECRETARÍA ADMINISTRATIVA CLAVE: 29EPO0002B

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE CLAVE: 29EP00002B RECTORIA

TLAXCALA
UNA NUEVA HISTORIA

SEPE
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA DEL ESTADO

UPTrep
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

"2025, Año de la Mujer Indígena"

Hueyotlipan, Tlax a 24 de septiembre de 2025.
OFICIO No. UPTREP/VIN/065/2025.
ASUNTO: EL QUE SE INDICA.

LICENCIADA ERIKA DELGADO VALENCIA
ENCARGADA DE LA SUBDIRECCIÓN DE
PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN
PRESENTE

Sirva este medio para enviarle un cordial saludo y al mismo tiempo me permito hacer de su conocimiento que entrego a usted una copia simple de los convenios del POA realizados durante el tercer trimestre del año 2025 correspondiente a la fracción 2.4 TOTAL DE CONVENIOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL MODELO DE EDUCACIÓN DUAL.

CONVENIO	FECHA DE FIRMA	VIGENCIA
CONVENIO DE IMPLEMENTACIÓN DEL MODELO DUAL CON "ESCALA ARQUITECTURA"	22 DE SEPTIEMBRE DE 2025	2 AÑOS

Agradezco la atención y quedo a sus órdenes.

ATENTAMENTE

UPTrep UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

ARQUITECTO CARLOS ALFREDO ORTIZ ENRIQUEZ
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE VINCULACIÓN

CAOE

24-09-25

UPTrep UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
COORDINACIÓN DEL SGC
CLAVE: 29EPO002B

UPTrep
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA REGION PONIENTE

ESCALA ARQUITECTURA

Convenio de implementación del Modelo Mexicano de Formación Dual y en Alternancia, que celebran por una parte la "Universidad Politécnica de Tlaxcala Región Poniente", a quien se le denominará "LA UPTREP" representada en este acto por el Maestro Víctor Castro López en su carácter de Rector, por la otra parte la empresa "Escala Arquitectura" representada por Minerva Enríquez Alfonso quien comparece en su carácter de Representante Legal, y al cual en lo sucesivo se le denominará "LA EMPRESA", de conformidad con las siguientes declaraciones y cláusulas:

DECLARACIONES

I. DECLARA "LA UPTREP".

I. DECLARA "LA UPTREP" POR MEDIO DE SU REPRESENTANTE:

I.I.- Que es un Organismo Público Descentralizado de la Administración Pública del Gobierno del Estado de Tlaxcala, debidamente constituido conforme a las Leyes Mexicanas. Con personalidad jurídica y patrimonio propio, tal y como consta en el Decreto de Creación Número 141, publicado en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado de Tlaxcala, en fecha treinta de marzo de dos mil diez, Tomo LXXXIX, Segunda época, número extraordinario; y con Registro Federal de Contribuyentes UPT100330-HK1.

I.II.- Que el Maestro Víctor Castro López, en su carácter de Rector, cuenta con la capacidad y facultades suficientes para suscribir el instrumento jurídico en nombre de "LA UPTREP", en virtud del nombramiento que le fue otorgado por la Licenciada Lorena Cuellar Cisneros, Gobernadora Constitucional del Estado de Tlaxcala, el día uno del mes de septiembre del año dos mil veintiuno.

I.III.- Que tiene como objeto impartir educación superior de licenciatura, especialización tecnológica y de posgrado, así como cursos de actualización en sus diversas modalidades; preparar profesionales con una sólida formación científica, técnica y en valores, conscientes del contexto nacional en lo económico, social y cultural; llevar a cabo investigación aplicada y desarrollo tecnológico, que resulten pertinentes para el desarrollo económico y la cultura a través de la extensión universitaria y la formación humana integral; prestar servicios tecnológicos y de asesoría, que contribuyan a mejorar el desempeño de las empresas y otras organizaciones de la región poniente y del estado, principalmente; impartir programas de educación continua orientados a la capacitación para el trabajo y el fomento de la cultura tecnológica en la región y en el

estado; y ejecutar cualquier otro que permita consolidar el modelo educativo con base en competencias.

I.IV.- Que, para los efectos legales de este convenio, señala como domicilio el ubicado en carretera federal libre a cuatro carriles México-Veracruz, kilómetro 85, entre la comunidad de recova y la cabecera municipal de Hueyotlipan, Tlaxcala, código postal 90240, teléfono: (241) 4188730. correo: vinculacion@uptlaxponiente.edu.mx.

I.V.- Es su voluntad celebrar el presente convenio, en los términos y condiciones establecidos en el mismo.

II. DECLARA "ESCALA ARQUITECTURA" POR CONDUCTO DE SU REPRESENTANTE, QUE:

II.I Escala Arquitectura es una empresa proyectista arquitectónica y civil mexicana, consolidada a finales del 2022, registrada a través de la C. Minerva Enríquez Alfonso, RFC ENLM630817AP3, y quien funge en este acto como directivo único y quien declara bajo protesta de decir verdad que cuenta con la capacidad y facultades necesarias para lo subsecuente.

II.II Escala Arquitectura tiene cede en Calle Allende 49, Col. Centro, del municipio de Tlaxcala, Estado de Tlaxcala.

II.III Escala Arquitectura designa a la Lic. María de los Ángeles Lara como único enlace, con medio de contacto autorizado 2461042271 y quien funge como Gerente de la misma, correo escalarquitectura@gmail.com

II.IV Escala Arquitectura tiene como objeto proyectar, construir, remodelar, mantener y todas las actividades que deriven del ejercicio de la arquitectura mediante contratos de forma directa o indirecta con terceros; así como la prestación de servicios igualitarios, obra pública, gestión inmobiliaria y de igual forma los que deriven o sean de interés.

II.V Es voluntad de los suscritos la realización de este convenio con la UPTREP.

III. DECLARAN LAS PARTES CONJUNTAMENTE POR CONDUCTO DE SUS REPRESENTANTES, QUE:

III.I.- De conformidad con las anteriores declaraciones, las partes reconocen su personalidad jurídica y la capacidad legal que ostentan, así mismo, conocen el alcance y contenido de este convenio y están de acuerdo en someterse a las siguientes:

CLÁUSULAS

I. EL ALUMNO EN FORMACIÓN DUAL:

situación de manera inmediata, a fin de evitar contratiempos al finalizar el cuatrimestre.

IX. Cuando por causa justificada el **ALUMNO EN FORMACIÓN DUAL** se encuentre impedido para asistir a su instrucción, dará aviso inmediato a **LA EMPRESA** en conocimiento de la **UPTREP**. Al no cumplir con esta notificación se considerará como inasistencia y consecuentemente no se registrarán como horas de aprendizaje.

X. Si durante el desempeño de su instrucción **ALUMNO DE FORMACIÓN DUAL** se siente indispuesto al grado tal de encontrarse impedido para cumplir sus actividades de aprendizaje, deberá informar a su formador o instructor en turno, a fin de que sea valorado y en su caso se le permita la salida para ser atendido en la institución de seguridad social en donde se encuentre afiliado o en su caso, en la más cercana al domicilio de la empresa; a través del "Seguro Facultativo" gestionado por la **UPTREP**.

XI. Dada la naturaleza del presente convenio, uno de sus objetivos es generar beneficios mutuos entre **LAS PARTES**. Por ello, una vez concluida la instrucción de **ALUMNO DE FORMACIÓN DUAL**, y con la finalidad de que ésta beneficie a la empresa, se obliga a contratarse con ella por el término que acuerden **LAS PARTES**, y a transmitir sus conocimientos para instruir a otras personas. Esto es optativo para **LA EMPRESA**.

XII. **EL ALUMNO DE FORMACIÓN DUAL** se obliga a someterse a los reconocimientos médicos que ordene **LA EMPRESA**; ambas partes convienen en que **LA EMPRESA** designará al médico que emita estos reconocimientos y cubrirá el costo de los mismos.

XIII. **ALUMNO DE FORMACIÓN DUAL** está conforme en someterse expresamente y sin objeción alguna a las disposiciones previstas en los reglamentos interiores que existen en **LA EMPRESA,** de igual forma, se obliga a no inmiscuirse en asuntos privados de **LA EMPRESA** o de cualquier carácter índole, estando obligado a guardar la debida secrecía de las cuestiones que tenga conocimiento con motivo de las actividades propias de su formación académica y que sean exclusivos de **LA EMPRESA.**

XIV. **ALUMNO DE FORMACIÓN DUAL** manifiesta su conformidad de que el convenio que ahora suscribe, forma parte del programa del **Modelo de Educación Dual** y es complementario a su formación académica en la institución educativa de donde procede, en consecuencia, está conforme con que el mismo, de ninguna manera puede considerarse como un contrato de naturaleza laboral, ni las becas o apoyos que reciba pueden reputarse como un sueldo o salario por servicio prestado a **LA EMPRESA,** por lo cual, no se reserva ninguna acción de carácter laboral, civil y penal durante la vigencia de este documento.

XV. Las partes manifiestan que en el presente convenio no existe error, dolo, violencia o intimidación y actúan de buena fe, y ninguna de ellas obtiene un lucro en detrimento de la otra.

ESPECIFICACIONES.

II.I Es un estudiante inscrito en alguno de los programas académicos ofertados en la Universidad Politécnica de Tlaxcala Región Poniente, que se encuentran cursando el primer ciclo de formación académicamente regular, sin adeudos de ningún tipo, contar con la disponibilidad para la Formación Dual, cumplir con el programa de trabajo previamente establecido, haber sido seleccionado en función a las entrevistas previas con la **"UPTREP"** y **"Escala Arquitectura"**

II.II Haber recibido una explicación completa de la función que va a desarrollar y de las responsabilidades y obligaciones establecidas del **Modelo de Educación Dual**, manifestando que tiene los conocimientos y aptitudes necesarios, por lo que está conforme y dispuesto para la celebración de este convenio.

II. DECLARAN "LAS PARTES"

II.I Estar interesadas y dispuestas en apoyar y contribuir en los términos del presente convenio al **ALUMNO EN FORMACIÓN DUAL**, para que pueda desarrollarse de manera integral en su formación académica, por medio de la implementación del **Modelo de Educación Dual** a fin de brindarle una instrucción constante, y en la medida de sus posibilidades ofrecerle, al término de su formación una oportunidad laboral.

III. De conformidad con el Modelo de Educación Dual, la vigencia del presente convenio inicia el día 22/09/2025 y concluye el día 22/09/2027, periodo dentro del cual el 100 por ciento del plan de estudios se desarrollará en la empresa.

IV. **ALUMNO EN FORMACIÓN DUAL** dentro de la empresa, recibirá una formación académica por parte del instructor que asigne el formador. Estas obligaciones deberá atenderlas de manera puntual durante todo el tiempo que se encuentre vigente el presente convenio.

V. **LA EMPRESA** otorgará al estudiante las facilidades para que realice su formación bajo este esquema y lleve a cabo los cursos inter-industriales antes mencionados.

VI. **ALUMNO EN FORMACIÓN DUAL** podrá desarrollar sus actividades de aprendizaje en cualquier sucursal o establecimiento de **LA EMPRESA**, cuando así sea requerido por ésta. También tendrá la obligación de viajar cuando sea necesario, en cuyo caso **LA EMPRESA** se compromete y se obliga a cubrir los costos que por este concepto se generen.

VII. **ALUMNO EN FORMACIÓN DUAL** se compromete a desarrollar actividades de aprendizaje por los tiempos definidos en el puesto definido y plan de rotación de puesto de aprendizaje, según corresponda a su formación, evitando la prórroga de horas y la instrucción nocturna.

VIII. **ALUMNO EN FORMACIÓN DUAL** tiene la obligación en todo momento de mantener su calidad de alumno regular, en caso contrario, deberá corregir esta

I. Para el desarrollo de las actividades señaladas en la cláusula anterior y demás que deriven del presente instrumento, las partes podrán formalizar Convenios Específicos de Colaboración en los que se definirá a detalle las acciones que se pretendan llevar a cabo y el alcance de los compromisos que tendrá cada una de las partes, así como, el financiamiento, responsables y calendario de trabajo; dichos documentos se sujetarán a lo previsto por el presente instrumento.

II. QUINTA. RESPONSABLES.

III. Para la debida instrumentación de este convenio, "Escala Arquitectura" designa a la C. María de los Ángeles Lara, Gerente General, como enlace; mientras que "LA UPTREP" designa al Arq. Carlos Alfredo Ortiz Enríquez, Jefe del Departamento de Vinculación, o en el futuro a las personas que las sustituyan en su cargo; estos se reunirán cuando lo consideren conveniente y podrán ser sustituidos en cualquier momento, mediante aviso por escrito a la otra parte.

IV. Las funciones de los enlaces serán las siguientes:

IV.I Coordinar las actividades referidas en las cláusulas primera y segunda del presente convenio.

IV.II Realizar las gestiones necesarias para dar cumplimiento a las obligaciones y compromisos contraídos por cada una de las partes en el presente convenio.

IV.III Llevar a cabo el seguimiento de las actividades desarrolladas y elaborar por escrito un informe final y por etapas cuando sea necesario sobre cada una de ellas, en donde se señalen los resultados obtenidos, así como, la conveniencia de continuar, ampliar o finiquitar dichas actividades, según sea el caso.

IV.IV Coordinar, supervisar y evaluar el desarrollo de los trabajos objeto del presente convenio.

SEXTA. DERECHOS DE AUTOR.

I. La titularidad de los derechos de autor en su aspecto patrimonial, corresponderá a la parte cuyo personal haya realizado el trabajo que sea objeto de publicación, dándole el reconocimiento a quienes hayan intervenido en la realización del mismo

II. SÉPTIMA. RELACIÓN LABORAL.

III. Las partes convienen en que el personal seleccionado por cada una, para la realización del presente convenio, se entenderá relacionado exclusivamente con aquella que lo empleó, por ende, asumirá su responsabilidad de las obligaciones derivadas de las disposiciones legales y demás ordenamientos en materia de trabajo y previsión social, y en ningún caso serán considerados patrones solidarios o sustitutos.

IV. OCTAVA. RESPONSABILIDAD CIVIL.

V. Queda expresamente pactado que las partes no tendrán responsabilidad civil por daños y perjuicios que pudieran causarse como consecuencia de caso fortuito o fuerza mayor, que de manera enunciativa más no limitativa se mencionan: Huelgas, disturbios laborales, motines, incendios, cuarentenas,

tormentas o cualquier otra causa que pueda encontrarse fuera de la voluntad de las partes, impidan el cumplimiento de alguna obligación.

VI. NOVENA. CONFIDENCIALIDAD.

VII. Las partes se obligan a guardar estricta confidencialidad respecto de toda información que cualquiera que fuere su soporte y forma de comunicación, que hubiese sido comunicado por una de las partes a la otra y que haya sido clasificada como de propiedad exclusiva y / o confidencial o que, por las circunstancias en que se produzca la revelación, deba de buena fe estimarse como confidencial, así como, también el contenido de este convenio.

VIII. DÉCIMA. MODIFICACIONES.

IX. Podría ser modificado o adicionado de manera expresa de común acuerdo por las partes, deberán hacerse por escrito y obligan a los signatarios a partir de la fecha de su firma.

X. DÉCIMA PRIMERA. VIGENTE Y TERMINACIÓN.

XI. Tendrá una Vigencia de 2 años a partir de la fecha de su firma, y podrá darse por terminado anticipadamente en cualquiera de los siguientes eventos:
XI.I Por mutuo acuerdo de las partes.
XI.II Por el incumplimiento de las obligaciones pactadas.

PRÓRROGA.

I. El presente convenio puede ser prorrogado y modificado antes del vencimiento, previo consenso de las partes, de no ser así fenecerá la fecha estipulada.

II. Leído el presente Convenio y enteradas las partes de su contenido y alcance legal, lo firman por duplicado en Hueyotlipan, Tlaxcala el día 22 de septiembre del año 2025.

UPTrep
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA REGION PONIENTE

ESCALA ARQUITECTURA

POR "LA UPTREP"

MTRO. VÍCTOR CASTRO LÓPEZ
RECTOR

POR "ESCALA ARQUITECTURA"

C. MINERVA ENRÍQUEZ ALFONSO

DIRECTOR DE PROGRAMA ACADÉMICO EN ARQUITECTURA BIOCLIMÁTICA

UPTrep
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA
LICENCIATURA EN ARQUITECTURA BIOCLIMATICA
CLAVE: 29EPO0025J

MTRO. IRVING SERRANO PÉREZ

FORMADOR POR PARTE DE LA EMPRESA

C. MARÍA DE LOS ANGELES LARA ENRÍQUEZ
GERENTE GENERAL

UPTrep
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

ESCALA ARQUITECTURA

RESPONSABLE DEL MODELO DE FORMACIÓN DUAL POR PARTE DE "LA UPTREP"

ARQ. CARLOS ALFREDO
ORTIZ ENRÍQUEZ
JEFE DEL DEPARTAMENTO
DE VINCULACIÓN

TUTOR ACADÉMICO POR "LA UPTREP"

ARQ. EDWIN AGUIRRE
CORTES
DOCENTE

ÚLTIMA HOJA QUE CONTIENE LA FIRMAS DE LOS QUE INTERVIENEN EN EL PRESENTE CONVENIO DE COLABORACIÓN ENTRE "ESCALA ARQUITECTURA" Y "UPTREP", DE FECHA 22 DE SEPTIEMBRE DEL AÑO 2025.

"2025, Año de la mujer indígena"

Hueyotlipan, Tlax., a 22 de octubre del 2025.
OFICIO No. UPTREP/REC/491/2025.
ASUNTO: El que se indica.

ACUSE

DOCTOR NOÉ RODRÍGUEZ ROLDÁN
COORDINADOR GENERAL DE PLANEACIÓN E INVERSIÓN
P R E S E N T E

Por este medio me permito enviarle un cordial saludo, tengo a bien entregarle de forma electrónica (memoria USB) el avance de indicadores de las metas alcanzadas del mes de octubre del Programa Operativo Anual 2025 de la Universidad Politécnica de Tlaxcala Región Poniente.

PROYECTOS:
158-4E. Innovación educativa de los alumnos de la Universidad Politécnica de Tlaxcala Región Poniente.

210-5U. Control Administrativo Universidad Politécnica de Tlaxcala Región Poniente.

CGPI
COORDINACIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN E INVERSIÓN

Agradezco su atención al presente.

UPTrep
UNIVERSIDAD POLITECNICA
DE TLAXCALA

10 NOV 2025
15:25
RECTORÍA
CLAVE: 29EPO0002B

4 NOV 2025
RECIBIDO
RECIBI LLEKO USB.

A T E N T A M E N T E

UPTrep
UNIVERSIDAD POLITECNICA
DE TLAXCALA
CLAVE: 29EPO0002B
RECTORIA

MAESTRO VÍCTOR CASTRO LÓPEZ
R E C T O R

C c p.- Archivo.
VCL/edv

TLAXCALA
UNA NUEVA HISTORIA

SECRETARÍA DE FINANZAS

INFORME DE AVANCE DE INDICADORES
OCTUBRE 2025

CLASIFICACIÓN Pp	E. PRESTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS
DEPENDENCIA	66. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
U. RESPONSABLE:	4. SECRETARIA ADMINISTRATIVA
PROYECTO:	158-4E. INNOVACIÓN EDUCATIVA DE LOS ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

NIVEL	OP	INDICADOR	META ANUAL		META OCTUBRE	
			CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PROGRAMADA	ALCANZADA
FIN		TASA DE ABSORCIÓN EN EDUCACIÓN SUPERIOR	56.20	PORCENTAJE	66.84%	
PROPOSITO		TOTAL DE EGRESADOS DE LAS INGENIERÍAS 2025 DE LA UPTREP	50	PORCENTAJE	50%	
ACTIVIDAD	3.3	TOTAL DE SOLICITUDES DE EQUIPAMIENTO 2025	100	PORCENTAJE	100%	100%
ACTIVIDAD	4.1	TOTAL DE EVENTOS TEMÁTICOS REALIZADOS PARA FORTALECER LA INCLUSIÓN Y LA EQUIDAD EDUCATIVA 2025	100	PORCENTAJE	100%	100%

FECHA DE ELABORACIÓN 22/OCTUBRE/2025

UPTrep UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE SECRETARÍA ADMINISTRATIVA CLAVE: 29EPO0002B

CONTADOR PÚBLICO OSCAR MORALES BAEZ
SECRETARIO ADMINISTRATIVO

UPTrep UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE CLAVE: 29EPO0002B RECTORÍA

MAESTRO VÍCTOR CASTRO LÓPEZ
RECTOR

GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

SECRETARÍA DE FINANZAS

FICHA DE AVANCE DE INDICADOR

ESTRUCTURA ADMINISTRATIVA Y PROGRAMÁTICA

DEPENDENCIA: 66. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

PROYECTO: 158 / 4E. INNOVACIÓN EDUCATIVA DE LOS ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

OBJETIVO: 2724. SOLICITUD DE EQUIPAMIENTO PARA LABORATORIOS ANTE LAS INSTANCIAS CORRESPONDIENTES PARA QUE LOS ALUMNOS REFUERCEN SUS CONOCIMIENTOS TECNOLÓGICOS Y CIENTÍFICOS

INDICADOR: 3465. PORCENTAJE DE SOLICITUDES DE EQUIPAMIENTO

TIPO DE INDICADOR: DE GESTIÓN

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: EFICIENCIA

FRECUENCIA DEL INDICADOR: OTRO PERIODO

UNIDAD DE MEDIDA: PORCENTAJE

MÉTODO DE CÁLCULO

(NÚMERO DE SOLICITUDES DE EQUIPAMIENTO 2025/TOTAL DE SOLICITUDES DE EQUIPAMIENTO 2025)*100

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

TIPO	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	VALOR	UNIDAD DE MEDIDA
VARIABLE	NSE	NÚMERO DE SOLICITUDES DE EQUIPAMIENTO 2025	1.00	SOLICITUD
CONSTANTE	TSE	TOTAL DE SOLICITUDES DE EQUIPAMIENTO 2025	1.00	SOLICITUD

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
PROGRAMADO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00
EVALUADO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00

GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

SECRETARÍA DE FINANZAS

FICHA DE AVANCE DE INDICADOR

ESTRUCTURA ADMINISTRATIVA Y PROGRAMÁTICA

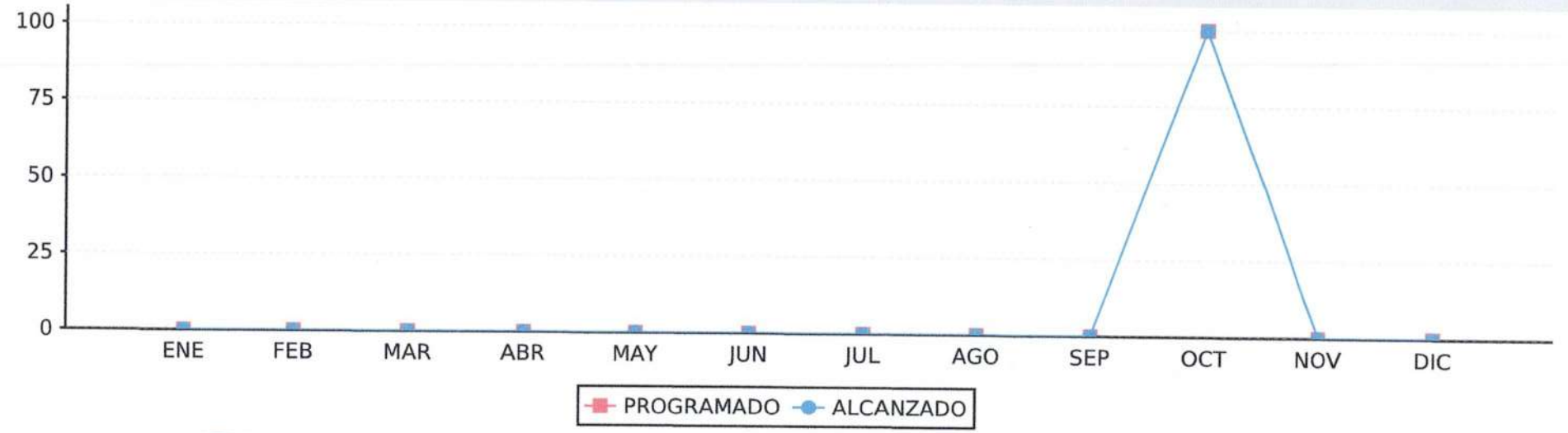
DEPENDENCIA: 66. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

PROYECTO: 158 / 4E. INNOVACIÓN EDUCATIVA DE LOS ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

TIPO DE INDICADOR: DE GESTIÓN

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: EFICIENCIA

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR



ELABORÓ	RESPONSABLE DEL PROYECTO	AUTORIZÓ
OSCAR MORALES BAEZ	APOLONIA HORTENCIA HERNÁNDEZ PORTILLO	VÍCTOR CASTRO LÓPEZ
SECRETARIO ADMINISTRATIVO	SECRETARIA ACADÉMICA	RECTOR

GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

SECRETARÍA DE FINANZAS

REPORTE DE VARIABLE

ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA

DEPENDENCIA: 66-UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

TIPO DE INDICADOR: DE GESTIÓN

PROYECTO: 158-INNOVACIÓN EDUCATIVA DE LOS ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: EFICIENCIA

OBJETIVOS: 2724-SOLICITUD DE EQUIPAMIENTO PARA LABORATORIOS ANTE LAS INSTANCIAS CORRESPONDIENTES PARA QUE LOS ALUMNOS REFUERCEN SUS CONOCIMIENTOS TECNOLÓGICOS Y CIENTÍFICOS

UNIDAD DE MEDIDA: PORCENTAJE

INDICADOR: 3465-PORCENTAJE DE SOLICITUDES DE EQUIPAMIENTO

MEDIO DE VERIFICACIÓN: SOLICITUDES DE EQUIPAMIENTO 2025, (SECRETARÍA ACADÉMICA Y DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES) https://uptrepregionponiente.edu.mx/index.html

VARIABLE: NÚMERO DE SOLICITUDES DE EQUIPAMIENTO 2025

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
PROGRAMADO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00
ALCANZADO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00
% DE AVANCE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00

ELABORÓ		AUTORIZÓ
OSCAR MORALES BÁEZ	APOLONIA HORTENCIA HERNÁNDEZ PORTILLO	VÍCTOR CASTRO LÓPEZ
SECRETARIO ADMINISTRATIVO	SECRETARIA ACADÉMICA	RECTOR

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
SECRETARÍA ADMINISTRATIVA
CLAVE: 29EPO0002B

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
RESPONSABLE DEL PROYECTO
CLAVE 29EPO0002B
SECRETARÍA ACADEMICA

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA
RECTORÍA

"2024, Año de Felipe Carrillo Puerto"

Hueyotlipan, Tlax., a 15 de octubre de 2025
OFICIO No. UPTREP/RMS/025/2025
ASUNTO: EL QUE SE INDICA.

SUBDIRECCION DE PLANEACION Y EVALUACION
P R E S E N T E

Sirva este medio por extenderle un atento y cordial saludo, en cumplimiento a los indicadores establecidos en el proyecto 174/4U. innovación educativa Alumnos de la Universidad Politécnica de Tlaxcala Región Poniente me permito informarle que se cumplió al 100%.

Actividad 3.3 Total de solicitudes de equipamiento 2025.- 1 mantenimiento realizado 100%.

Agradezco su atención al presente.

A T E N T A M E N T E

C.P. VICTOR HUGO JUAREZ GARCIA
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE
RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS

UPTrep UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES
CLAVE: 29EPO0002B

15-10-25

UPTrep UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
COORDINACIÓN DEL SGC
CLAVE: 29EPO0002B

Tipo de documento: Registro Institucional	Solicitud de Mantenimiento

Mantenimiento (1) **Interno** ☒ **Externo** ☐
Tipo de Servicio: ( ) **Correctivo** ☒ **Preventivo** ☐

Área Solicitante: RECTORIA

Nombre y Firma del Solicitante: LIC. YULISSA SANCHEZ TOLTECA **Fecha de solicitud: 06 DE OCTUBRE 2025**

Descripción del servicio solicitado o falla a reparar: SE SOLICITO MANTENIMIENTO DE LAS COMPUTADORAS, CPU Y EL SIMULADOR DE MANEJO DEL LABORATORIO DE LOGISTICA Y TRANSPORTE

Asignado a: ÀREA DE MANTENIMIENTO **Fecha de realización: 10 DE OCTUBRE 2025**

Trabajo realizado: SE REALIZO EL FORMATEO DE LOS CPU, MANTENIMIENTO DEL SIMULADOR DE MANEJO Y LIMPIEZA DE LAS COMPUTADORA DE LA UNIVERSIDAD POLITECNICA REGION PONIENTE.

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA REGION PONIENTE
CLAVE: 29EP00002B
RECTORIA

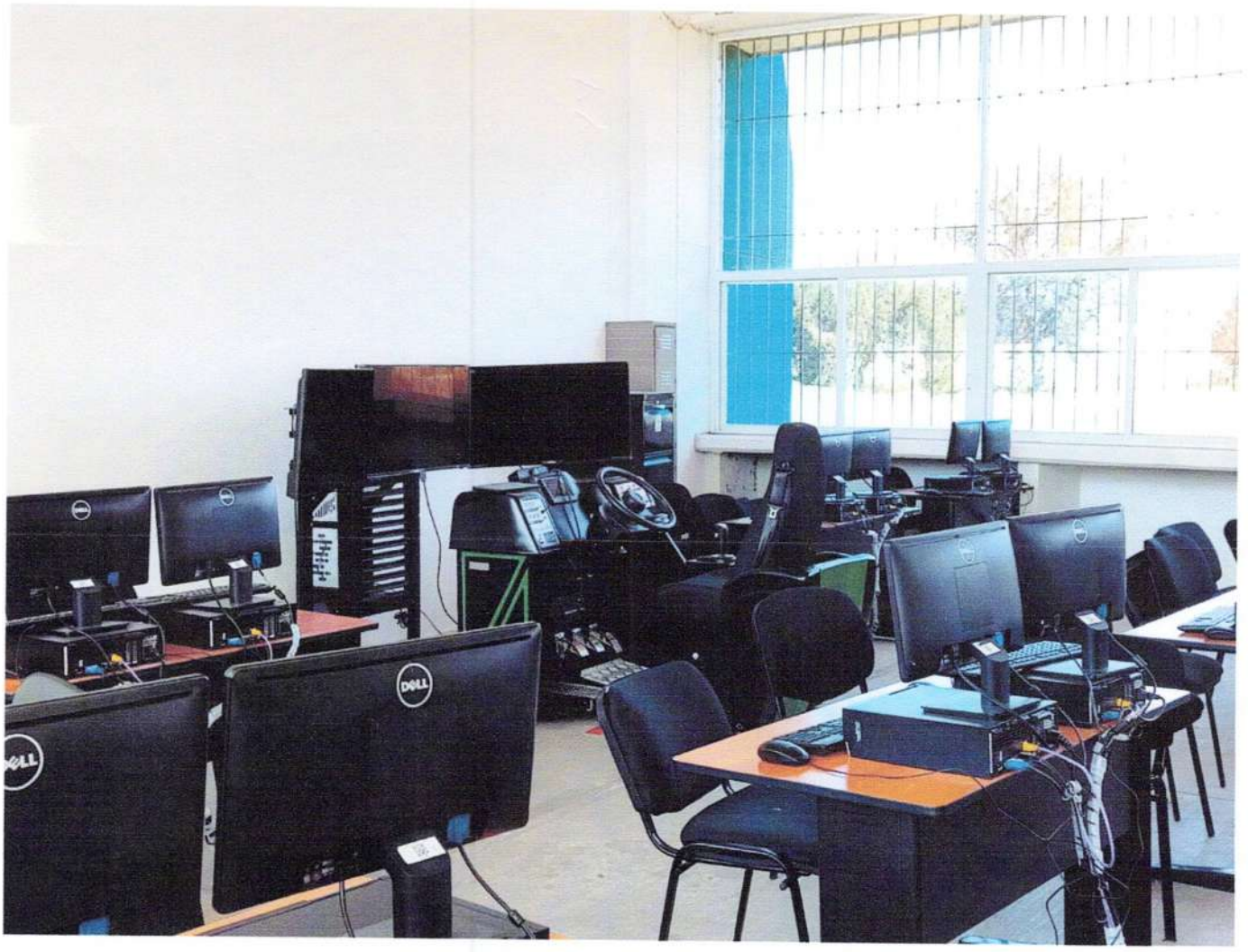
Verificado y liberado por

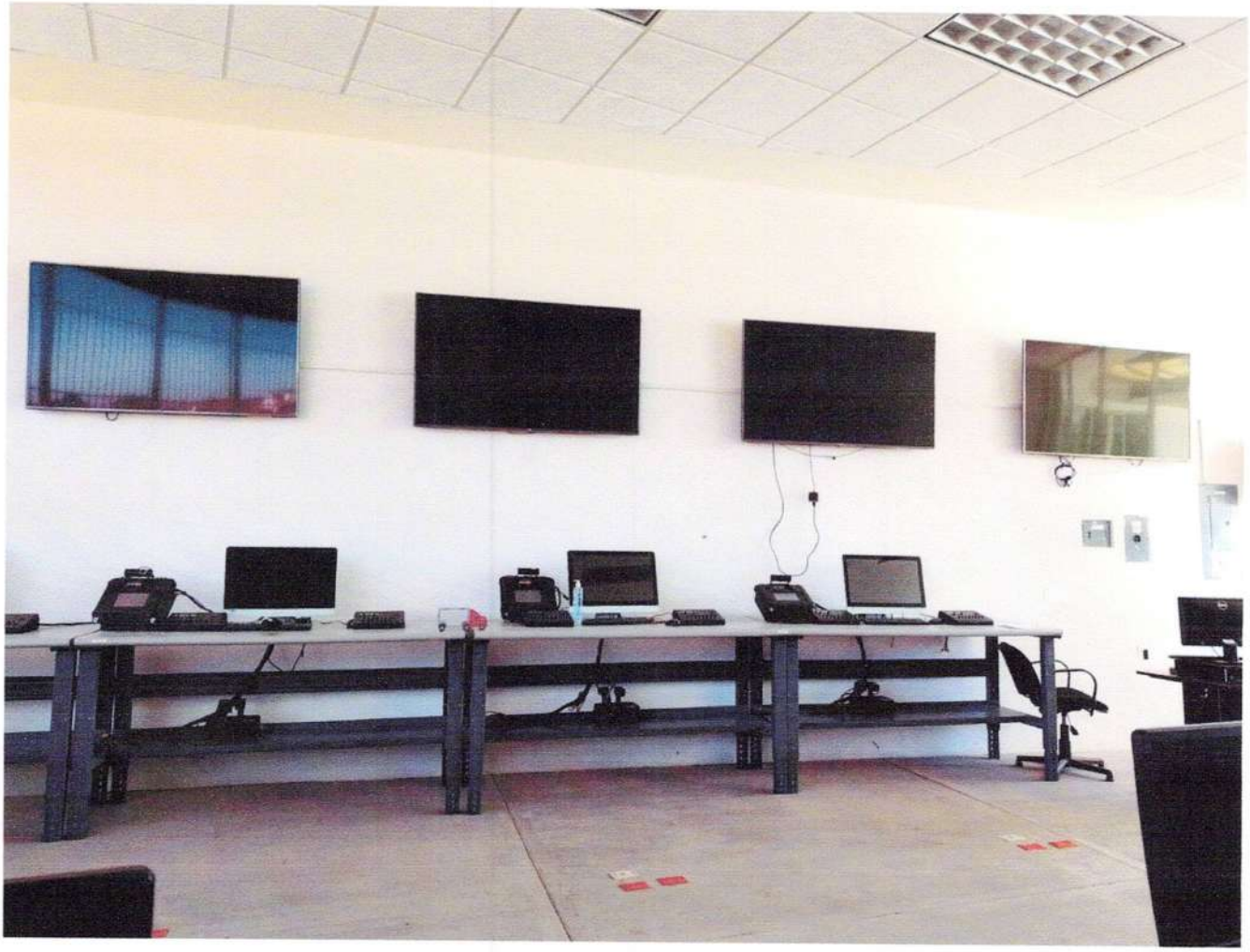
LIC. YULISSA SANCHEZ TOLTECA

Aprobado por

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA REGION PONIENTE
DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES
CLAVE: 29EP00002B

CP. VICTOR HUGO JUAREZ GARCIA


DELL



GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

SECRETARÍA DE FINANZAS

FICHA DE AVANCE DE INDICADOR

ESTRUCTURA ADMINISTRATIVA Y PROGRAMÁTICA

DEPENDENCIA: 66. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

PROYECTO: 158 / 4E. INNOVACIÓN EDUCATIVA DE LOS ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

OBJETIVO: 2727. COADYUVAR CON EL INSTITUTO ESTATAL DE LA MUJER EVENTOS PARA FORTALECER LA INCLUSIÓN Y LA EQUIDAD EDUCATIVA

INDICADOR: 3468. PORCENTAJE DE EVENTOS PARA FORTALECER LA INCLUSIÓN Y LA EQUIDAD EDUCATIVA

TIPO DE INDICADOR: DE GESTIÓN

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: EFICIENCIA

FRECUENCIA DEL INDICADOR: OTRO PERIODO

UNIDAD DE MEDIDA: PORCENTAJE

MÉTODO DE CÁLCULO

(TOTAL DE EVENTOS REALIZADOS PARA FORTALECER LA INCLUSIÓN Y LA EQUIDAD EDUCATIVA 2025/NÚMERO DE EVENTOS PROGRAMADOS PARA FORTALECER LA INCLUSIÓN Y LA EQUIDAD EDUCATIVA 2025)*100

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

TIPO	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	VALOR	UNIDAD DE MEDIDA
VARIABLE	TERFIEE	TOTAL DE EVENTOS REALIZADOS PARA FORTALECER LA INCLUSIÓN Y LA EQUIDAD EDUCATIVA 2025	1.00	EVENTO
CONSTANTE	NEPFIEE	NÚMERO DE EVENTOS PROGRAMADOS PARA FORTALECER LA INCLUSIÓN Y LA EQUIDAD EDUCATIVA 2025	1.00	EVENTO

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
PROGRAMADO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00
EVALUADO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00

GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

SECRETARÍA DE FINANZAS

FICHA DE AVANCE DE INDICADOR

ESTRUCTURA ADMINISTRATIVA Y PROGRAMÁTICA

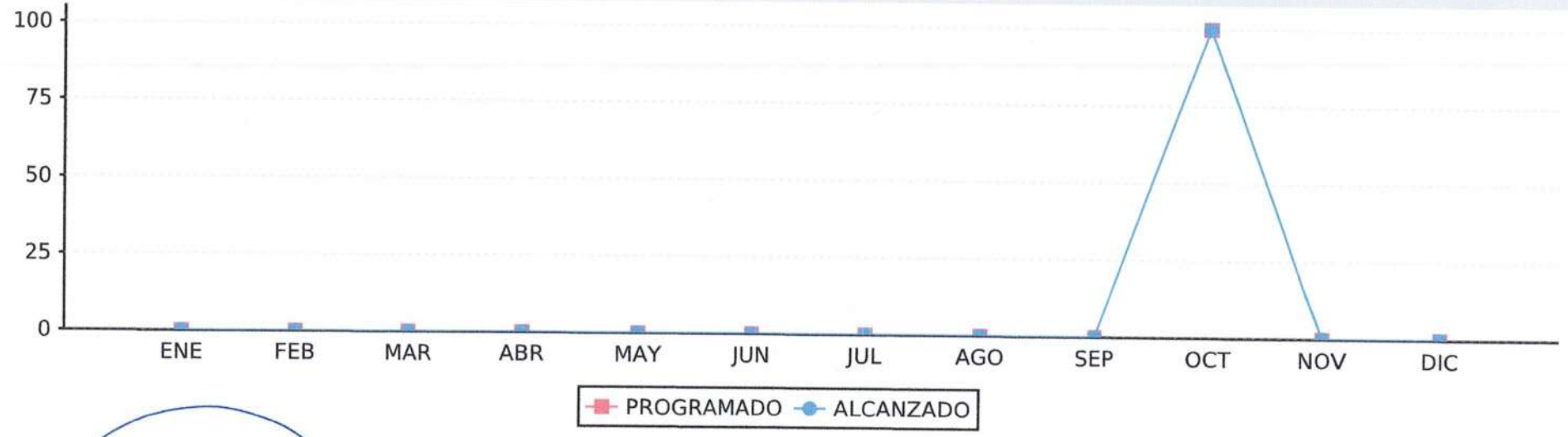
DEPENDENCIA: 66. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

TIPO DE INDICADOR: DE GESTIÓN

PROYECTO: 158 / 4E. INNOVACIÓN EDUCATIVA DE LOS ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: EFICIENCIA

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR



ELABORÓ		AUTORIZÓ
OSCAR MORALES BÁEZ	APOLONIA HORTENCIA HERNÁNDEZ PORTILLO	VÍCTOR CASTRO LÓPEZ
SECRETARIO ADMINISTRATIVO	SECRETARIA ACADÉMICA	RECTOR

22/10/2025

GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

SECRETARÍA DE FINANZAS

REPORTE DE VARIABLE

ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA

DEPENDENCIA: 66-UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

TIPO DE INDICADOR: DE GESTIÓN

PROYECTO: 158-INNOVACIÓN EDUCATIVA DE LOS ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: EFICIENCIA

OBJETIVOS: 2727-COADYUVAR CON EL INSTITUTO ESTATAL DE LA MUJER EVENTOS PARA FORTALECER LA INCLUSIÓN Y LA EQUIDAD EDUCATIVA

UNIDAD DE MEDIDA: PORCENTAJE

INDICADOR: 3468-PORCENTAJE DE EVENTOS PARA FORTALECER LA INCLUSIÓN Y LA EQUIDAD EDUCATIVA

MEDIO DE VERIFICACIÓN: REPORTE DE CURSOS SOBRE EQUIDAD DE GÉNERO. LISTA DE ASISTENCIA DE ALUMNOS A CURSOS SOBRE EQUIDAD DE GÉNERO, 2025 (DEPARTAMENTO DE TUTORÍAS Y RESPONSABLE DE COMITÉ DE EQUIDAD Y GÉNERO) https://uptrepregionponiente.edu.mx/index.html

VARIABLE: TOTAL DE EVENTOS REALIZADOS PARA FORTALECER LA INCLUSIÓN Y LA EQUIDAD EDUCATIVA 2025

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
PROGRAMADO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00
ALCANZADO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00
% DE AVANCE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00

ELABORÓ		AUTORIZÓ
OSCAR MORALES BÁEZ	APOLONIA HORTENSIA HERNÁNDEZ PORTILLO	VÍCTOR CASTRO LÓPEZ
SECRETARIO ADMINISTRATIVO	SECRETARIA ACADÉMICA	RECTOR

22/10/2025

"2025, Año de la mujer indígena"

Hueyotlipan, Tlax., a 17 de octubre del 2025.
OFICIO No. UPTREP/UIG/007/2025.
ASUNTO: El que se indica.

SUBDIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN
P R E S E N T E

Sirva este medio para extenderle un atento y cordial saludo, en cumplimiento a los indicadores establecidos en el Proyecto 158 / 4E. Innovación educativa de los alumnos de la Universidad Politécnica de Tlaxcala Región Poniente me permito informarle que se cumplió al 100%:

NIVEL	OP	INDICADOR	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PROGRAMADA	ALCANZADA
ACTIVIDAD	4.1	TOTAL DE EVENTOS TEMÁTICOS REALIZADOS PARA FORTALECER INCLUSIÓN Y LA EQUIDAD	100	PORCENTAJE	100%	100%

Agradezco su atención al presente.

A T E N T A M E N T E

UPTrep UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
COORDINACIÓN DEL SGC
CLAVE: 29EPO002B

LICENCIADA ERIKA DELGADO VALENCIA
COORDINADORA DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD

17-10-25

UPTrep UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
COORDINACIÓN DEL SGC
CLAVE: 29EPO002B

C c p.-Archivo.
Edv

"2025, Año de la mujer indígena"

"JORNADA ENTORNO SEGURO"

La Universidad Politécnica de Tlaxcala Región Poniente en coordinación con la **Secretaría de Seguridad Ciudadana de Tlaxcala** llevaron a cabo una jornada informativa dirigida a la comunidad universitaria, con el objetivo de fomentar entornos seguros, impulsar la participación activa, fortalecer la conciencia social y promover una cultura de prevención entre los jóvenes se impartieron las siguientes pláticas:

***Prevención de Adicciones**
***Uso Responsable de Sustancias**
***Violencia de Genero**
***La Importancia de Fomentar la Denuncia**

Esta iniciativa forma parte de una estrategia integral para fortalecer la conciencia social y la participación activa de los universitarios en la construcción de una convivencia libre de violencia y riesgos. Así mismo, se realizó una exhibición canina, donde los elementos caninos demostraron sus habilidades en detección de sustancias ilícitas y explosivos, hasta la búsqueda, rastreo y localización de restos humanos, con la finalidad de concientizar a los estudiantes sobre la prevención de acciones ilícitas y el papel fundamental de estos héroes de cuatro patas en la seguridad.




TLAXCALA
SSC
VIOLENTÓMETRO
TLAXCALA
SSC
TIPOS DE
ADICCIONES
TABACO


TLAXCALA
SSC

"2025, Año de la mujer indígena"





"2025, Año de la mujer indígena"

Hueyotlipan, Tlax., a 26 de noviembre del 2025.
OFICIO No. UPTREP/REC/524/2025.
ASUNTO: El que se indica.

ACUSE

DOCTOR NOÉ RODRÍGUEZ ROLDÁN
COORDINADOR GENERAL DE PLANEACIÓN E INVERSIÓN
P R E S E N T E

Por este medio me permito enviarle un cordial saludo, tengo a bien entregarle de forma electrónica (memoria USB) el avance de indicadores de las metas alcanzadas del mes de noviembre del Programa Operativo Anual 2025 de la Universidad Politécnica de Tlaxcala Región Poniente.

PROYECTOS:
158-4E. Innovación educativa de los alumnos de la Universidad Politécnica de Tlaxcala Región Poniente.

210-5U. Control Administrativo Universidad Politécnica de Tlaxcala Región Poniente.

224-68. Matriz de acciones ciudadanas de la Universidad Politécnica De Tlaxcala Región Poniente.

CGPI COORDINACIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN E INVERSIÓN

Agradezco su atención al presente.

- 4 DIC 2025
LERE GLEZ. 17:00
RECIBIDO
RECIBI ANEXO USB

UPTrep UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA
09 DIC 2025
09:22
RECTORIA
CLAVE: 29EPO0002B

ATENTAMENTE

UPTrep UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
CLAVE: 29EPO0002B
RECTORÍA

MAESTRO VÍCTOR CASTRO LÓPEZ
RECTOR

C c p.- Archivo.
VCL/edv

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
Carretera Federal Libre a cuatro carriles México-Veracruz Km. 85 entre la comunidad de Recova y la cabecera Municipal de Hueyotlipan, Tlaxcala.
C.P. 90240 Tel: (241) 41 8 87 46, e-mail: planeacion@uptlaxponiente.edu.mx

TLAXCALA
UNA NUEVA HISTORIA

SECRETARÍA DE FINANZAS

INFORME DE AVANCE DE INDICADORES
NOVIEMBRE 2025

CLASIFICACIÓN Pp	E. PRESTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS
DEPENDENCIA	66. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
U. RESPONSABLE:	4. SECRETARIA ADMINISTRATIVA
PROYECTO:	158-4E. INNOVACIÓN EDUCATIVA DE LOS ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

NIVEL	OP	INDICADOR	META ANUAL		NOVIEMBRE	
			CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PROGRAMADA	ALCANZADA
FIN		TASA DE ABSORCIÓN EN EDUCACIÓN SUPERIOR	56.20	PORCENTAJE	66.84%	
PROPOSITO		PORCENTAJE DE EGRESADOS DE LAS INGENIERÍAS 2025 DE LA UPTREP	50	PORCENTAJE	50%	
ACTIVIDAD	1.4	PORCENTAJE DE EVENTOS TEMÁTICOS REALIZADOS 2025	100	PORCENTAJE	25%	25%
ACTIVIDAD	3.1	PORCENTAJE DE REALIZACIÓN DE VISITAS INDUSTRIALES	100	PORCENTAJE	100%	100%
ACTIVIDAD	3.3	PORCENTAJE DE PLÁTICAS SOBRE LAS ACTIVIDADES QUE GENERAN LAS INGENIERÍAS	100	PORCENTAJE	100%	100%
ACTIVIDAD	3.5	PORCENTAJE DE SOLICITUDES DE REHABILITACIÓN, EQUIPAMIENTO O MODERNIZACIÓN	100	PORCENTAJE	100%	100%
ACTIVIDAD	4.3	PORCENTAJE DE CAMPAÑAS SOBRE NÚMEROS DE EMERGENCIAS	100	PORCENTAJE	100%	100%

UPTrep
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
CLAVE: 29EP00002B
SECRETARIA ADMINISTRATIVA

CONTADOR PÚBLICO OSCAR MORALES BAEZ
SECRETARIO ADMINISTRATIVO

FECHA DE ELABORACIÓN 25/NOVIEMBRE/2025

UPTrep
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
CLAVE: 29EP00002B
RECTORIA

MAESTRO VÍCTOR CASTRO LÓPEZ
RECTOR

GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

SECRETARÍA DE FINANZAS

FICHA DE AVANCE DE INDICADOR

ESTRUCTURA ADMINISTRATIVA Y PROGRAMÁTICA

DEPENDENCIA: 66. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

PROYECTO: 158 / 4E. INNOVACIÓN EDUCATIVA DE LOS ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

OBJETIVO: 2714. EVENTOS CON TEMÁTICAS PARA LA FORMACIÓN INTEGRAL DEL ALUMNO

INDICADOR: 3451. PORCENTAJE DE EVENTOS CON TEMÁTICAS DE FORMACIÓN INTEGRAL

TIPO DE INDICADOR: DE GESTIÓN

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: EFICIENCIA

FRECUENCIA DEL INDICADOR: OTRO PERIODO

UNIDAD DE MEDIDA: PORCENTAJE

MÉTODO DE CÁLCULO

(TOTAL DE EVENTOS TEMÁTICOS REALIZADOS 2025/NÚMERO DE EVENTOS TEMÁTICOS PROGRAMADOS 2025)*100

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

TIPO	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	VALOR	UNIDAD DE MEDIDA
VARIABLE	TETR	TOTAL DE EVENTOS TEMÁTICOS REALIZADOS 2025	3.00	EVENTO
CONSTANTE	NETP	NÚMERO DE EVENTOS TEMÁTICOS PROGRAMADOS 2025	12.00	EVENTO

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
PROGRAMADO	0.00	0.00	25.00	0.00	0.00	25.00	0.00	0.00	25.00	0.00	25.00	0.00
EVALUADO	0.00	0.00	25.00	0.00	0.00	25.00	0.00	0.00	25.00	0.00	25.00	0.00

GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

SECRETARÍA DE FINANZAS

FICHA DE AVANCE DE INDICADOR

ESTRUCTURA ADMINISTRATIVA Y PROGRAMÁTICA

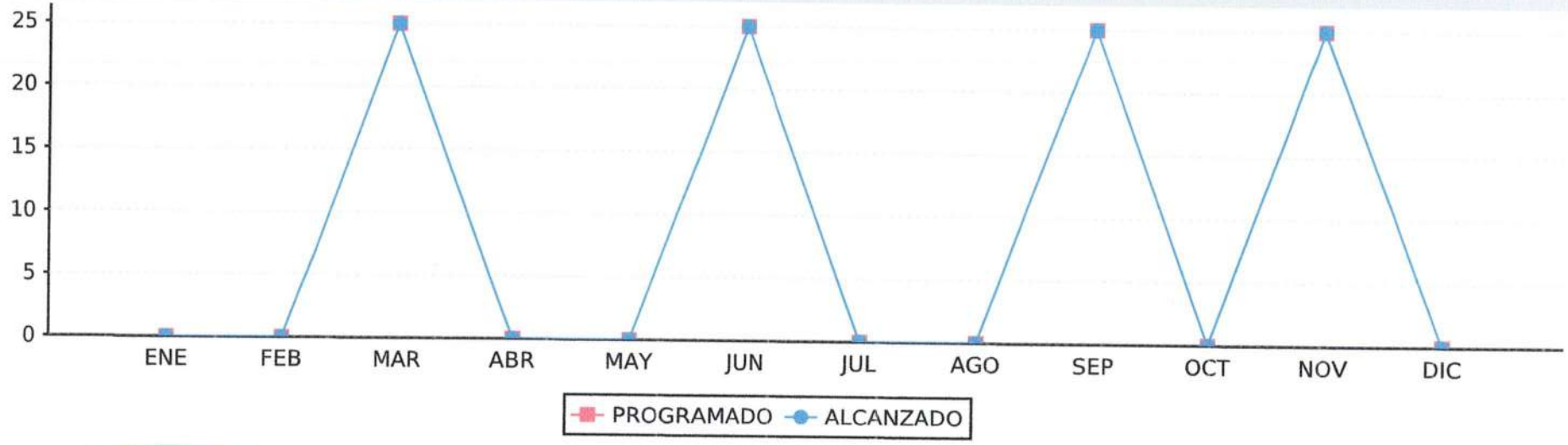
DEPENDENCIA: 66. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

TIPO DE INDICADOR: DE GESTIÓN

PROYECTO: 158 / 4E. INNOVACIÓN EDUCATIVA DE LOS ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: EFICIENCIA

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR



ELABORÓ	RESPONSABLE DEL PROYECTO	AUTORIZÓ
OSCAR MORALES BÁEZ	APOLONIA HORTENCIA HERNÁNDEZ PORTILLO	VÍCTOR CASTRO LÓPEZ
SECRETARIO ADMINISTRATIVO	SECRETARIA ACADÉMICA	RECTOR

UPTlax UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE CLAVE: 29EPO0002B SECRETARIA ADMINISTRATIVA

UPTlax UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA REGION PONIENTE CLAVE 29EPO0002B SECRETARIA ACADEMICA

UPTlax UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE CLAVE: 29EPO0002B RECTORIA

TLAXCALA
UNA NUEVA HISTORIA

GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

SECRETARÍA DE FINANZAS

SECRETARÍA DE FINANZAS

REPORTE DE VARIABLE

ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA

DEPENDENCIA: 66-UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

PROYECTO: 158-INNOVACIÓN EDUCATIVA DE LOS ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

OBJETIVOS: 2714-EVENTOS CON TEMÁTICAS PARA LA FORMACIÓN INTEGRAL DEL ALUMNO

INDICADOR: 3451-PORCENTAJE DE EVENTOS CON TEMÁTICAS DE FORMACIÓN INTEGRAL

MEDIO DE VERIFICACIÓN: REPORTE DE EVENTOS CON TEMÁTICA DE FORMACIÓN INTEGRAL, LISTA DE ASISTENCIA DE ALUMNOS A EVENTOS CON TEMÁTICA DE FORMACIÓN INTEGRAL 2025, (DEPARTAMENTO DE TUTORÍAS)

VARIABLE: TOTAL DE EVENTOS TEMÁTICOS REALIZADOS 2025

TIPO DE INDICADOR: DE GESTIÓN

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: EFICIENCIA

UNIDAD DE MEDIDA: PORCENTAJE

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
PROGRAMADO	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	3.00	0.00	3.00	0.00
ALCANZADO	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	3.00	0.00	3.00	0.00
% DE AVANCE	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	100.00	0.00	100.00	0.00

UPTrep UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
CLAVE: 29EPO0002B
SECRETARIA ADMINISTRATIVA

ELABORÓ		AUTORIZÓ
OSCAR MORALES BAEZ SECRETARIO ADMINISTRATIVO	APOLONIA HERRERA HERNÁNDEZ SECRETARIA ACADÉMICA	VÍCTOR CASTRO LÓPEZ RECTOR

UPTrep UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
RESPONSABLE DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA
CLAVE: 29EPO0002B
SECRETARIA ACADÉMICA

UPTrep UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
CLAVE: 29EPO0002B
RECTORÍA

"2025, Año de la mujer indígena"

Hueyotlipan, Tlax., a 14 de noviembre del 2025.
OFICIO No. UPTREP/SAC/0366/2025
ASUNTO: Entrega de indicadores POA

LICENCIADA ERIKA DELGADO VALENCIA
COORDINADORA DEL SSITEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD
P R E S E N T E

Por medio de la presente, le envío un cordial saludo y al mismo tiempo, se hace entrega las evidencias de los siguientes indicadores del programa operativo anual 2025 correspondiente Al periodo septiembre-diciembre de 2025 realizados por parte de esta casa de estudios:

# DE INDICADOR	INDICADOR
1.4	Eventos Temáticos

Sin otro particular y agradeciendo su fina atención, quedo a sus apreciables órdenes.

ATENTAMENTE

UPTrep UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
CLAVE 29EPO002B
SECRETARÍA ACADEMICA

MAESTRA APOLONIA HORTENCIA HERNÁNDEZ PORTILLO.
SECRETARIA ACADÉMICA

14-11-2025

UPTrep UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
COORDINACIÓN DEL SGC
CLAVE: 29EPO002B

C c p.-Archivo.
AHHP/om

1.4

EVENTOS TEMÁTICOS

"2025, año de la mujer indígena"

Hueyotlipan, Tlax., a 01 de octubre del 2025.
OFICIO No. UPTREP/SAC/0420/2025.
ASUNTO: El que se indica.

DRA. LILIANA A. HERNÁNDEZ
P R E S E N T E

Sirva este medio para extenderle un atento y cordial saludo, al mismo me permito hacerle la invitación cordial para presentar una plática sobre "Cáncer de mama en el hombre" dirigida a la comunidad estudiantil de la Universidad Politécnica de Tlaxcala Región Poniente, el día 20 de octubre del presenta año a las 10:00 a 11:00 am en el aula de Agrobiotecnología. A

Agradezco su atención al presente.

A T E N T A M E N T E

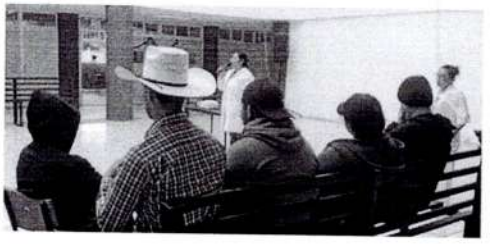
MAESTRA APOLONIA HORTENCIA HERNÁNDEZ PORTILLO
SECRETARIA ACADÉMICA

C c p.- Archivo.
AHHP/srr

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

Lugar y fecha: UD2 UPTrep, 20/10/2025

Actividad: Plática informativa de Prevención de Cáncer de Mama en Hombres









IMSS-BIENESTAR
SERVICIOS PÚBLICOS DE SALUD

Servicios Públicos de Salud IMSS – BIENESTAR.
Coordinación de Acción Comunitaria.
División de Orientación y Promoción de la Salud.

LISTA ASISTENTES

Estado: Tlaxcala
Hospital / Unidad Médica: San Idelfonso Hueyotlipan
Tema / Subtema: Cancer de mama en el Hombre
Fecha: 21/10/2025

No.	Nombre	Edad	Sexo	Localidad o Colonia	Acepto y doy mi consentimiento libre e informado para que mis datos personales recabados sean conformidad con los términos y condiciones que se establecen en el aviso de privacidad relativo a las actividades de orientación y promoción de la salud de Servicios de Salud del IMSS-BIENESTAR.	Firma
1						
2	Jasan Eduardo Avila Callejas	20	M	Francisco V.	☑ SI ☐ NO	
3	Cesar Alfonso Garcia Sotelo		M	Apizaco	☑ SI ☐ NO	
4	Ma Rosario Palacios	20	M	Esperanza	✓ SI ☐ NO	
5	Elias Villanueva de Aquino	20	M	Cuaxamalco	✓ SI ☐ NO	
6	Angel Baruch Matus Ramos	21	M	Hueyotlipan	✓ SI ☐ NO	
7	Hugo Eliud Calderón Jimenez	22	M	Hueyotlipan	✓ SI ☐ NO	
8	Juan David Ortiz Morales	20	M	Calpulalpan	✓ SI ☐ NO	
9	Yohoser Horlando Martinez Mena	19	M	Tetla	✓ SI ☐ NO	
10	Ulises Yenan Acosta Munguia	19	M	Benito J.	✓ SI ☐ NO	
11	Oswaldo Leonel Juárez Cortés	19	M	Nanacamilpa	✓ SI ☐ NO	
12	Erick Judá Hernandez Hernandez	19	M	La Calera	✓ SI ☐ NO	
13	José Ariel Vázquez Narvaez	22	M	San Simón	✓ SI ☐ NO	
14	Rivera Hernandez Diego Alexis	21	M	Cuauhtelulpan	✓ SI ☐ NO	
15	Yahir Alejandro Cova Cavanta	22	M	Sanctorum	✓ SI ☐ NO	
16	Alexander Misael Hernandez Sosa	20	M	Hueyotlipan	✓ SI ☐ NO	
17	David Uriel Lopez Rivera	19	M	Apizaco	✓ SI ☐ NO	
18	Anya Abigail Garcia Lozano	18	M	Cuauhtelulpan	✓ SI ☐ NO	
19					☐ SI ☐ NO	
20					☐ SI ☐ NO	
					☐ SI ☐ NO	
					☐ SI ☐ etc.	

Dra. Liliana A. Hernández
Enf. Erika Morales
NOMBRE Y FIRMA DEL PERSONAL DE ACCIÓN COMUNITARIA

IMSS-BIENESTAR

Servicios Públicos de Salud IMSS – BIENESTAR.
Coordinación de Acción Comunitaria.
División de Orientación y Promoción de la Salud.

LISTA ASISTENTES

Estado: Tlaxcala
Hospital / Unidad Médica: Hueyotlipan
Tema / Subtema: Cancer De Mama en Hombres
Fecha: 21/10/2023

No.	Nombre	Edad	Sexo	Localidad o Colonia	Acepto y doy mi consentimiento libre e informado para que mis datos personales sean tratados de conformidad con los términos y condiciones que se establecen en el aviso de privacidad*, relativo a las actividades de orientación y promoción a la salud de Servicios de Salud del IMSS-BIENESTAR.	Firma
1	Victor Valencia Pérez	22	M	Hueyotlipan	SI NO	
2	Alan Cruz Castañ	18	M	Hueyotlipan	SI NO	
3	Uder Mauricio Lira Velasquez	19	M	Hueyotlipan	SI NO	
4	Adrian Muñoz Torres	19	M	Hueyotlipan	SI NO	
5	Daniel Rodriguez Arias	19	M	Hueyotlipan	SI NO	AMT
6	Uriel Fernandez Lazaro	19	H	Hueyotlipan	SI NO	
7	Jose Alejandro Tellez Avila	19	M	Hueyotlipan	SI NO	
8	Omar Alvarez Vieyra	20	M	Hueyotlipan	SI NO	JDJA
9	Daniel Escobar Gonzalez	19	M	Calpulalpan	SI NO	
10	Esban Sanchez Ugarcas	18	H	Xaxhuacatitlan	SI NO	
11	Alberto Avila Zamorano	19	M	Hueyotlipan	SI NO	
12	Alexis Tellez Sánchez	21	M	Hueyotlipan	SI NO	
13	Francisco Cruz Olvera	19	M	Hueyotlipan	SI NO	
14	Alfredo Vilexas Sánchez	19	M	Calpulalpan	SI NO	
15	Diego Gonzalez Flores	19	M	Hueyotlipan	SI NO	
16	Jose Angel Medina Zamora	19	M	Hueyotlipan	SI NO	
17	Victor Manuel Garcia Vazquez	19	M	Totla	SI NO	
18	Mario Gilberto Diaz Delgadillo	19	M	Calpulalpan	SI NO	
19	Osvaldo Argueta Lorentzi	19	M	Contla	SI NO	
20	Uriel Rios Navarrete	25	M	Tzompantepec	SI NO	

Enf. Erika Morales Ortiz
NOMBRE Y FIRMA DEL PERSONAL DE ACCIÓN COMUNITARIA

SELLO DE LA UNIDAD

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN

IMSS-BIENESTAR
SERVICIOS PÚBLICOS DE SALUD

Servicios Públicos de Salud IMSS – BIENESTAR.
Coordinación de Acción Comunitaria.
División de Orientación y Promoción de la Salud.

LISTA ASISTENTES

Estado: Tlaxcala
Hospital / Unidad Médica: San Ildefonso Hueyotlipan
Tema / Subtema: Cancer de mama en el Hombre
Fecha: 21/10/2025

No.	Nombre	Edad	Sexo	Localidad o Colonia	Acepto y doy mi consentimiento libre e informado para que mis datos personales sean tratados de conformidad con los términos y condiciones que se establecen en el aviso de privacidad*, relativo a las actividades de orientación y promoción a la salud de Servicios de Salud del IMSS-BIENESTAR.	Firma
1	Alejandro Mejia Vega	18	M	Hueyotlipan	☒ SI ☒ No	
2	Cristian Hernandez Sanchez	18	M	Panzacola	☒ SI ☐ No	
3	Miguel Angel Cruz Flores	19	M	San pablo del monte	☒ SI ☒ No	
4	Urso Alexandro Tecpanta Bobadilla	18	M	Nacatlalpan	☒ SI ☐ No	
5	Israel Miranda Ramirez	18	M	Calpulalpan	☒ SI ☐ No	
6	Alan Montes Romero	18	M	Atlangatepec	☒ SI ☐ No	
7	Galid Ruma Garcia	20	M	Apizaco	☒ SI ☐ No	
8	Adrian Rivera Rivera	18	M	Apizaco	☒ SI ☐ No	
9	Luis Uriel Perez Torres	20	M	Sanctorum	☒ SI ☐ No	
10	Cristian Emanuel Herrera	18	M	Tecopilco	☒ SI ☐ No	
11	Jose Arturo Reyes Perez	18	M	Huactlalpan	☒ SI ☐ No	
12					☐ SI ☐ No	
13					☐ SI ☐ No	
14					☐ SI ☐ No	
15					☐ SI ☐ No	
16					☐ SI ☐ No	
17					☐ SI ☐ No	
18					☐ SI ☐ No	
19					☐ SI ☐ No	
20					☐ SI ☐ No	

Dra. Liliana A. Hernández B.
Enf. Elivo Morales Vazquez

NOMBRE Y FIRMA DEL PERSONAL DE ACCIÓN COMUNITARIA

SELLO DE LA UNIDAD

NOMBRE Y FIRMA DE VALIDÓ

IMSS-BIENESTAR
SERVICIOS PUBLICOS DE SALUD



Servicios Públicos de Salud IMSS – BIENESTAR.
Coordinación de Acción Comunitaria.
División de Orientación y Promoción de la Salud.

LISTA ASISTENTES

Estado: Tlaxcala
Hospital / Unidad Médica: Hueyotlipan
Tema / Subtema: Cancer De Mama en hombre
Fecha: 21/10/2025

No.	Nombre	Edad	Sexo	Localidad o Colonia	Acepto y doy mi consentimiento libre e informado para que mis datos personales sean tratados de conformidad con los términos y condiciones que se establecen en el aviso de privacidad', relativo a las actividades de orientación y promoción a la salud de Servicios de Salud del IMSS-BIENESTAR.	Firma
1	Francisco Javier Bonilla Islas	20	M	Hueyotlipan	☑ SI ☐ No	
2	Abraham Rivera Rivera	20	M	Hueyotlipan	☑ SI ☐ No	
3	Uriel Lira Castillo	19	M	Hueyotlipan	☒ SI ☐ No	
4	Alan Daniel Carmona Garcia	19	M	Hueyotlipan	☒ SI ☐ No	
5	Yahir Ortiz Maldonado	18	M	Hueyotlipan	☒ SI ☐ No	
6	Derek Nachor Pineda	20	M	Hueyotlipan	■ SI ☐ No	
7	Jonathan Ortega Dolores	19	M	Hueyotlipan	☒ SI ☐ No	
8	Henrry Steven H. R.	18	M	Hueyotlipan	☑ SI ☐ No	
9	Keylan de Jesus Garcia Ortiz	18	M	Hueyotlipan	☑ SI ☐ No	Keylan G.O
10	Carlos Uriel Herrera Rodriguez	17	M	Hueyotlipan	☑ SI ☐ No	
11	Fernando Martinez Vivas	21	H	Hueyotlipan	☒ SI ☐ No	
12	Gerardo Daniel Roberto Ramirez	22	N/B	Hueyotlipan	☒ SI ☐ No	
13	Saul Carrillo Becerra	18	M	Hueyotlipan	☑ SI ☐ No	
14	Leonel Tzompa Nieves	18	M	Hueyotlipan	☑ SI ☐ No	
15	Ervin Bonilla Garcia	19	M	Hueyotlipan	☑ SI ☐ No	
16	Antony Chavez Cerón	19	M	Yauhquemehcan	☐ SI ☒ No	ANTONY
17	Erik Sebastian Garcia G.	17	N/B	Hueyotlipan	☑ SI ☐ No	
18	Fernando Ramirez Aguilar	17	H	Yauhquemehcan	☑ SI ☐ No	
19	Hector Antonio Gonzalez Pedro	18	H	Hueyotlipan	☑ SI ☐ No	
20	Evan Rodriguez Susano	19	H	Hueyotlipan	☑ SI ☐ No	

Dra. Liliana A. Hernández

Enf. Erika Morales Vázquez

NOMBRE Y FIRMA DEL PERSONAL DE ACCIÓN COMUNITARIA

SELLO DE LA UNIDAD

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN VALIDÓ

"2025, año de la mujer indígena"

Hueyotlipan, Tlax., a 18 de septiembre del 2025.
OFICIO No. UPTREP/SAC/0324/2025.
ASUNTO: El que se indica.

CENTRA MEXICANA DE SERVICIOS GENERALES
DE ALCOHÓLICOS ANÓNIMOS
P R E S E N T E

Sirva este medio para extenderle un atento y cordial saludo, al mismo me permito hacerle la invitación cordial para presentar una plática sobre "Alcoholismo y drogadicción" dirigida a la comunidad estudiantil de la Universidad Politécnica de Tlaxcala Región Poniente, el día 30 de septiembre del presenta año a las 10:00 a 11:00 am.

Agradezco su atención al presente.

ATENTAMENTE

MAESTRA APOLONIA HORTENCIA HERNÁNDEZ PORTILLO
SECRETARIA ACADÉMICA

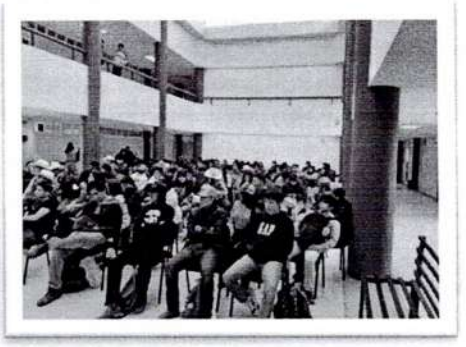
C c p.- Archivo.
AHHP/srr

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
PLÁTICA: "ROMPIENDO CADENAS ; REFLEXIÓN SOBRE EL ALCOHOLISMO Y DROGADICCIÓN

Lugar y fecha: UD2 UPTrep, 30/09/2025

Ponentes: Centra Mexicana e Servicios Generales de Alcohólicos Anónimos.









SEP SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA	TLAXCALA UNA NUEVA HISTORIA	UTyP UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS	UPTReg UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA
Tipo de documento: Registro Institucional	REGISTRO DE ASISTENCIA		

Actividad/Evento: Plática "Rompiendo Cadenas, reflexión alcoholismo y drogadicción

Lugar: UPTReg Fecha: 30-09-2025

No.	Nombre Completo	Firma
1	Diana Luna Hernández	
2	Jimena Hernández Hernández	
3	Leylany Guadalupe Espedel Juarez	
4	Katherin Cova Vargas	
5	Allizon Vega Ceron	
6	Fabian Sanchez Vigueras	
7	Angel Alan Hernandez Cruz	
8	Johnny Daniel Sanchez Gonzales	
9	Maricarmen Barrientos Cordero	
10	Owen Olvera Flores	
11	Jose Simeon Bobadilla Perez	
12	Nurit Daniela Leon Flores	
13	Dayanna Joselin Jimenez Susano	
14	Emmanuel Zamora Juárez	
15	Francisco Javier Durán Orozco	
16	Betsabe Vergara Castillo	
17	Tania Josephine Perez Montiel	
18	Tavera Perez Heber Santiago	

SEP SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA | TLAXCALA UNA NUEVA HISTORIA 2021 - 2027 | UTyP UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS | UPTReg UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA

Tipo de documento: Registro Institucional	REGISTRO DE ASISTENCIA

Actividad/Evento: Plática: Rompiendo Cadenas, reflexión sobre alcoholismo.

Lugar: UPTlaxco Fecha: 30-09-2025

No.	Nombre Completo	Firma
1	Ricardo Perez Guarneros	
2	Marcos Marquez Rodriguez	
3	Rafael Hueta Rodriguez	
4	Alexis Antonio Torres Pellicer	
5	Ethan Job Carmona Zamora	
6	Luis De Jesús Hernández Rojo	
7	Alan Gustavo Espino Tapia	
8	Uriel García González	
9	Daniel Alexis Susano Caballero	
10	Stefany Rodríguez Roldán	
11	Ariadna Joaqueline Sanchez Juarez	
12	Yaxsiri Romero Sánchez	
13	Itzel Abigail Márquez Aguilar	
14	Erika Valeria Hernández Pérez	
15	Kevin Omar Hernandez Roldan	
16	Yahaira Shanick Arellano Islas	
17	Diego Antonio Reyes Cruz	
18	Arlet Peña Hernández Arlet Bautista Carrasco	

SEP Secretaría de Educación Pública	TLAXCALA	UTyP Universidades Tecnológicas y Politécnicas	UPTlax Universidad Politécnica de Tlaxcala
Tipo de documento: Registro Institucional	REGISTRO DE ASISTENCIA		

Actividad/Evento: Ramparada Cadena, reflexión sobre alcoholismo.

Lugar: UPTlax Fecha: 30-04-2025

No.	Nombre Completo	Firma
1	Carlos Sanchez Perez	
2	Aldo Adair Loredo cervantes	Aldo
3	Jose Arturo Rayos Perez	
4	Ángel Raúl Hernández López	
5	Joshua Yurift Olivares Espejel	
6	Ariel Torres Zavala	
7	José Isaí Coronel Hernández	
8	Hector Manuel Vazquez Rivera	
9	David Juarez centeno	
10	Luis Uriel Pérez Tótics	
11	Maria Fernanda Leon Juarez	
12	Edgar Yael Rodriguez Hernandez	
13	Fernanda Terreros Garcia	
14	Jovani Larios Cova	
15	Kineret Alin Arroyo Fernández	
16	Axl Sosa Terreros	
17	Brenda Olvera Delgado	
18	Giovanny Pastrana Guzman	Giovanny

SEP SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA | TLAXCALA UNA NUEVA HISTORIA 2021 - 2027 | UTyP UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS | UPTrep UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA

Tipo de documento: Registro Institucional	REGISTRO DE ASISTENCIA

Actividad/Evento: Rompiendo Cadenas, reflexión sobre Alcoholismo

Lugar: UPTrep Fecha: 30-09-2025

No.	Nombre Completo	Firma
1	Hilary Sánchez Fernandez	
2	Alessandra Naboni Montiel Sanchez	
3	Enrique Escalante Herrera	
4	Alejandro Mejia Vega	
5	Juan Luis Susano Pérez	
6	Alma Camila Hernández Popocatl	
7	Leonardo Germán Aguillón Cruz	
8	Lynn Aribel Márquez Badillo	
9	Marvin Adahir Elizalde Barraza	
10	Leandro Brindis Arroyo	
11	Melissa Cabrera Raymundo	
12	Carlos Daniel Cruz González	
13	Leonardo Yael Tzompa López	
14	Alberto Salinas Pérez	
15	Esperanza Ruby Torres Martinez	
16	Mariana Escobar Alva	
17	Landon Donovan Chamorro Sanchez	
18	Kevin Gadiel Hernandez Rodriguez	

7110

SEP SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA | TLAXCALA UNA NUEVA HISTORIA 2021 - 2027 | UTyP UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS | UPTReg UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA

Tipo de documento: Registro Institucional	REGISTRO DE ASISTENCIA

Actividad/Evento: Compartiendo Cadenas, reflexión sobre el abolicionismo.

Lugar: UPTreg Fecha: 30-09-2025

No.	Nombre Completo	Firma
1	Laura Cabrera De La Cruz	
2	Juan Carlos Bernabé Carrillo	
3	Edwin Aaron Susano Garcia	
4	Izhar Bizaxit Hernández González	
5	Ana Monserrat Avila Granados	
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		

"2025, año de la mujer indígena"

Hueyotlipan, Tlax., a 20 de agosto del 2025.
OFICIO No. UPTREP/SAC/0366/2025.
ASUNTO: El que se indica.

MTRO. ULISES GRACIA HERNÁNDEZ
PROFESOR DE ASIGNATURA
P R E S E N T E

Sirva este medio para extenderle un atento y cordial saludo, al mismo me permito hacerle la invitación cordial para presentar una plática sobre "Inclusión Universitaria" dirigida a la comunidad estudiantil de la Universidad Politécnica de Tlaxcala Región Poniente, el día 01 de septiembre del presenta año a las 10:00 a 11:00 am en el aula de Agrobiotecnología.

Agradezco su atención al presente.

A T E N T A M E N T E

MAESTRA APOLONIA HORTENCIA HERNÁNDEZ PORTILLO
SECRETARIA ACADÉMICA

C c p.- Archivo.
AHHP/srr

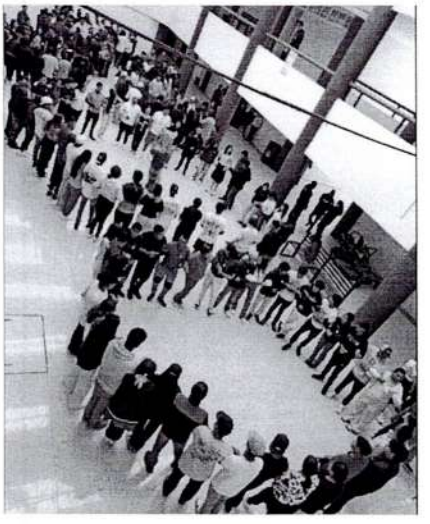
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
PLÁTICA UNIVERSITARIA

Taller: Inclusión Universitaria.

Fecha: 01/09/2025







T1D

SEP | UTP | TLAXCALA | UPTlax

Tipo de documento: Registro Institucional

REGISTRO DE ASISTENCIA

Actividad/Evento: Taller " Inclusión Universitaria"

Lugar: UPtlax **Fecha:** 01-05-2025

No.	Nombre Completo	Firma
1	Izhar Bizarit Hernández González	
2	Carlos Sanchez Perez	
3	Aldo Adair Loredo cervantes	Aldo
4	Ángel Raúl Hernández López	
5	Jose Arturo Reyes Pérez	
6	José Isai Corone Hernández	
7	Giovanny Pastrana Guzman	Giovanny
8	Axl Sosa Terreros	
9	Edgar Yael Rodriguez Hernandez	
10	Axel Torres Zavala	
11	Josue Yuriit Olivares Espejel	
	Luis Uriel Pérez Torres	

SEP TLAXCALA UTP UPTrep

Tipo de documento: Registro institucional

REGISTRO DE ASISTENCIA

Actividad/Evento: Inclusión Universitaria

Lugar: UPTrep Fecha: 1-09-2025

No.	Nombre Completo	Firma
1	García Portilla Joselin	
2	Paloma Alonzo Katerym	
3	Mariana Macías Herrera	
4	Adriana Martínez León	
5	Emelia Martínez López	
6	Karla Fabiola Vázquez Contreras	
7	Mercedes Morales Landeros	
8	Cesar Salomon Contreras Duran	
9	Flores Valladares Maria Fernanda	
10	Xochitl adelfe Vazquez Garcia	
11	Dannia Yuritte Zavala Juarez	
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		

SEP | TLAXCALA | UTP | UPTlax

Tipo de documento: Registro Institucional	REGISTRO DE ASISTENCIA

Actividad/Evento: Taller "Inclusión Universitaria"

Lugar: UPTlax Fecha: 01-05-2025

No.	Nombre Completo	Firma
1	Cesia Yadira Mayorga Solis	
2	Maria Alondra Melendez Alvarez	
3	Danna Kamila Gutiérrez Romero	
4	Maibeth Corona Espinoza	
5	Natalia Zamora Luna	
6	Frida Taboada Miranda	
7	Alison Pamela Cova Tellez	
8	Ariel Hernandez Juarez	
9	Allison Marici Roldan Gonzalez	
10	Emily Lorenz Espinoza	
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		

SEP SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA | TLAXCALA | UTP | UPTRP UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA

Tipo de documento: Registro Institucional	REGISTRO DE ASISTENCIA

Actividad/Evento: Taller "Inclusión Universitaria"

Lugar: UPTRP Fecha: 1-09-2025

No.	Nombre Completo	Firma
1	Evan Rodriguez Susano	
2	Mario Antonio Gonzalez Rodriguez	
3	Karla Contreras	
4	José Antonio Castañón Carro	
5	Diennedy Meondaly Castro García	
6	Juan Diego Temoltzi Juarez	
7	Alison Guadalupe Alfaro Ramos	
8	Daniela Garcia Medellin	
9	Alejandro Ruiz Campos	
10	Cesar Gadiel López Rivera	
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		

MEMIA

SEP	UTP	TLAXCALA	UPTlax
Tipo de documento Registro Institucional	REGISTRO DE ASISTENCIA		

Actividad/Evento: Taller "Jaduxun Universitaria"

Lugar: UpTlax **Fecha:** 1-05-2025

No.	Nombre Completo	Firma
1	Naomi Vázquez Cervantes	
2	Karen Neftali Jimenez Avila	
3	María de Guadalupe Torres Márquez	
4	María Alondra García Sánchez	
5	Ariadna Belén Vázquez Hernández	
6	Carol Rodríguez Lazcano	
7		
8		
9		
10		
11		

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

Lugar y fecha: UD2 UPTrep, 22/10/2025

Actividad: Plática informativa: Nutrición Saludable

Ponente: Licda. Denise Islas Reyes









IMSS-BIENESTAR
SERVICIOS PÚBLICOS DE SALUD



Servicios Públicos de Salud IMSS – BIENESTAR.
Coordinación de Acción Comunitaria.
División de Orientación y Promoción de la Salud.

LISTA ASISTENTES

Estado: Tlaxcala
Hospital / Unidad Médica: Huevotlipan
Tema / Subtema: Platica Sobre Alimentacion Saludable
Fecha: 22 | 10 | 2025

No.	Nombre	Edad	Sexo	Localidad o Colonia	Acepto y doy mi consentimiento libre e informado para que mis datos personales sean tratados de conformidad con los términos y condiciones que se establecen en el aviso de privacidad', relativo a las actividades de orientación y promoción a la salud de Servicios de Salud del IMSS-BIENESTAR.	Firma
1	Fabiola Montserrat Torres	30	F	Francisco V.	☐ SI ☐ No	
2	Ana Paola Belmont Rodriguez	20	F	San Idelfonso H.	☐ SI ☒ No	
3	Miriam Adalys Rodríguez Martínez	20	F	Huevotlipan	☐ SI ☒ No	
4	Ingrid Joleth Pérez Sánchez	20	F	Topilco de Juarez	☐ SI ☒ No	
5	Esmeralda Flores Villanueva	19	F	Apizaco	☑ SI ☐ No	
6	Blanca Natividad Islas Vaca	18	F	B. J	☒ SI ☐ No	
7	Maria Alondra Garcia Sandoval	18	F	Xipetzinco	☑ SI ☐ No	
8	Natalia Olmedo Alcantara	18	F	Nanacamilpa	☒ SI ☐ No	
9	Yadhira Rubi Coronado Dominguez	18	F	Xaltocan	☑ SI ☐ No	
10	Lissel Flores Franquiz	19	F	Xaltocan	☒ SI ☐ No	
11	María de Guadalupe Torres	17	F	Tlaxco	☒ SI ☐ No	
12	SNEMY PAOLA GARCIA PEREZ	18	F	TETLA	☒ SI ☐ No	
13	Brian Alvarez Lira	20	M	Fuapaita	☐ SI ☒ No	
14	Juan Antonio Herrera Macías	19	M	Zapata	☐ SI ☑ No	
15	Alan Cruz Castañeda	18	M	Atotx	☐ SI ☐ No	
16	Geraldine Garcia Bautista	18	F	Santiago T.	☐ SI ☒ No	
17	Citlali Islas Vargas	19	F	Recoba	☐ SI ☒ No	
18					☐ SI ☐ No	
19					☐ SI ☐ No	
20					☐ SI ☐ No	

SAN IDELFONSO HUEYOTLIPAN

Dra. Liliana A Hernández
NPSS. Denise Islas Reyes
Enf. Erika Morales Vázquez
NOMBRE Y FIRMA DEL PERSONAL DE ACCIÓN COMUNITARIA

SALUD DE TLAXCALA
OPD

IMSS-BIENESTAR
SERVICIOS PÚBLICOS DE SALUD



Servicios Públicos de Salud IMSS – BIENESTAR.
Coordinación de Acción Comunitaria.
División de Orientación y Promoción de la Salud.

LISTA ASISTENTES

Estado: Tlaxcala
Hospital / Unidad Médica: San Idelfonso Hueyotlipan
Tema / Subtema: Platica sobre alimentación saludable.
Fecha: 22/10/2025

No.	Nombre	Edad	Sexo	Localidad o Colonia	Acepto y doy mi consentimiento libre e informado para que mis datos personales sean tratados de conformidad con los términos y condiciones que se establecen en el aviso de privacidad[1], relativo a las actividades de orientación y promoción a la salud de Servicios de Salud del IMSS-BIENESTAR.	Firma
1	Carlos Emmanuel Díaz Fuentes	19	M	Manopa.	☑ SI ☐ No	
2	José Alberto Sánchez Hernandez	20	M	San Lorenzo T.	☑ SI ☐ No	
3					☐ SI ☐ No	
4					☐ SI ☐ No	
5					☐ SI ☐ No	
6					☐ SI ☐ No	
7					☐ SI ☐ No	
8					☐ SI ☐ No	
9					☐ SI ☐ No	
10					☐ SI ☐ No	
11					☐ SI ☐ No	
12					☐ SI ☐ No	
13					☐ SI ☐ No	
14					☐ SI ☐ No	
15					☐ SI ☐ No	
16					☐ SI ☐ No	
17					☐ SI ☐ No	
18					☐ SI ☐ No	
19					☐ SI ☐ No	
20				SAN IDELFONSO HUEYOTLIPAN	☐ SI ☐ No	

NPSS. Denise Ríos Reyes
Dra. Liliana A Hernández
Enf. Erika Morales Vázquez

OPD SALUD DE TLAXCALA
SSA000582 29030140001001

NOMBRE Y FIRMA DEL PERSONAL DE ACCIÓN COMUNITARIA

SELLO DE LA UNIDAD

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN VALIDÓ

[1] Usted puede consultar el aviso de privacidad en el siguiente link: https://imssbienestar.gob.mx/avisos_privacidad_DGSS.html

IMSS-BIENESTAR
SERVICIOS PÚBLICOS DE SALUD



Servicios Públicos de Salud IMSS – BIENESTAR.
Coordinación de Acción Comunitaria.
División de Orientación y Promoción de la Salud.

LISTA ASISTENTES

Estado: Tlaxcala.
Hospital / Unidad Médica: San Idelfonso Hueyotlipan.
Tema / Subtema: Platica sobre alimentación saludable
Fecha: 22/10/2025

No.	Nombre	Edad	Sexo	Localidad o Colonia	Acepto y doy mi consentimiento libre e informado para que mis datos personales sean tratados de conformidad con los términos y condiciones que se establecen en el aviso de privacidad, relativo a las actividades de orientación y promoción a la salud de Servicios de Salud del IMSS-BIENESTAR.	Firma
1	Alexis Rodriguez Bueno	22	H	Hueyotlipan	☑ SI ☐ No	
2	Ana Mishel Lavios Velazquez	20	F	Tetla	☑ SI ☐ No	
3	Kevin Manuel Pérez Rodriguez	21	M	Hueyotlipan	☑ SI ☐ No	
4	Alexis Zamora Carrillo	21	M	Hueyotlipan	☑ SI ☐ No	
5	Eduardo Hernandez Vazquez	20	M	Yahuquemecan	☑ SI ☐ No	
6	Elizabeth Cooletzi Hazatzi	20	F	Cabecera C	☑ SI ☐ No	
7	Tania Cordero Vázquez	20	F	Xaltocan	☐ SI ☑ No	
8	Jennifer Itzel Morales Olvera	20	F	Xaltocan	☑ SI ☐ No	
9	Omar Vargas Sanchez	20	M	Xaltocan	☑ SI ☐ No	
10	Axetzalli Juárez Robles	20	F	Nanacamilpa	☑ SI ☐ No	
11	Denisse Fernanda Pacheco	23	F	La Unión	☑ SI ☐ No	
12	Shanny Yamara Flores Báez	18	F	San Lucas T.	☑ SI ☐ No	
13	Ashley Yanel Bautista Mendez	18	F	Apizaco	☑ SI ☐ No	
14	Ariadna Belén Vaz Hdz	18	F	Apizaco	☑ SI ☐ No	
15	Silvia Juana Pérez	20	F	Hueyotlipan	☑ SI ☐ No	
16	Evelyn Martell Galicia	23	F	Hueyotlipan	☑ SI ☐ No	
17	Dana Jazmin Hernandez Flores	19	F	San Lorenzo	☑ SI ☐ No	
18	Alma Milagros Pérez López	19	F	Hueyotlipan	☑ SI ☐ No	
19	Estefania Benistam Chavez	20	F	Colpolalpan	☑ SI ☐ No	
20	Leticia Fuentes Ortega	[illegible]	F	[illegible] Hueyotlipan	☑ SI ☐ No	

MPSS. Denise Islas Nieves
Dra. Liliana A Hernández Barbosa

Enf Erika Morales Vazquez

NOMBRE Y FIRMA DEL PERSONAL DE ACCIÓN COMUNITARIA

SALUD DE TLAXCALA
ODD

SELLO DE LA UNIDAD

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN VALIDÓ

Usted puede consultar el aviso de privacidad en el siguiente link: https://imssbienestar.gob.mx/avisos_privacidad_DGSS.html

IMSS-BIENESTAR

Servicios Públicos de Salud IMSS - BIENESTAR.
Coordinación de Acción Comunitaria.
División de Orientación y Promoción de la Salud.

LISTA ASISTENTES

Estado: Tlaxcala.
Hospital / Unidad Médica: San Isidro Topoxco, Huejotipan.
Tema / Subtema: Platica sobre alimentacion saludable
Fecha: 22/10/2023

No.	Nombre	Edad	Sexo	Localidad o Colonia	Acepto y doy mi consentimiento libre e informado para que mis datos personales sean tratados de conformidad con los terminos y condiciones que se establecen en el aviso de privacidad*, relativo a las actividades de orientación y promoción a la salud de Servicios de Salud del IMSS-BIENESTAR.	Firma
1	Maria Guadalupe Muñoz Tetlalmatzi	18	F	Sta. Cruz Tlax	☑ SI ☐ No	
2	Angeles Acosta Vazquez	19	F	Benito J. Tlax	☑ SI ☐ No	
3	Jimena Hernandez Hernandez	18	F	Ixtacuixtla	☑ SI ☐ No	
4	Mishell Hernández Ortega	18	F	Ixtacuixtla	☑ SI ☐ No	
5	Emmanuel Zamora Juárez	21	M	Apizaco	☑ SI ☐ No	
6	Axel Joel Torres García	18	M	Cuapiaxtla	☑ SI ☐ No	
7	Hebe Santiago Tavera Perez	19	M	Huejotipan	☑ SI ☐ No	
8	Tania Josefina Pérez Montiel	18	F	Huejotipan	☑ SI ☐ No	
9	Allizon Vega ceron	17	F	San Antonio	☑ SI ☐ No	
10	Katherin Cano Vargas	18	F	Sanctorum	☑ SI ☐ No	
11	Nuvit Daniela León Flores	18	F	Xaxhuemetcan	☑ SI ☐ No	
12	Fabian Sanchez Izquierdo	18	H	Tachaxcomatla	☑ SI ☐ No	
13	Mariacarmen Barrientos Cordero	24	F	Xaltocan	☑ SI ☐ No	
14	Carol Brindiz Lazcano	17	F	Santa Cruz	☑ SI ☐ No	
15	Ngomi Vázquez Cervantes	17	F	Huejotipan	☑ SI ☐ No	
16	Meritxell Martinez Cruz	17	F	Calpulli	☑ SI ☐ No	
17	Karen Neftali Jimenez Avila	18	F	Fco. Villa	☑ SI ☐ No	
18					☐ SI ☐ No	
19					☐ SI ☐ No	
20					☐ SI ☐ No	

NPSS. Denise Islas Reyes
Dra. Liliana A. Hernández Barbosa

Enf. Erika Morales Vazquez

NOMBRE Y FIRMA DEL PERSONAL DE ACCION COMUNITARIA

SELLO DE LA UNIDAD

NOMBRE Y FIRMA DE QUIEN VALIDO

*Usted puede consultar el aviso de privacidad en el siguiente link: https://imssbienestar.gob.mx/avisos_privacidad_DCSS.html

GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

SECRETARÍA DE FINANZAS

FICHA DE AVANCE DE INDICADOR

ESTRUCTURA ADMINISTRATIVA Y PROGRAMÁTICA

DEPENDENCIA: 66. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

PROYECTO: 158 / 4E. INNOVACIÓN EDUCATIVA DE LOS ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

OBJETIVO: 2722. REALIZAR VISITAS INDUSTRIALES

INDICADOR: 3463. PORCENTAJE DE REALIZACIÓN DE VISITAS INDUSTRIALES

TIPO DE INDICADOR: DE GESTIÓN

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: EFICIENCIA

FRECUENCIA DEL INDICADOR: OTRO PERIODO

UNIDAD DE MEDIDA: PORCENTAJE

MÉTODO DE CÁLCULO

(TOTAL DE VISITAS INDUSTRIALES REALIZADAS 2025/NÚMERO DE VISITAS INDUSTRIALES PROGRAMADAS 2025)*100

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

TIPO	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	VALOR	UNIDAD DE MEDIDA
VARIABLE	TVIR	TOTAL DE VISITAS INDUSTRIALES REALIZADAS 2025	15.00	VISITA
CONSTANTE	NVIP	NÚMERO DE VISITAS INDUSTRIALES PROGRAMADAS 2025	15.00	VISITA

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
PROGRAMADO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00
EVALUADO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00

GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

SECRETARÍA DE FINANZAS

FICHA DE AVANCE DE INDICADOR

ESTRUCTURA ADMINISTRATIVA Y PROGRAMÁTICA

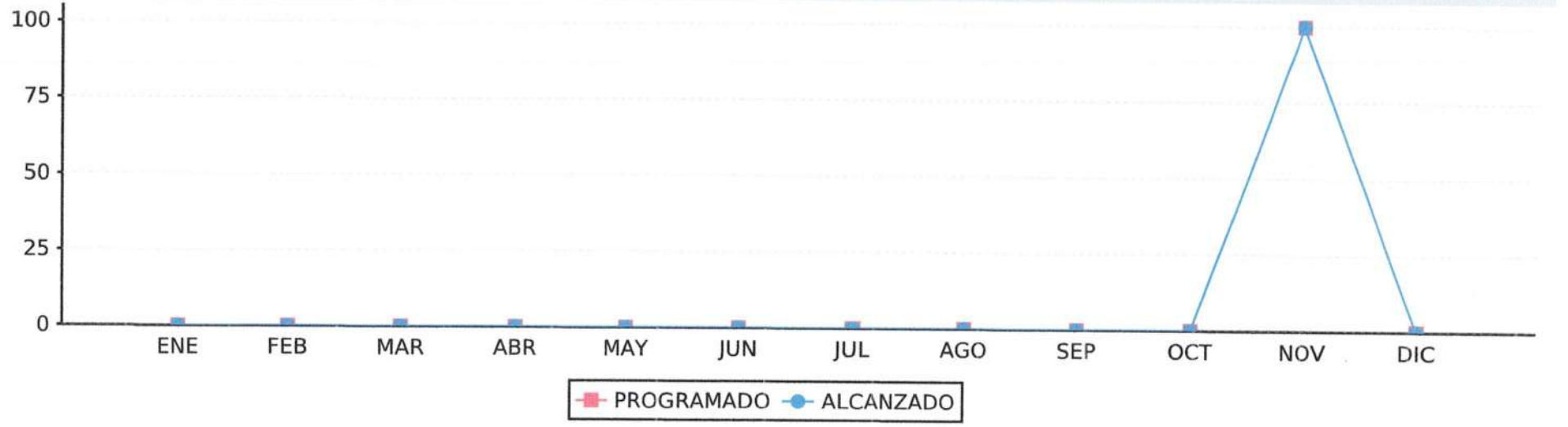
DEPENDENCIA: 66. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

TIPO DE INDICADOR: DE GESTIÓN

PROYECTO: 158 / 4E. INNOVACIÓN EDUCATIVA DE LOS ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: EFICIENCIA

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR



ELABORÓ		AUTORIZÓ
OSCAR MORALES BÁEZ	APOLONIA HORTENCIA HERNÁNDEZ PORTILLO	VÍCTOR CASTRO LÓPEZ
SECRETARIO ADMINISTRATIVO	SECRETARIA ACADÉMICA	RECTOR

GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

SECRETARÍA DE FINANZAS

REPORTE DE VARIABLE

ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA

DEPENDENCIA: 66-UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

TIPO DE INDICADOR: DE GESTIÓN

PROYECTO: 158-INNOVACIÓN EDUCATIVA DE LOS ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: EFICIENCIA

OBJETIVOS: 2722-REALIZAR VISITAS INDUSTRIALES

UNIDAD DE MEDIDA: PORCENTAJE

INDICADOR: 3463-PORCENTAJE DE REALIZACIÓN DE VISITAS INDUSTRIALES

MEDIO DE VERIFICACIÓN: REGISTRO Y REPORTE DE VISITAS REALIZADAS 2025, (DEPARTAMENTO DE VINCULACIÓN) https://uptrepregionponiente.edu.mx/index.html

VARIABLE: TOTAL DE VISITAS INDUSTRIALES REALIZADAS 2025

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
PROGRAMADO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	0.00
ALCANZADO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	0.00
% DE AVANCE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00

UPTrep UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
CLAVE: 29EPO0002B
SECRETARIA ADMINISTRATIVA

UPTrep UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
CLAVE 29EPO0002B
SECRETARIA ACADEMICA

ELABORÓ	RESPONSABLE DEL PROYECTO	AUTORIZÓ
OSCAR MORALES BAEZ	APOLONIA VALENCIA HERNÁNDEZ PORTILLO	VÍCTOR CASTRO LÓPEZ
SECRETARIO ADMINISTRATIVO	SECRETARIA ACADEMICA	RECTOR

"2025, Año de la Mujer Indígena"

Hueyotlipan, Tlax a 24 de noviembre de 2025.
OFICIO No. UPTREP/VIN/080/2025.
ASUNTO: EL QUE SE INDICA.

LICENCIADA ERIKA DELGADO VALENCIA
ENCARGADA DE LA SUBDIRECCIÓN DE
PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN
PRESENTE

Sirva este medio para enviarle un cordial saludo y al mismo tiempo me permito hacer de su conocimiento que entrego a usted una copia simple de la relación de visitas industriales correspondiente a la fracción 3.1 PORCENTAJE DE REALIZACIÓN DE VISITAS INDUSTRIALES 2025.

Agradezco la atención y quedo a sus órdenes.

ATENTAMENTE

UPTrep UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE DEPARTAMENTO DE VINCULACIÓN CLAVE: 29EPO0002B

ARQUITECTO CARLOS ALFREDO ORTIZ ENRIQUEZ
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE VINCULACIÓN

25-11-25

UPTrep UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA REGION PONIENTE
COORDINACIÓN DEL SGC
CLAVE: 29EPO0002B

C.c.p Archivo

TLAXCALA
UNA NUEVA HISTORIA

SEPE

UPTrep
UNIVERSIDAD POLITECNICA
DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

"2025, Año de la mujer indígena"

Hueyotlipan, Tlax., a 21 de enero de 2025.
OFICIO: UPTREP/DIRECCIÓN DEPROGRAMAS ACADÉMCIOS /0014/2025.
ASUNTO: El que se indica.

MAESTRA SONIA ESPINOZA SALINAS
JEFA DE DEPARTAMENTO DE VINCULACIÓN

P R E S E N T E

Sirva este medio para enviarle un cordial saludo, al mismo tiempo se hace entrega de las evidencias de la visita que se realizó en día **21 de enero del año en curso, a las 9:00 a.m**. en la **Empresa TRANSPORTES LOZADA S.A. de C.V.** Asistiendo 30 alumnos de 8 cuatrimestre grupo "C".

Sin otro particular y agradeciendo de antemano su atención, quedo de usted.

ATENTAMENTE

MRTO. ARTURO AGUILA FLORES
DIRECTOR DE PROGRAMA ACADÉMICO DE
LA INGENIERÍA EN LOGÍSTICA Y TRANSPORTE

C.c.p.- Archivo.

UPTrep UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA	Formato: **Itinerario de Visita y Relación de estudiantes asistentes**	Fecha: 13 DE ENERO 2025 Página 1 de 1

Programa Educativo:	INGENIERÍA EN LOGÍSTICA Y TRANSPORTE	**Empresa o institución que visita:**	TRANSPORTES LOZADA S.A de C.V
Docente responsable:	MI. MARCELINO GARCIA MIGUEL	**Transporte que utiliza:**	
Cuatrimestre:	ENERO – ABRIL 2025	**Fecha de visita:**	21 ENERO 2025
Grupo:	8° "C"	**Fecha de emisión:**	13 ENERO 2025

Descripción del itinerario de la visita	
Ubicación de la Empresa o institución:	Calle Tepetzala, 90434 José María Morelos y Pavón Tlaxcala, México
Hora y Lugar de salida:	UPTREP: 21 de Enero de 2025, 08:30 am
Descripción del recorrido y ruta:	Continúa hacia acceder a la rampa en dirección a Calpulalpan-Apizaco/México 136, Incorporate a Calpulalpan-Apizaco/México 136, Gira levemente a la derecha para acceder a la rampa México 136 en dirección a Apizaco/Veracruz, Usa el carril izquierdo para tomar la vía de acceso México 136 en dirección a Apizaco, Gira a la derecha con dirección a Xicohtencatl, Gira a la izquierda con dirección a La Cienega/Av. Tochac, Gira a la derecha con dirección a Guadalupe, Gira a la izquierda con dirección a Ayuntamiento, Gira a la derecha con dirección a Av. Xicohténcatl, Gira a la izquierda, Gira levemente a la derecha, Gira a la derecha, TI Express.
Hora y Lugar de retorno:	UPTREP, 21 de Enero de 2025, 14:00 horas

Relación de Estudiantes Asistentes

No	Nombre del estudiante	Matricula	Número de celular	Firma de Asistencia
1	ALMANZAR ORTEGA ADAN MISAEL	22LOT073	2411182884	
2	BARRIENTOS CORDERO MOISES ANTONIO	22LOT063	2462664652	
3	BAUTISTA MOTE JESSICA ANGELICA	22LOT082	2411157644	
4	BONILLA PEREZ MELANY ITZEL	22LOT075	2411202583	
5	CANUTO BARRERA RUBEN	22LOT071	7491056769	
6	CHAVEZ LEYVA BÁRBARA PRISCILA	22LOT096	7491047889	
7	COCOLETZI MAZATZI EVELIN GRISEL	22LOT060	2461900378	
8	CORTES HERNANDEZ AMERICA MONSERRAT	22LOT076	2411804090	
9	DELGADO LOPEZ JAIRO	22LOT083	5572801208	
10	FLORES MONROY MIGUEL ANGEL	22LOT094	4436862358	
11	FLORES MONROY ERICK	22LOT095	4433024921	
12	GALLEGOS JUAREZ CARLOS	22LOT061	2411585444	
13	GORGU HERNANDEZ ESTEBAN	22LOT097	2411175530	
14	GONZALEZ ALDAY KATHERINE	22LOT099	2213459859	
15	HERNANDEZ JIMENEZ DIEGO CARLOS	22LOT087	7491140036	
16	HERNANDEZ MARQUINA EFREN YAHIR	22LOT062	2412018393	
17	HERNANDEZ PEREZ SERVANDO ENRIQUE	22LOT056	2411190532	
18	ISLAS GONZALEZ MARCO ANTONIO	22LOT081	2411767489	
19	LARA HERNANDEZ PAOLA	22LOT078	7481058439	
20	LEAL LOPEZ DIEGO OSWALDO	22LOT077	2481405746	
21	LINARES OLVERA CESAR ANTONIO	22LOT065	5563413264	
22	LOPEZ HERNANDEZ ALDO ISAI	22LOT070	2412157220	
23	LOPEZ ALVA JOSÉ FERNANDO	22LOT0100	2462209385	
24	MEJORADA MONTALVO ANDREA	22LOT072	2411763431	
25	MORALES MORALES GERARDO	22LOT091	2411184131	
26	MUÑOZ BRIONES CRISTOBAL	22LOT0367	2411804246	
27	PEREZ JUAREZ LUIS	22LOT079	7481067276	
28	TORRES CAMACHO ANA YOSELIN	22LOT074	7491075798	
29	VAZQUEZ GARCIA ALONDRA	22LOT068	2411535946	
30	VELAZQUEZ SOSA KARLA JAQUELIN	22LOT069	2411737514	

Autorizó	Coordinador	Vo. Bo.
Mtro. Arturo Aguila Flores Director del Programa Académico de la Ingeniería en Logística y Transporte	Mtro. Marcelino García Miguel Docente Responsable de la Visita	Mtra. Apolonia H. Hernández Portillo Secretaria Académica

*Anexar al presente registro copia del Seguro facultativo de cada estudiante.

TRANSPORTES LOZADA SA DE CV Logística

"TRANSPORTES LOZADA S.A. de C.V."

TRANSPORTES
LOZADA
SA DE CV

Reporte de visita

El recorrido comenzó con ciertas normas de seguridad

- Acudir con zapato cerrado, como recomendación botas industriales (NO TENIS, CHANCLAS, ZAPATOS DE TELA, TACONES O HUARACHES)
- Acudir con pantalón de mezclilla (NO ROTOS, NO SHORT, BERMUDAS, VESTIDOS, BLUSAS CORTAS O DESCOTADAS, NI FALDAS)
- Prohibido Introducir alimentos o bebidas

El propósito de la visita fue conocer cerca las operaciones logísticas, los procesos de transporte, y las estrategias implementadas por Transportes Lozada para optimizar su desempeño en el sector del transporte de carga. Además, se buscó identificar áreas de mejora y obtener información relevante para proyectos relacionados con la gestión de combustible, capacitación de conductores y reutilización de materiales.

Actividades Realizadas

La visita comenzó con una introducción por parte del equipo directivo de Transportes Lozada, quienes explicaron la misión, visión y valores de la empresa.

La llegada a la empresa fue a las 11:00 am nos dirigieron con la encargada de visitas la licenciada Alba y el ingeniero Gabriel los cuales comenzaron a explicarnos la historia de inicio de Transportes Lozada y el porque de su logo en sus tracto camiones y sus cajas, de igual manera quien fue el fundador y como su operación

Se presentó un panorama general de las operaciones de transporte de carga, incluyendo las rutas más frecuentes, tipos de vehículos y principales clientes.

1. Recorrido por las Instalaciones

Taller Mecánico: Se observaron las prácticas de mantenimiento preventivo y correctivo de las unidades de transporte.

Almacén: Se evaluó la gestión de inventarios de herramientas, refacciones y otros materiales logísticos.

Patio de Maniobras: Se analizaron las operaciones de carga y descarga de mercancías.

2. Sesión de Entrevista con el Personal

Conductores compartieron su experiencia sobre el uso de sistemas de ahorro de combustible y manejo eficiente y nos enseñaron un tracto camión en el cual pudimos subir a cocer el mismo

Se hablaron sobre las estrategias de costeo utilizadas para determinar los precios del servicio y pagos hacia los operadores y anticipos de viajes.

3. Observación de Procesos

Se preguntaron los sistemas de seguimiento y monitoreo de unidades (GPS y software de logística).

Se analizó el proceso de asignación de rutas y carga de combustible.

1. Gestión de Combustible

La empresa utiliza un sistema digital para monitorear el consumo de diésel y optimizar rutas, lo que ha reducido significativamente los costos.

Existe interés en implementar capacitaciones para conductores sobre manejo eficiente para fortalecer estas iniciativas.

2. Sistemas Logísticos

Transportes Lozada emplea tecnología avanzada para rastrear envíos en tiempo real, lo que mejora el nivel de servicio al cliente y nos mencionaron que por la certificación CTPAT su monitorio tiene que ser a sus clientes de manera constante.

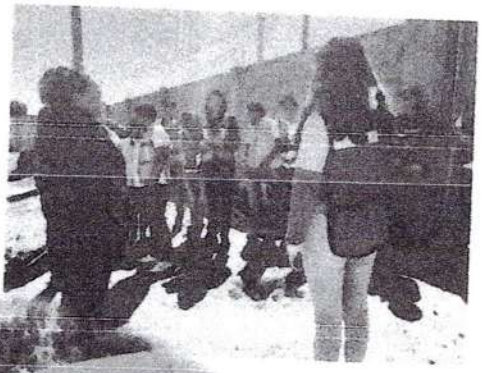
3. Capacitación de Personal

Actualmente, se están diseñando programas de capacitación en seguridad vial y conducción eficiente para los operadores

Conclusión

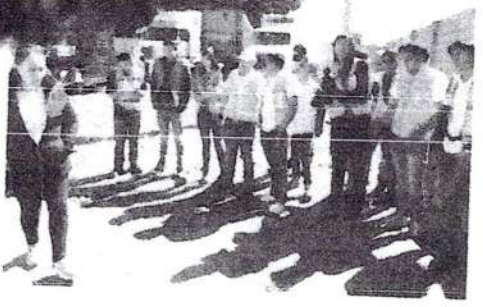
La visita permitió observar buenas prácticas en gestión logística y de transporte. Se identificaron áreas de oportunidad en la capacitación de conductores y la optimización de recursos, como el combustible y sobre todo la enseñanza que nos llevamos es no quedarse con lo que vemos en la universidad si no buscar más alternativas para mejorar y aprender aún más.











"2025, Año de la mujer indígena"

Hueyotlipan, Tlax., a 22 de enero de 2025.
OFICIO: UPTREP/DIRECCIÓN DEPROGRAMAS ACADÉMCIOS /0018/2025.
ASUNTO: El que se indica.

MAESTRA SONIA ESPINOZA SALINAS
JEFA DE DEPARTAMENTO DE VINCULACIÓN

P R E S E N T E

Sirva este medio para enviarle un cordial saludo, al mismo tiempo se hace entrega de las evidencias de la visita que se realizó en día **22 de enero del año en curso, a las 9:00 a.m.** en la **Empresa Palos Garza S.A. de C.V. (Zona Sur)**. Asistiendo 32 alumnos de 8 cuatrimestre grupo "C".

Sin otro particular y agradeciendo de antemano su atención, quedo de usted.

ATENTAMENTE

MRTO. ARTURO AGUILA FLORES
DIRECTOR DE PROGRAMA ACADÉMICO DE
LA INGENIERÍA EN LOGÍSTICA Y TRANSPORTE

C.c.p.- Archivo.

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
Carretera Federal Libre a cuatro carriles México-Veracruz Km. 85 entre la comunidad de y la cabecera Municipal de Hueyotlipan, Tlaxcala.
C.P. 90240 Tel: (241) 41 8 87 38 e-mail: secretaria_academica@uptlaxponiente.edu.mx

UPTx UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA	Formato: **Itinerario de Visita y Relación de estudiantes asistentes**	Fecha: 10 DE ENERO 2025 Página 1 de 1

Programa Educativo:	INGENIERÍA EN LOGÍSTICA Y TRANSPORTE	**Empresa o institución que visita:**	Palos Garza S.A de C.V (Zona Sur)
Docente responsable:	MI. MARCELINO GARCIA MIGUEL	**Transporte que utiliza:**	
Cuatrimestre:	ENERO – ABRIL 2025	**Fecha de visita:**	22 ENERO 2025
Grupo:	8° "C"	**Fecha de emisión:**	10 ENERO 2025

Descripción del itinerario de la visita	
Ubicación de la Empresa o institución:	Calle Tepetzala, 90434 José María Morelos y Pavón Tlaxcala, México
Hora y Lugar de salida:	☐ UPTREP; 22 de Enero de 2025, 08:00 am
Descripción del recorrido y ruta:	Continúa hacia Apizaco-Calpulalpan/Calpulalpan-Apizaco/México 136. Usar carriles para la salida A Huamantla/México 136 (600 m). Tomar la salida hacia Xalostoc/México 136/Terrenate. Continuar por la México-Veracruz. Girar a la izquierda en dirección a A. López Mateos/Carr, a Xalostoc. Girar levemente a la derecha en dirección a José María Morelos y Pavón. Girar a la derecha en dirección a Tepetzala.
Hora y Lugar de retorno:	☐ UPTREP, 22 de Enero de 2025, 14:00 horas

Relación de Estudiantes Asistentes

No	Nombre del estudiante	Matrícula	Número de celular	Firma de Asistencia
1	ALMANZAR ORTEGA ADAN MISAEL	22LOT073	2411182684	
2	BARRIENTOS CORDERO MOISES ANTONIO	22LOT063	2462664652	
3	BAUTISTA MOTE JESSICA ANGELICA	22LOT082	2411157644	
4	BONILLA PEREZ MELANY ITZEL	22LOT075	2411202583	
5	CANUTO BARRERA RUBEN	22LOT071	7491056789	
6	CHAVEZ LEYVA BÁRBARA PRISCILA	22LOT096	7491047889	
7	COCOLETZI MAZATZI EVELIN GRISEL	22LOT060	2461900378	
8	CORTES HERNANDEZ AMERICA MONSERRAT	22LOT076	2411804090	
9	DELGADO LOPEZ JAIRO	22LOT083	5572801208	
10	FLORES MONROY MIGUEL ANGEL	22LOT094	4436862358	
11	FLORES MONROY ERICK	22LOT095	4433024921	
12	GALLEGOS JUAREZ CARLOS	22LOT061	2411585444	
13	GORGU HERNANDEZ ESTEBAN	22LOT097	2411175530	
14	GONZALEZ ALDAY KATHERINE	22LOT099	2213459859	
15	HERNANDEZ JIMENEZ DIEGO CARLOS	22LOT087	7491140036	
16	HERNANDEZ MARQUINA EFREN YAHIR	22LOT062	2412018393	
17	HERNANDEZ PEREZ SERVANDO ENRIQUE	22LOT056	2411190532	
18	ISLAS GONZALEZ MARCO ANTONIO	22LOT081	2411767489	
19	LARA HERNANDEZ PAOLA	22LOT078	7481058439	
20	LEAL LOPEZ DIEGO OSWALDO	22LOT077	2481405746	
21	LINARES OLVERA CESAR ANTONIO	22LOT065	5563413264	
22	LOPEZ HERNANDEZ ALDO ISAI	22LOT070	2412157220	
23	LOPEZ ALVA JOSÉ FERNANDO	22LOT0100	2462209385	
24	MEJORADA MONTALVO ANDREA	22LOT072	2411763431	
25	MORALES MORALES GERARDO	22LOT091	2411184131	
26	MUÑOZ BRIONES CRISTOBAL	22LOT0367	2411804246	
27	PEREZ JUAREZ LUIS	22LOT079	7481067276	
28	TORRES CAMACHO ANA YOSELIN	22LOT074	7491075798	
29	VAZQUEZ GARCIA ALONDRA	22LOT068	2411535946	
30	VELAZQUEZ SOSA KARLA JAQUELIN	22LOT069	2411737514	

Autorizó	Coordinador	Vo. Bo.
Mtro. Azaro Aguila Flores Director del Programa Académico de la Ingeniería en Logística y Transporte	Mtro. Marcelino García Miguel Docente Responsable de la Visita	Mtra. Apolonia H. Hernández Portillo Secretaria Académica

*Anexar al presente registro copia del Seguro facultativo de cada estudiante.

PICUS S.A. DE C.V.
R.F.C. PIC 960909188

22/01/2025

TRANSPORTES

PG

PALOS GARZA

REPORTE DE VISITA

Los alumnos de la Universidad Politécnica de Tlaxcala región poniente del 8° C de la Ingeniería en Logística y Transporte realizaron una visita a la empresa de transporte **"PALOS GARZA"**.

El recorrido comenzó cumpliendo con ciertas normas de seguridad:

- Acudir con zapato cerrado, como recomendación botas industriales.
- Acudir con pantalón de mezclilla.
- Prohibido Introducir alimentos o bebidas.
- Portar chaleco anti reflejante.

Propósito

Conocer sobre las operaciones logísticas, los procesos de transporte, estrategias implementadas, el futuro de la logística y retos para México dentro del ámbito, por Palos Garza para optimizar su desempeño en el sector del transporte de carga. Además, se buscó obtener información relevante para proyectos relacionados con la gestión de combustible, contratación de operadores, nuevas tecnologías.

Introducción

El arribo a la empresa fue a las 10:00 am nos dirigimos directamente con el Ing. Elliot Jaramillo, comenzando con una plática sobre los antecedentes, su fundador, el eslogan, objetivos, expansión, misión, visión y valores de la empresa.

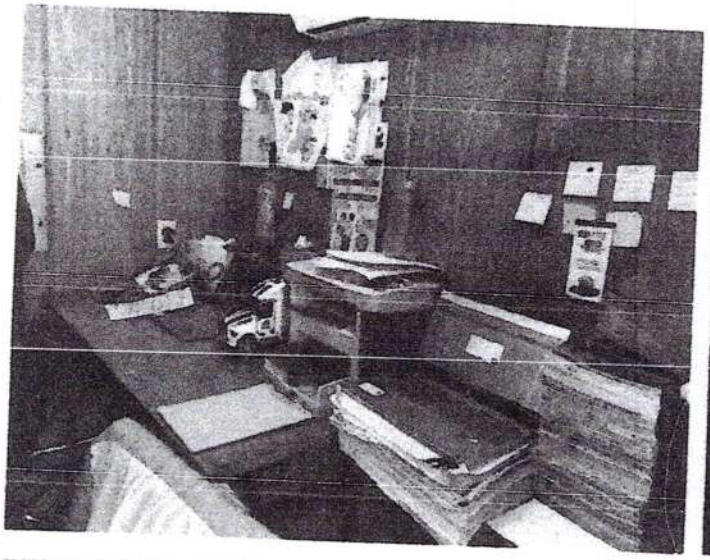
Temas tratados

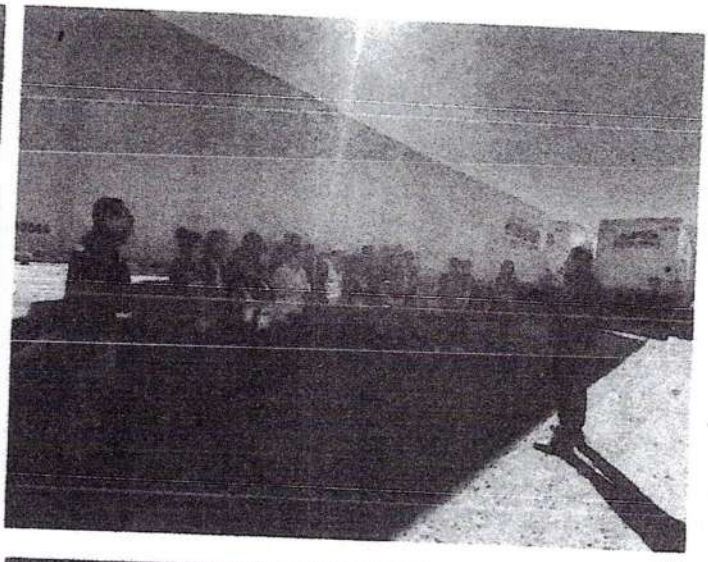
- Antecedentes de la sede en Tlaxcala (Zona Sur) de esta empresa.
- La logística aplicada, documentación y contacto en la exportación y la importación de la mercancía que transportan.
- Los temas que intervienen en cuanto a certificaciones, CTPAT y OEA.
- Trato humano.
- Sus primeros y principales clientes, así el cómo lograr mantenerlos durante años.
- El mantenimiento preventivo y correctivo a las unidades y sus remolques.
    - Cada cuanto kilómetro recomendable.
- Prevenirse con contactos para reparaciones específicas.
- La realidad en cuanto a la dificultad de todo el proceso operativo.
- Temas en cuanto a la seguridad.

    - Contar con paraderos seguros.
    - Puntos rojos.
    - GPS.
- Funciones básicas de las distintas áreas que intervienen en la operación.
    - Seguridad cibernética y bancaria.
    - Facturación.
    - Monitoreo.
    - ...
- Seguros.
    - Tanto unidades, remolques y mercancías.
- Retos logísticos desde la misma empresa hasta otros del mismo ámbito.
    - Contratación de operadores.
    - Infraestructura de México.
    - Congestión en aduanas.
    - Seguridad.
- El futuro de México respecto al transporte.
    - Gobierno estadounidense.
    - Aranceles.
    - Exportaciones e importaciones.
- Principales gastos del transporte (operadores, combustible y llantas).
- Actualización de la empresa respecto a la IA.
- Áreas de oportunidad.
- Transición de la innovación y tecnología al pasar de los años.
    - Documentación digital, QR y firmas.
- Las recomendaciones de cómo manejar una flota vehicular.
- La organización como base de la buena gestión de la operación.
- Conocimientos básicos.
- Conocimiento del sistema de monitoreo y su funcionamiento.
- Retroalimentación.

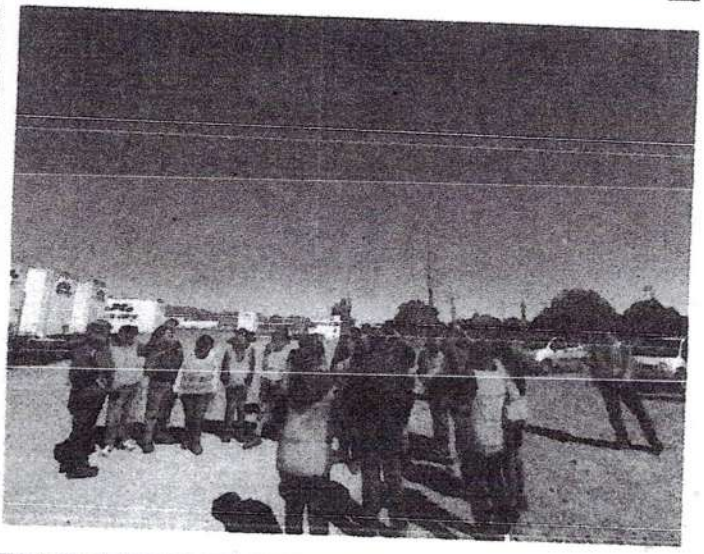
Conclusión

La visita permitió observar una perspectiva amplia del proceso operativo en el ámbito nacional e internacional. Además de visualizar los retos futuros que nos encontraremos, soluciones, estrategias y recomendaciones para mejorar la fluidez de la logística en todas las áreas, como áreas de oportunidad. E inspección de temas que necesitan aún más desarrollo y mejora para evitar ciertos atascos en el proceso (operadores, combustible, seguridad).










Preston

TLAXCALA
UNA NUEVA HISTORIA

SEPE

UPTrep
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

"2025, Año de la mujer indígena"

Hueyotlipan, Tlax., a 27 de enero de 2025.
OFICIO: UPTREP/DIRECCIÓN DEPROGRAMAS ACADÉMCIOS /0016/2025.
ASUNTO: El que se indica.

MAESTRA SONIA ESPINOZA SALINAS
JEFA DE DEPARTAMENTO DE VINCULACIÓN

P R E S E N T E

Sirva este medio para enviarle un cordial saludo, al mismo tiempo se hace entrega de las evidencias de la visita que se realizó en día 27 **de enero del año en curso, a las 9:00 a.m**. en la **Empresa México Sonavox Electronics Co S. de R.L. de C.V.** Asistiendo 26 alumnos de 5 cuatrimestre grupo "A".

Sin otro particular y agradeciendo de antemano su atención, quedo de usted.

ATENTAMENTE

MRTO. ARTURO AGUILA FLORES
DIRECTOR DE PROGRAMA ACADÉMICO DE
LA INGENIERÍA EN LOGÍSTICA Y TRANSPORTE

C.c.p.- Archivo.

UPTrep UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA	Formato: **Itinerario de Visita y Relación de estudiantes asistentes**	Fecha: 22 de enero de 2025 Página 1 de 1

Programa Educativo:	INGENIERÍA EN LOGÍSTICA Y TRANSPORTE	**Empresa o institución que visita:**	Sonavox Electronics CO
Docente responsable:	MI. MARCELINO GARCIA MIGUEL	**Transporte que utiliza:**	
Cuatrimestre:	ENERO – ABRIL 2025	**Fecha de visita:**	27 ENERO 2025
Grupo:	5° "A"	**Fecha de emisión:**	22 ENERO 2025

Descripción del Itinerario de la visita

Ubicación de la Empresa o institución:	C. VIRGEN DE LA CARIDAD 19 INTERIOR H2 CIUDAD INDUSTRIAL, XICOHTENCATL, C.P 90500 HUAMANTLA, TLAX
Hora y Lugar de salida:	UPTREP; 27 de Enero de 2025, 09:00 am
Descripción del recorrido y ruta:	Continúa hacia Apizaco-Calpulalpan/Calpulalpan-Apizaco/México 136. 44 s (260 metros) Continúa por Calpulalpan-Apizaco/México 136 durante 26 km. Sigue recto sobre Apizaco/Huamantla durante 30km, toma el libramiento a Huamantla, en 3.3 km toma la salida hacia B. Juárez /México 136, gira a la izquierda hacia Huamantla Benito Juárez. gira a la izquierda con dirección a Virgen Caridad, gira a la izquierda con dirección Av. virgen de caridad/principal, gira a la derecha con dirección Av. virgen de caridad, gira a la izquierda y llegara a la planta. Realizar el recorrido por la planta y regresar a la UPTrep por la misma ruta.
Hora y Lugar de retorno:	UPTREP, 27 de Enero de 2025, 12:30 horas

Relación de Estudiantes Asistentes

No.	Nombre del estudiante	Matrícula	Número de teléfono celular	Firma de Asistencia
1	AVILA CALLEJAS JOSAN EDUARDO	23LOT006	749-103-9840	
2	CALDERON JIMENEZ HUGO ELID	23LOT009	241-168-91-87	
3	CASTILLO ISLAS KELLY YARITH	23LOT010	775-234-7422	
4	CERVANTES CORONA ZAIDETH	23LOT018	241 104 2161	
5	CID ROLDAN DANIEL	23LOT001	748-107-2223	
6	CORTES OLAZO LUIS YARDIEL	23LOT026	748-106-3869	
7	FLORES ANGELES JORGE	23LOT019	749-122-1019	
8	FLORES PEREZ IVAN	23LOT025	2413400846	
9	GARCIA SALDAÑA ESSAU ALFONSO	23LOT014	241 119 70 54	
10	LOPEZ HERNANDEZ MICHELLE	23LOT011	241 119 54 52	
11	LUCIO ANAYA PEDRO	23LOT020	749-114-63 77	
12	MATUS RAMOS ANGEL BARUSH	23LOT059	414-119-3063	
13	MEZA HERNANDEZ GABRIELA	23LOT013	241 239 2789	
14	MOSQUEDA PINEDA DANIELA NAHIM	23LOT024	246-469-1587	
15	ORTEGA BRIONES MARIA FERNANDA	23LOT012	241-172-5733	
16	PAPACETZI SANCHEZ BEATRIZ	23LOT058	241-153-64-97	
17	ORTIZ MORALES JUAN DAVID	23LOT015	749-122.0554	
18	RAMIREZ BREÑA JEIMY MAYTE	23LOT023	241-414-7610	
19	RIOS NAVARRETE URIEL	23LOT056	775 119 8997	
20	RODRIGUEZ CORNEJO NADIA LIZBETH	23LOT005	222-852-6632	
21	ROJANO PALACIOS NOE	23LOT021	749-114-0004	
22	SANCHEZ GALVAN MITZI PAOLA	23LOT022	241 342 3474	
23	VASQUEZ COPALCUA ALANIS YAMILET	23LOT057	246 200 05 49	
24	VAZQUEZ SANCHEZ GERARDO DANIEL	23LOT002	241 124 9137	
25	VILLAMONTES DE FLORENTINO ELIAS	23LOT004	241-100-2497	
26	AYALA CERON SHAMADY YOATZIN	23LOT060	749-105-4783	

Autorizó	Coordinador	Vo.Bo.
Mtro. Arturo Aguila Flores Director del Programa Académico de la Ingeniería en Logística y Transporte	Mtro. Marcelino Garcia Miguel Docente Responsable de la Visita	Mtra. Apolonia H. Hernández Portillo Secretaria Académica

México Sonavox Electronics Co S. de R.L. de C.V.
RFC MSE1705312W7
27 ENE 2025
RECURSOS HUMANOS

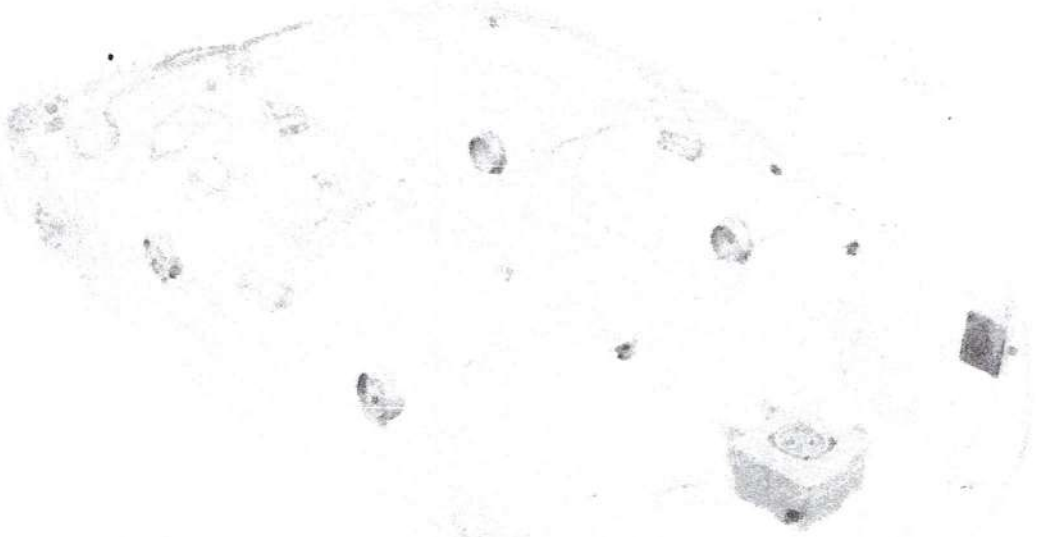
*Anexar al presente registro copia del Seguro facultativo de cada estudiante.

Documento controlado por medios electrónicos. Para uso exclusivo de la dependencia responsable o autoridad correspondiente

UPTrep
UNIVERSIDAD POLITECNICA
DE TLAXCALA REGION PONIENTE

INGENIERÍA
LOGÍSTICA
Y TRANSPORTE

SONAUOX



Los alumnos de la Universidad Politécnica de Tlaxçala región poniente de 5° A de la ingeniería en logística y transporte realizaron una visita a la empresa de ***México Sonavox Electronics Co.***

El recorrido comenzó cumpliendo con ciertas normas de seguridad:

- Acudir con zapatos cerrado (botas industriales)
- Acudir con pantalón de mezclilla
- Portar chaleco anti reflejante

Propósito

Conocer sobre la gestión de almacenes, tipos de inventarios, MRP, ERP, línea de producción, gestión de embarques, manejo correcto del stock, KPI'S de efectividad de operaciones, proceso de revisión del producto, que tiene una industria

Introduccion

El arribo a la empresa fue a las 10:00 am nos dirigimos directamente con el ing. Luis Carrillo, Gerente de Logística comenzando con una pequeña introducción acerca de la empresa.

Temas tratados

- Exportación e importación
- Principales clientes
- Matriz de empresa
- Países donde hay empresas
- Incoterms
- MRP
- ERP
- Control de inventarios
- Stock
- Feedback
- Control de calidad
- Línea de producción (poka-yoke)
- Control visual

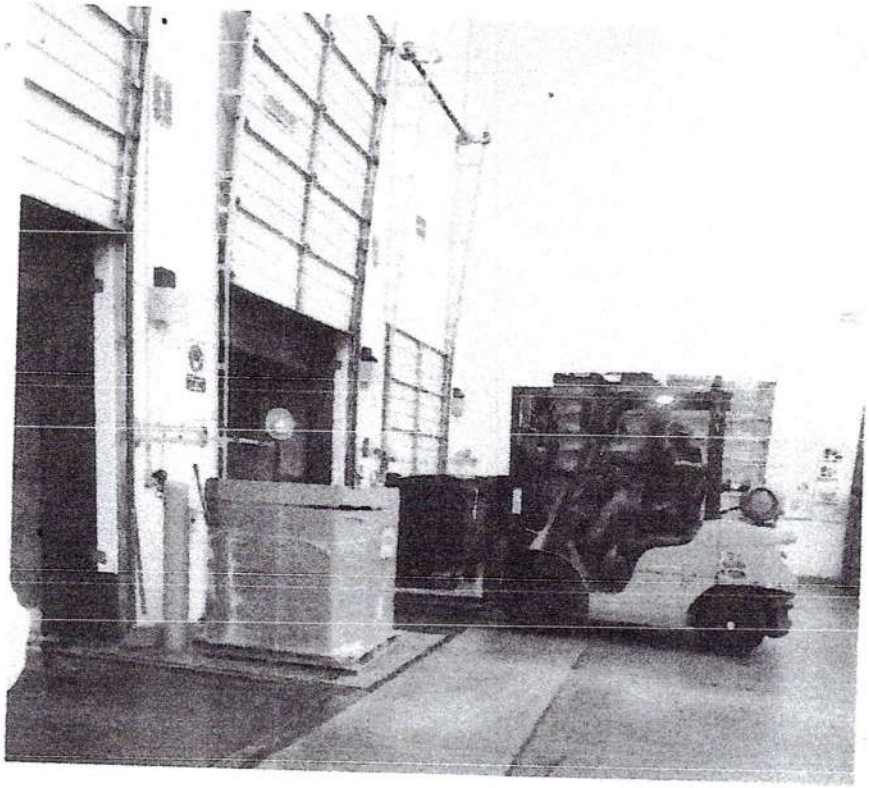
Conclusión

La visita permitió visualizar el proceso que se lleva a cabo dentro de la empresa SONAVOX para la producción de bocinas, las cuales son vendidas a empresas automotrices como Volkswagen, Audi, Ford, Volvo, entre otras, se observó un correcto manejo de inventarios, líneas de producción, áreas de control de calidad y proceso adecuado de exportación con ayuda de un buen flujo de procesos dentro de almacen y líneas de producción comprobando con lo visto en clases de ***CENTROS DE DISTRIBUCION Y ALMACENES***









TLAXCALA
UNA NUEVA HISTORIA

SEPE

UPTrep
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

"2025, Año de la mujer indígena"

Hueyotlipan, Tlax., a 30 de enero de 2025.
OFICIO: UPTREP/DIRECCIÓN DEPROGRAMAS ACADÉMCIOS /0019/2025.
ASUNTO: El que se indica.

MAESTRA SONIA ESPINOZA SALINAS
JEFA DE DEPARTAMENTO DE VINCULACIÓN

P R E S E N T E

Sirva este medio para enviarle un cordial saludo, al mismo tiempo se hace entrega de las evidencias de la visita que se realizó en día **30 de enero del año en curso, a las 9:00 a.m.** en la **EXPO PROVEEDORES TRANSPORTE Y LOGÍSTICA**. Asistiendo 37 alumnos de 2 cuatrimestre grupo "A".

Sin otro particular y agradeciendo de antemano su atención, quedo de usted.

ATENTAMENTE

MRTO. ARTURO AGUILA FLORES
DIRECTOR DE PROGRAMA ACADÉMICO DE
LA INGENIERÍA EN LOGÍSTICA Y TRANSPORTE

C.c.p.- Archivo.

UPTrep UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA	Formato: **Itinerario de Visita y Relación de estudiantes asistentes**	Fecha: 27 de enero de 2025 Página 1 de 1

Programa Educativo:	INGENIERÍA EN LOGÍSTICA	**Empresa o institución que visita:**	Transportes Trugesa
Docente responsable:	MTRO. ULISES GRACIA HENRÁNDEZ	**Transporte que utiliza:**	AUTOBUS
Cuatrimestre:	ENERO – ABRILL 2025	**Fecha de visita:**	30 ENERO 2025
Grupo:	2° "A"	**Fecha de emisión:**	27 ENERO 2025

Descripción del itinerario de la visita	
Ubicación de la Empresa o institución:	EXPO PROVEEDORES DEL TRANSPORTE Y LOGÍSTICA, ubicada en el Centro Expositor de Puebla ubicado en Unidad Cívica 5 de Mayo en la zona de Los Fuertes en la Ciudad de Puebla de Zaragoza, capital del Estado de Puebla
Hora y Lugar de salida:	UPTREP; 30 de Enero de 2025, 09:00 hrs.
Descripción del recorrido y ruta:	Salida de la UPTREP en Hueyotlipan Toma Av. Obregón hacia Av. Tlaxcala/México 136., Continúa por Calpulalpan-Apizaco/México 136. Toma México 121 hacia Distribuidor Vial Puebla en Zona Industrial Anexo a la Loma, Heroica Puebla de Zaragoza. Continúa por Distribuidor Vial Puebla. Toma Av. 68 Pte., Libertad, Calz. Ignacio Zaragoza, Av Ejercito de Ote y Unidad Cívica 5 de Mayo hacia Av Ocote. Hasta llegar a Zona de los Fuertes, Cívica 5 de Mayo, 72260 Heroica Puebla de Zaragoza, Pue.
Hora y Lugar de retorno:	UPTREP, 30 de Enero de 2025, 18:00 hrs.

Relación de Estudiantes Asistentes

No.	Nombre del estudiante	Matrícula	Número de teléfono celular	Firma de Asistencia
1	CHRISTOPHER JARET BAEZ VAZQUEZ	24LOG025	741147 24922	
2	MONSERRATH VERENICE BAES VAZQUEZ	24LOG017	2411004840	
3	GERARDO CERÓN TAMAYO	24LOG051	7731388129	
4	JOSÉ CARLOS CUAMATZI AVILA	24LOG026	2462336086	
5	AMANDA MAGALY CHAVEZ LEYVA	24LOG058	7711039726	
6	MARÍA JAQUELINE DOMINGUEZ AGUILAR	24LOG043		
7	FELIPE ESPINOZA MONTIEL	24LOG030	241-166-22-72	
8	MARÍA DE JESÚS FERNANDEZ GOMEZ	24LOG032	2411584990	
9	MICHEL FRANCO VAZQUEZ	24LOG057	2411085102	
10	VICTOR ANTONIO GARCIA FLORES	24LOG040	2411506126	
11	ALONSO GONZALES GARCIA	24LOG023	2411250368	
12	HECTOR HERNANDEZ MORALES	24LOG007	7481692317	
13	Santiago Gonzalez Vega	24LOG050	7491073886	
14	JAIN ALBERTO HERNANDEZ TORRES	24LOG054	7411326933	
15	JORGE JAVIER JIMÉNEZ LEYVAN	24LOG009	7491023445	
16	NANCY ANAHI LOPEZ PEREZ	24LOG004	2411721693	
17	DAMIAN LOPEZ VILLALBA	24LOG047	241 122 6918	
18	BELEN IDALEE LUNA ARELLANO	24LOG048	7491280171	
19	ANETH VANESSA MEJÍA HERNANDEZ	24LOG029	2411641629	
20	MAYTE MINOR ESPINOSA	24LOG062	2412153775	
21	ERIKA MONTALVO VELÁZQUEZ	24LOG055	5531066670	
22	LESLIE DANIELA MUNGUIA MARTINEZ	24LOG024	241-138-0372	
23	KELLY LAZCANO MENDOZA	24LOG064	241-341-16-82	
24	ARANTZA VALERIA NAJERA CASTILLO	24LOG046	748-100-84-50	
25	JUAN DE DIOS ORTEGA ORTEGA	24LOG015	7491077270	
26	MIGUEL ANGEL PEREZ BEDOLLA	24LOG014	5512779114	
27	LAURA JOSELYN RAMOS MARTINEZ	24LOG042	2461020072	
28	JOCELYN RIVERA MONTIEL	24LOG003	2411626284	
29	KAREN RODRIGUEZ XOCHITIOTZI	24LOG022	2461206915	
30	YULIANNI ROJAS MORALES	24LOG038	241-110-06-58	
31	MARIA GUADALUPE ROLDAN PEREZ	24LOG037	7491067820	
32	DULCE CRISTAL SARMIENTOS MOREDIA	24LOG016	241-108-59-50	
33	JENNYFER SOSA VIRGINIO	24LOG001	2411007298	
34	PAMELA NAHOMY SUAREZ LOPEZ	24LOG060	241-166-51-98	
35	ARACELI SUAREZ VERA	24LOG035	2411682896	
36	KIMBERLY ZAMORA MARTINEZ	24LOG027	7491148228	
37	ERANDY ZAVALA COVA	24LOG008	749 114 9400	

REPORTE DE ACTIVIDADES

Hueyotlipan, Tlaxcala., a 2 de febrero del 2025

A quien corresponda:

Asistimos a la EXPO PROVEEDORES DEL TRANSPORTE Y LOGÍSTICA, ubicada en el Centro Expositor de Puebla ubicado en Unidad Cívica 5 de Mayo en la zona de Los Fuertes en la Ciudad de Puebla de Zaragoza, capital del Estado de Puebla

Expo Transporte y Logística Puebla es un encuentro de negocios que ofrece a todos los proveedores de productos y servicios relativos al transporte de carga, pasaje y logística la posibilidad de desarrollar contactos y establecer relaciones de negocio con miles de compradores potenciales provenientes de las regiones del centro y sureste, la zona con mayor crecimiento económico y diversidad de industrias en el país.

El dinamismo económico del Centro y Sureste del país ubica a estas regiones en conjunto como una de las zonas comerciales más importantes y con mayores requerimientos logísticos.

Es una plataforma diseñada para la presentación de toda clase de servicios y productos relativos al transporte de carga, pasaje y soluciones logísticas, enfocado en los mercados del Centro y Sureste. Este enfoque garantiza la convocatoria de una audiencia profesional y especializada, con interés de compra en el corto plazo.

En dicha expo y en la trayectoria de la misma los alumnos fortalecieron sus valores morales y éticos, al mismo tiempo al observar de manera directa el campo de acción en el que pueden ejercer su ingeniería, se mostraron motivados y todo en un marco de convivencia y armonía.

El viaje sirvió de reflexión a los alumnos sobre las posibilidades que les da su ingeniería, algunos de ellos pudieron hacer algunos contactos como posibles vínculos para poder colaborar con algunas empresas y dependencias afines a su ingeniería.

Sin más por el momento, agradezco su atención, reciba un cordial saludo.

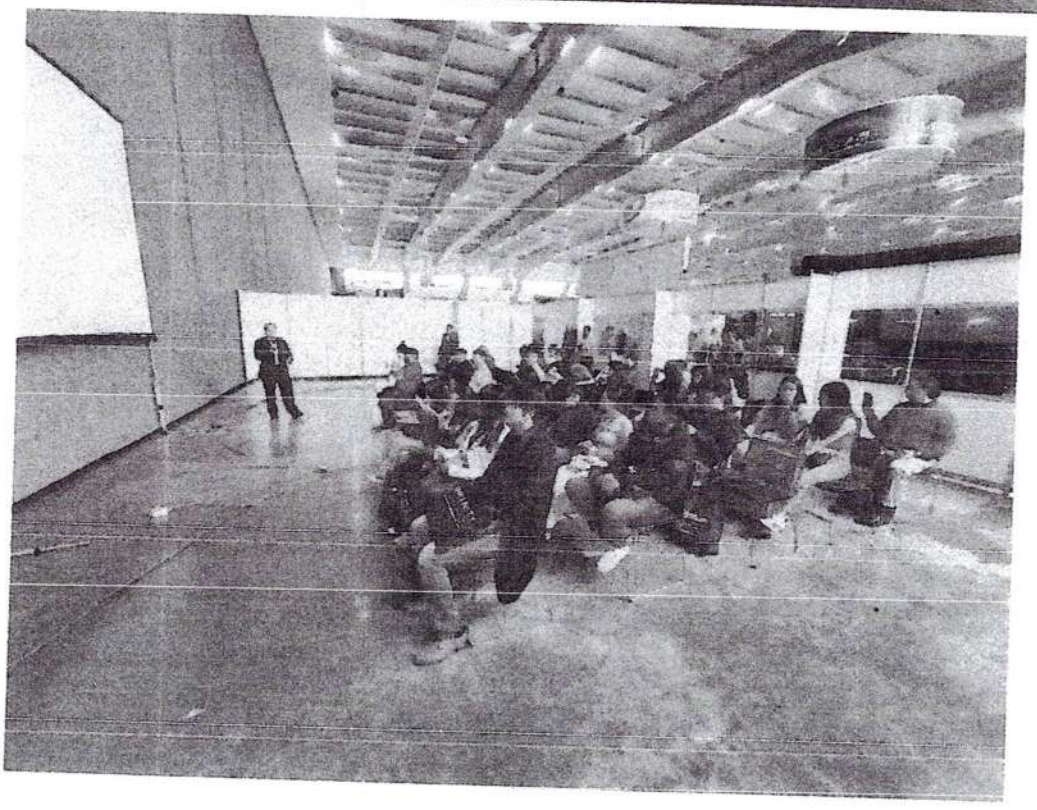
ATENTAMENTE

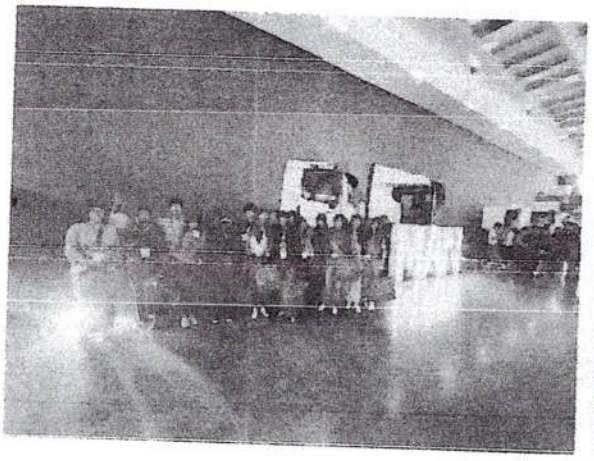
Mtro. Ulises Gracia Hernández

TUTOR DE 2° DE LA INGENIERIA EN LOGÍSTICA










EXPO

TLAXCALA
UNA NUEVA HISTORIA

SEPE

UPTrep
UNIVERSIDAD POLITECNICA
DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

"2025, Año de la mujer indígena"

Hueyotlipan, Tlax., a 10 de febrero de 2025.
OFICIO: UPTREP/DIRECCIÓN DEPROGRAMAS ACADÉMCIOS /0017/2025.
ASUNTO: El que se indica.

MAESTRA SONIA ESPINOZA SALINAS
JEFA DE DEPARTAMENTO DE VINCULACIÓN

P R E S E N T E

Sirva este medio para enviarle un cordial saludo, al mismo tiempo se hace entrega de las evidencias de la visita que se realizó en día **10 de febrero del año en curso, a las 9:00 a.m.** en la **Empresa CajaPlax S.A. de C.V.** Asistiendo 26 alumnos de 5 cuatrimestre grupo "A".

Sin otro particular y agradeciendo de antemano su atención, quedo de usted.

ATENTAMENTE

MRTO. ARTURO AGUILA FLORES
DIRECTOR DE PROGRAMA ACADÉMICO DE
LA INGENIERÍA EN LOGÍSTICA Y TRANSPORTE

C.c.p.- Archivo.

UPTREP UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA	Formato: **Itinerario de Visita y Relación de estudiantes asistentes**	Fecha: 22 de enero de 2025 Página 1 de 1

Programa Educativo:	INGENIERÍA EN LOGÍSTICA Y TRANSPORTE	**Empresa o institución que visita:**	Caja Plax S.A de C,V
Docente responsable:	MI. MARCELINO GARCIA MIGUEL	**Transporte que utiliza:**	
Cuatrimestre:	ENERO – ABRIL 2025	**Fecha de visita:**	10 DE FEBRERO DE 2025
Grupo:	5° "A"	**Fecha de emisión:**	10 DE FEBRERO DE 2025

Descripción del itinerario de la visita	
Ubicación de la Empresa o institución:	Apan Hidalgo Avenida Zaragoza sur 21,43900
Hora y Lugar de salida:	❑ UPTREP; 10 de Febrero de 2025, 09:00 am
Descripción del recorrido y ruta:	Continúa por la carretera Mexico, Veracruz hasta llegar a Calpulalpan Tlax Alrededor de 40 km, después tomamos la desviación que está en el hasta bandera y continuamos por la carretera Calpulalpan Tlax , Apan Hgo alrededor de 14 km de recorrido, después tomamos la desviación que te lleva hacia el hospital general después Apan Hgo hasta terminar la calle gira a la derecha y llegamos a la empresa y después de la visita regresar a la UPTREP por la misma ruta
Hora y Lugar de retorno:	❑ UPTREP, 10 de Febrero de 2025, 1:30 horas

Relación de Estudiantes Asistentes

No.	Nombre del estudiante	Matrícula	Número de teléfono celular	Firma de Asistencia
1	AVILA CALLEJAS JOSAN EDUARDO	23LOT006	749-103-9840	
2	CALDERON JIMENEZ HUGO ELID	23LOT009	241-168-91-87	
3	CASTILLO ISLAS KELLY YARITH	23LOT010	775-234-7422	
4	CERVANTES CORONA ZAIDETH	23LOT018	241 104 2161	
5	CID ROLDAN DANIEL	23LOT001	748-107-2223	
6	CORTES OLAZO LUIS YARDIEL	23LOT026	748-106-3869	
7	FLORES ANGELES JORGE	23LOT019	749-122-1019	
8	FLORES PEREZ IVAN	23LOT025	2413400846	
9	GARCIA SALDAÑA ESSAU ALFONSO	23LOT014	241 119 70 54	
10	LOPEZ HERNANDEZ MICHELLE	23LOT011	241 119 54 52	
11	LUCIO ANAYA PEDRO	23LOT020	749-114-63 77	
12	MATUS RAMOS ANGEL BARUSH	23LOT059	414-119-3063	
13	MEZA HERNANDEZ GABRIELA	23LOT013	241 239 2789	
14	MOSQUEDA PINEDA DANIELA NAHIM	23LOT024	246-469-1587	
15	ORTEGA BRIONES MARIA FERNANDA	23LOT012	241-172-5733	
16	PAPACETZI SANCHEZ BEATRIZ	23LOT058	241-153-64-97	
17	ORTIZ MORALES JUAN DAVID	23LOT015	749-122.0554	
18	RAMIREZ BREÑA JEIMY MAYTE	23LOT023	241-414-7610	
19	RIOS NAVARRETE URIEL	23LOT056	775 119 8997	
20	RODRIGUEZ CORNEJO NADIA LIZBETH	23LOT005	222-852-6632	
21	ROJANO PALACIOS NOE	23LOT021	749-114-0004	
22	SANCHEZ GALVAN MITZI PAOLA	23LOT022	241 342 3474	
23	VASQUEZ COPALCUA ALANIS YAMILET	23LOT057	246 200 05 49	
24	VAZQUEZ SANCHEZ GERARDO DANIEL	23LOT002	241 124 9137	
25	VILLAMONTES DE FLORENTINO ELIAS	23LOT004	241-100-2497	
26	AYALA CERON SHAMADY YOATZIN	23LOT060	749-105-4783	

Recursos Humanos

CAJAPLAX

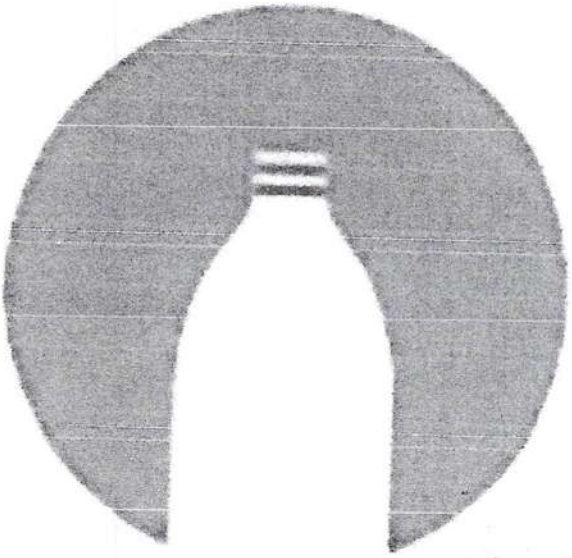
Autorizó	Coordinador	Vo. Bo.
Mtro. Arturo Águila Flores Director del Programa Académico de la Ingeniería en Logística y Transporte	Mtro. Marcelino García Miguel Docente Responsable de la Visita	Mtra. Apolonia H. Hernández Portillo Secretaria Académica

Recibí Documento
10 / Feb / 2025
Luis Alberto Ortega

*Anexar al presente registro copia del Seguro facultativo de cada estudiante.

UPTlax
UNIVERSIDAD POLITECNICA
DE TLAXCALA

LOGISTICA
Y TRANSPORTE



CAJAPLAX

Soluciones en envases

INTRODUCCIÓN

Los alumnos de la Universidad Politécnica de Tlaxcala Región Poniente de 5° A de la ingeniería en logística y transporte realizaron una visita a la empresa de ***Caja Plax S.A de C.V*** ubicada en Apan Hidalgo Avenida Zaragoza sur No. 21, CP. 43900 donde tiene 10, 000M de superficie total con un area de produccion de 2200m2 y su almacen con 1980m2.

La llegada a la empresa fue a las 11:00 am en donde nos recibió el Ing. Alberto Ortega, Gerente de Recursos Humanos comenzando con una plática de las reglas y seguridad durante el recorrido.

El recorrido comenzó cumpliendo con ciertas normas de seguridad:

- Acudir con zapatos cerrado (botas industriales)
- Acudir con pantalón de mezclilla
- Portar chaleco anti reflejante
- Cofia
- cubrebocas

Donde cuenta con 4 líneas de producción que laboran en 3 turnos diferentes.

La empresa se dedica a hacer embaces de PET para distintas empresas las cuales son:

Sanofi, PyG, Abbot, Alimpex, Russek, McCormick, AMCOR, Avon, Carnott, COSBEL, FULLER, Grossman, Indelpa, Nestlé, Ricolino y Turín.

OBJETIVO

Conocer sobre la gestión de almacenes, tipos de inventarios, ERP, línea de producción, manejo correcto del stock, el uso de primeras entradas primeras salidas (PEPS) en la efectividad de operaciones, proceso de revisión del producto, el uso del equipo de manejo de materiales

TEMAS TRATADOS

- Exportación e importación
- Principales clientes (en el sector alimenticio, farmacéutico y cosmetológico)
- Países donde hay empresas
- Sistema Microsoft ERP
- Control de inventarios
- Stock (material que ya no tiene uso)
- Documentos de la llegada de un material (factura orden de compra certificado de calidad y fumigación hoja de traslado y carta porte)
- Control visual
- Normatividad en (CRV) que toma en cuenta las normas ISO

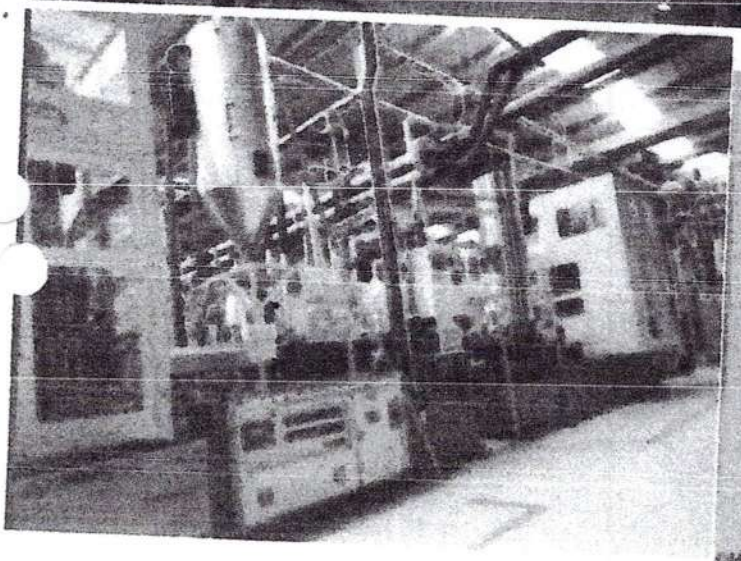
CONCLUSIÓN

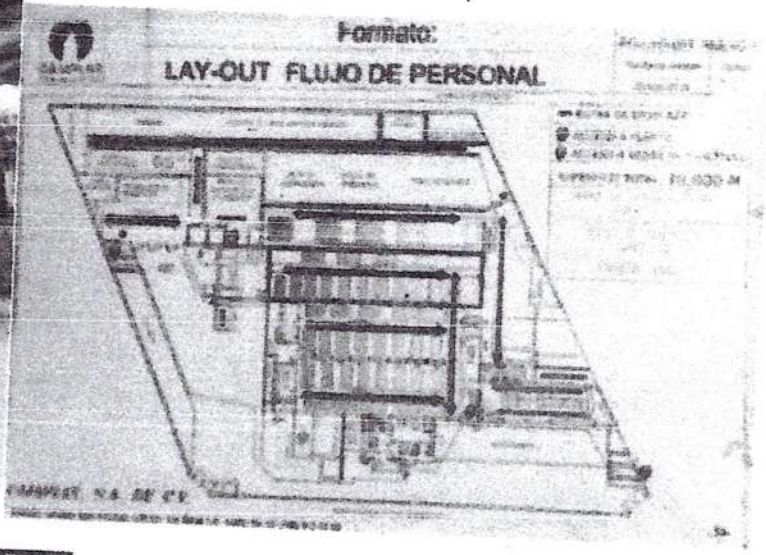
La visita permitió visualizar el proceso que se lleva a cabo dentro de la empresa ***CAJA PLAX*** para la producción de plásticos o envases de pet de las cuales son vendidos a empresas de cosméticos, alimenticios, farmacias, se observó un correcto manejo de inventarios, líneas de producción, áreas de control de calidad y fumigación adecuado de exportación con ayuda de un buen flujo de procesos dentro de almacén y líneas de producción comprobando con lo visto en clases de ***CENTROS DE DISTRIBUCION Y ALMACENES***

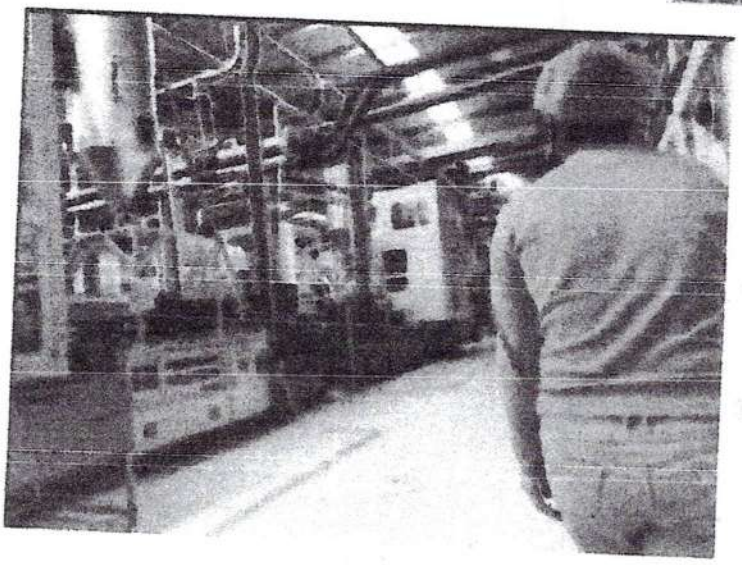
ANEXOS




ROTACION DE PEPS
JULIO
AGOSTO
MARZO
ABRIL
MAYO
JUNIO
NOVIEMBRE
DICIEMBRE




Formato:
LAY-OUT FLUJO DE PERSONAL



"2025, Año de la mujer indígena"

Hueyotlipan, Tlax., a 13 de febrero de 2025.
OFICIO: UPTREP/DIRECCIÓN DEPROGRAMAS ACADÉMCIOS /0015/2025.
ASUNTO: El que se indica.

MAESTRA SONIA ESPINOZA SALINAS
JEFA DE DEPARTAMENTO DE VINCULACIÓN

P R E S E N T E

Sirva este medio para enviarle un cordial saludo, al mismo tiempo se hace entrega de las evidencias de la visita que se realizó en día **13 de febrero del año en curso, a las 9:00 a.m.** en la **Empresa TRANSPORTE Y LOGÍSTICA ALCOMEX S.A. de C.V.** Asistiendo 24 alumnos de 8 cuatrimestre grupo "A".

Sin otro particular y agradeciendo de antemano su atención, quedo de usted.

ATENTAMENTE

MRTO. ARTURO AGUILA FLORES
DIRECTOR DE PROGRAMA ACADÉMICO DE
LA INGENIERÍA EN LOGÍSTICA Y TRANSPORTE

C.c.p.- Archivo.

UPTrep UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA	Formato: **Itinerario de Visita y Relación de estudiantes asistentes**	Fecha: 27 de enero de 2025 Página 1 de 1

Programa Educativo:	INGENIERÍA EN LOGÍSTICA Y TRANSPORTE	**Empresa o Institución que visita:**	. TRANSPORTE Y LOGÍSTICA ALCOMEX S.A. DE C.V.
Docente responsable:	MI. MARCELINO GARCIA MIGUEL	**Transporte que utiliza:**	PRIVADO
Cuatrimestre:	ENERO – ABRIL 2025	**Fecha de visita:**	13 FEBRERO 2025
Grupo:	8° "A"	**Fecha de emisión:**	11 FEBRERO 2025

Descripción del itinerario de la visita	
Ubicación de la Empresa o institución:	L. Cárdenas 7, 72680 San Francisco Ocotlán, Pue.
Hora y Lugar de salida:	❑ UPTREP; 13 de febrero de 2025, 08:30 am
Descripción del recorrido y ruta:	Tomar la carretera Apizaco-Calpulalpan/Calpulalpan-Apizaco/México 136, continuamos las Carrozas, Carr. Sta. Rosa de Lima, Carr. Villa Mariano Matamoros y A San Marcos Jilotepec hacia Carr. Federal San Martin-Tlaxcala/Carr. México - Tlaxcala/México 117D en Agua Escondida, Villa Mariano Matamoros y finalmente tomamos Carr. Federal San Martin-Tlaxcala/México 117D, Arco Nte./México 57D y Autopista México - Puebla/México 150D hacia Anillo Perif. Ecológico en San Francisco Ocotlán.
Hora y Lugar de retorno:	❑ UPTREP, 13 de febrero de 2025, 02:30 pm

Relación de Estudiantes Asistentes

No.	Nombre del estudiante	Matrícula	Número de teléfono celular	Firma de Asistencia
1	DAENA MONSERRAT AGUILA LOPEZ	22LOT004	2411328577	
2	GUADALUPE ESTEFANIA TREJO HERNÁNDEZ	22LOT090	2213964241	
3	MARIA FERNANDA CONTRERAS SALAZAR	22LOT014	7491045839	
4	FERNANDO ADAN CALDERÓN HERNÁNDEZ	22LOT003	7491071973	
5	JORGE ARTURO MARTINEZ PEREZ	22LOT019	2213987213	
6	JOSAFATH TRILLA FLORES	22LOT021	7481060718	
7	JAEL PEREZ TORREJON	22LOT104	2411465553	
8	JOSE ANTONIO SANCHEZ LEON	22LOT026	2411168912	
9	MARIA GUADALUPE TENORIO GALICIA	22LOT006	2218013244	
10	DILAN JAFETH MORALES RAMIREZ	22LOT011	7491105935	
11	FRANCISCO MORALES GUTIERREZ	20LOT103	2464252532	
12	OSCAR GIOVANNI PEREZ SOTO	22LOT089	7491103936	
13	CARLA LLUVIELI LINARTE CONTRERAS	22LOT025	7491283624	
14	MILITZA DENISSE RUIZ HERNANDEZ	22LOT008	7491024390	
15	KELLY THAILY ORTEGA GARCIA	22LOT009	7491046997	
16	FABIOLA RUIZ CAMPOS	22LOT010	2411909125	
17	JOSÚE XELHUANTZI LIRA	22LOT108	2462336055	
18	ARIANNA ORTIZ TELLEZ	22LOT102	2411473178	
19	HUGO GEORGE CRUZ	22LOT106	2462066692	
20	VICTOR LOPEZ ROA	22LOT105	2462066692	
21	DIEGO TOMAS ORTIZ SANCHEZ	21LOT108	5959525904	
22	ZAID MICHEL VAZQUEZ CONTRERAS	22LOT002	7491146782	
23	NELLY MONSERRAT MIRANDA RAMIREZ	22LOT107	5951200758	
24	BRISA ALI TORRES TORRES	22LOT016	5576055300	

Autorizó	Coordinador	Vo. Bo.
Mtro. Arturo Aguila Flores	Mtro. Marcelino García Miguel Docente Responsable de la Visita	Mtra. Apolonia H. Hernández Portillo Secretaria Académica

Boulevard Carmen Serdán 205
San Felipe Hueyotlipan, Puebla.
C.P. 72290

TRANSPORTE LOGISTICA

ALCOMEX SA DE CV

REPORTE DE VISITA EMPRESARIAL

"TRANSPORTE LOGÍSTICA ALCOMEX"

8°A LOGÍSTICA Y TRANSPORTE

REPORTE DE VISITA A LA EMPRESA "TRANSPORTE LOGÍSTICA ALCOMEX"

Fecha de la visita: 13 de febrero 2025
Ubicación: Puebla, México
Realizado por: 8°A Logística y Transporte
Carrera: Ingeniería en Logística y Transporte

1. Introducción

La visita a la empresa *Transporte Logística Alcomex* tuvo como objetivo conocer sus operaciones logísticas, infraestructura, gestión de flotas y los procesos que implementan para garantizar la eficiencia en el transporte de mercancías. Esta experiencia permitió observar de primera mano las estrategias utilizadas en la optimización del transporte y la cadena de suministro.

2. Información General de la Empresa

Transporte Logística Alcomex es una empresa dedicada al transporte de carga terrestre, ofreciendo soluciones logísticas a nivel nacional e internacional. Sus principales clientes incluyen empresas del sector industrial, manufacturero y comercial, a quienes brindan servicios de distribución, logística inversa y almacenaje.

3. Recorrido y Observaciones

Durante la visita, se realizó un recorrido por diversas áreas clave de la empresa:

3.1. Infraestructura y Equipamiento

- La empresa cuenta con una flota de camiones de diferentes capacidades, incluyendo unidades tipo tráiler, rabón y torton, para adaptarse a diversas necesidades de carga.
- Poseen un patio de maniobras con espacio suficiente para la gestión eficiente de vehículos de carga.
- Implementan sistemas de monitoreo GPS para rastrear en tiempo real las unidades y optimizar rutas.

3.2. Gestión Logística y Operaciones

- La empresa utiliza software de gestión de transporte (TMS) para la asignación de rutas, seguimiento de entregas y administración de tiempos de operación.
- Aplican estrategias de optimización de rutas con base en análisis de tráfico y condiciones viales para reducir tiempos de entrega y costos operativos.
- Implementan medidas de seguridad en la carga, como sellos de seguridad, monitoreo de temperatura en productos perecederos y seguros de mercancía.

3.3. Cumplimiento Normativo

- *Alcomex* cumple con las normativas de transporte establecidas por la Secretaría de Comunicaciones y Transportes (SCT), incluyendo el cumplimiento de los tiempos de descanso de los operadores.
- Cuentan con certificaciones en seguridad y calidad, garantizando el cumplimiento de normativas de transporte de mercancías peligrosas y materiales frágiles.

3.4. Sostenibilidad y Tecnología

- La empresa busca reducir su impacto ambiental mediante el uso de unidades con tecnologías de baja emisión de contaminantes.
- Utilizan combustibles alternativos y estrategias de conducción eficiente para disminuir el consumo de diésel.

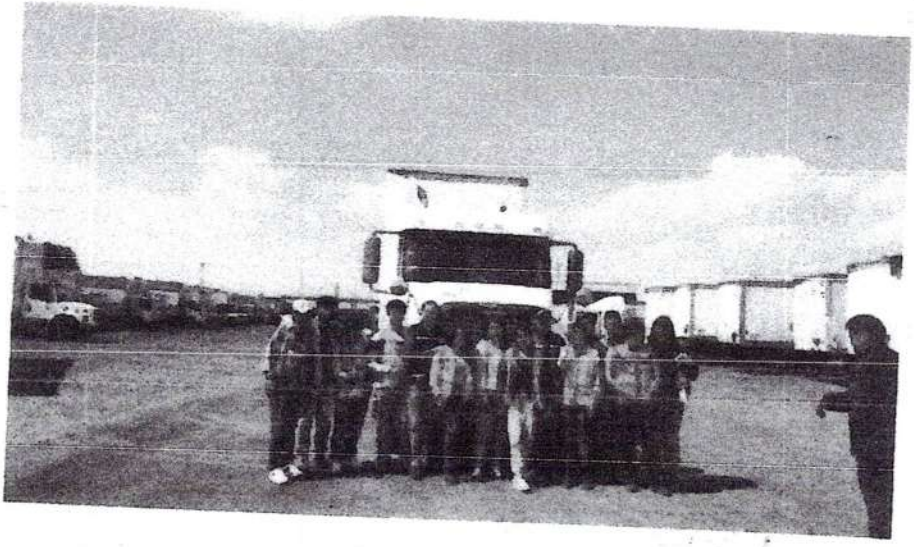
4. Aprendizaje y Conclusiones

La visita a *Transporte Logística Alcomex* permitió conocer las mejores prácticas en el sector de transporte y logística. Se destacó la importancia del uso de tecnología para la gestión de flotas y optimización de rutas, así como la necesidad de cumplimiento normativo y seguridad en la operación. Además, se observó cómo la eficiencia en la planificación logística impacta directamente en los costos y tiempos de entrega.

Este tipo de experiencias refuerzan los conocimientos adquiridos en la carrera de Ingeniería en Logística y Transporte, brindando una visión más clara de los desafíos y oportunidades en la industria del transporte.

5. Recomendaciones

- Integrar más tecnologías innovadoras como inteligencia artificial y big data para mejorar la planificación de rutas.
- Implementar programas de capacitación continua para operadores en temas de seguridad y eficiencia energética.
- Seguir explorando estrategias de sostenibilidad en el transporte para reducir la huella de carbono.



TLAXCALA
UNA NUEVA HISTORIA

SEPE

UPTrep
UNIVERSIDAD POLITECNICA
DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

"2025, Año de la mujer indígena"

Hueyotlipan, Tlax., a 20 de febrero de 2025.
OFICIO: UPTREP/DIRECCIÓN DEPROGRAMAS ACADÉMCIOS /0013/2025.
ASUNTO: El que se indica.

MAESTRA SONIA ESPINOZA SALINAS
JEFA DE DEPARTAMENTO DE VINCULACIÓN

P R E S E N T E

Sirva este medio para enviarle un cordial saludo, al mismo tiempo se hace entrega de las evidencias de la visita que se realizó en día **20 de febrero del año en curso a las 9:00 a.m.** en la **Empresa Transportes Camelias.** Asistiendo 27 alumnos de 8 cuatrimestre grupo "B".

Sin otro particular y agradeciendo de antemano su atención, quedo de usted.

ATENTAMENTE

MRTO. ARTURO AGUILA FLORES
DIRECTOR DE PROGRAMA ACADÉMICO DE
LA INGENIERÍA EN LOGÍSTICA Y TRANSPORTE

C.c.p.- Archivo.

UPTrep UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA	Formato: **Itinerario de Visita y Relación de estudiantes asistentes**	Fecha: 13 de diciembre de 2022 Página 1 de 1

Programa Educativo:	INGENIERÍA EN LOGÍSTICA Y TRANSPORTE	**Empresa o institución que visita:**	Transportes Camelias
Docente responsable:	Mt. MARCELINO GARCIA MIGUEL	**Transporte que utiliza:**	EXTERNO
Cuatrimestre:	ENERO – ABRIL 2025	**Fecha de visita:**	20 FEBRERO 2025
Grupo:	8° "B"	**Fecha de salida:**	10 FEBRERO 2025

Descripción del itinerario de la visita	
Ubicación de la Empresa o institución:	Camino a las mesas sin número, Chignahuapan, Puebla
Hora y Lugar de salida:	☐ UPTREP, 20 de Febrero de 2025, 08:00 am
Descripción del recorrido y ruta:	Continúo hacia Apizaco-Calpulalpan/Calpulalpan-Apizaco/México 136 44 s (285 metros) Continúa por Calpulalpan-Apizaco/México 136 Toma la carretera fed.136 México-Veracruz. Realizar el recorrido por la planta y regresar a la UPTrep por la misma ruta
Hora y Lugar de retorno:	☐ UPTREP, 20 de Febrero de 2025, 14:00 horas

Relación de Estudiantes Asistentes

No.	NOMBRE DEL ALUMNO	MATRÍCULA	Número telefónico del alumno	Firma
1	ANTONIO GARCIA ANDRES	22LOT039	2461182415	
2	BAEZ HERNANDEZ MARCOS ENRIQUE	22LOT036	2412202383	
3	BRIONES REYES ANGELICA AMERIZ	22LOT053	2474712043	
4	CASTAÑEDA MARQUEZ EDITH	22LOT032	2411314639	
5	CRUZ SANCHEZ HARBBY	22LOT048	2412279565	
6	DIAZ CORONA ADOLFO ANGEL	22LOT092	2412157892	
7	ELIZALDE HERRERA VICTOR ZAID	22LOT057	2411668511	
8	FLORES VARGAS ABEL	22LOT037	2481672414	
9	GARCIA AGUILAR NANCY TANIA	22LOT050	2412615442	
10	GONZALEZ CID YAIRE SAYELI	22LOT047	2411315277	
11	GONZALEZ PALACIOS CRISTINA	22LOT051	2462290263	
12	HERNANDEZ DELGADO ENRIQUE	22LOT054	2474757758	
13	HERNANDEZ LUNA RAFAEL	22LOT030	2411253227	
14	JUAREZ FLORES MARIA FERNANDA	22LOT043	2411329290	
15	JUAREZ RODRIGUEZ VIRIDIANA	22LOT031	2411535440	
16	LOBATON MONTIEL ARTURO	22LOT044	2414198354	
17	LOPEZ HERNANDEZ YEREMY	22LOT045	2411577763	
18	LUNA GONZALEZ EZEQUIEL BRAYAN	22LOT042	5664070746	
19	MEJIA MACIAS ADRIANA	22LOT041	2451196145	
20	MONTES ORTIZ PAOLA RENATA	22LOT052	2412474282	
21	MUÑOZ PEREZ XIMENA	22LOT034	2411643775	
22	OLIVA GARCIA WENDY ALI	22LOT049	2412029468	
23	PEREZ MORALES CRISTIAN EMMANUEL	22LOT058	2461220220	
24	PEREZ JIMENEZ DENISE	22LOT040	2411843876	
25	SERAFINITO REYES XOCHIQUETZALLI	22LOT034	2461730768	
26	VAZQUEZ AMADOR SEBASTIAN DE JESUS	22LOT039	2411047926	
27	VAZQUEZ GARCIA FATIMA CITLALI	22LOT047	2411002430	

Autorizó

Coordinador

Vo. Bo.

Mtro. Arturo Águila Flores
Director del Programa Académico de la Ingeniería en Logística y Transporte

Mtro. Marcelino García Miguel
Docente Responsable de la Visita

Mtra. Apolonia H. Hernández Portillo
Secretaria Académica

*Anexar al presente registro copia del Seguro facultativo de cada estudiante.

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA REGION PONIENTE

REPORTE:

VISITA A TRANSPORTES CAMELIAS

MATERIA:

LEGISLACION Y DERECHO DEL TRANSPORTE

DOCENTE:

MI. MARCELINO GARCIA MIGUEL

INGENIERIA:

LOGISTICA Y TRANSPORTE

GRADO Y GRUPO:

8ºB

INTEGRANTES:

EDITH CASTAÑEDA MARQUEZ

RAFAEL HERNANDEZ LUNA

XIMENA MUÑOZ PEREZ

REPORTE VISITA A TRANSPORTES CAMELIAS

Fecha de la visita: 20 de febrero de 2025

Ubicación: Camino a las mesas sin número, Chignahuapan, Puebla

1. Introducción

El presente informe documenta la visita realizada a Transportes Camelias el 20 de febrero de 2025, con el objetivo de conocer en profundidad el proceso operativo de una empresa de transporte. Se analizaron aspectos clave como la documentación necesaria para la carga de mercancía, los requisitos administrativos para la operación de transporte, permisos especiales, normativas aplicables, rutas, rendimiento de combustible, requisitos para la contratación de operadores, mantenimiento preventivo y certificaciones.

Transportes Camelias cuenta con una flota de aproximadamente 100 camiones, de los cuales el 80% son configuraciones full y entre el 15% y 20% son camiones sencillos. Las marcas de camiones en la flota incluyen Kenworth, International y Mack.

Durante la visita, se recorrieron diversas áreas estratégicas de la empresa con el fin de obtener una visión integral de su funcionamiento. La información recopilada servirá para mejorar la comprensión sobre la logística y administración en el sector del transporte de carga.

2. Desarrollo de la Visita

2.1 Recorrido y Áreas Visitadas

Se realizó un recorrido por las siguientes áreas de la empresa:

- Talleres mecánicos, de soldadura y hojalatería: Inspección de los procesos de mantenimiento y reparación de las unidades de transporte. Los talleres cuentan con un equipo de 25 personas distribuidas en todas las áreas.
- Patios de maniobra: Observación de la distribución y organización de los vehículos en espera de carga o despacho.
- Almacén: Análisis de la gestión de inventarios y almacenamiento de insumos.
- Área de despacho de diésel: Evaluación de la gestión y control del combustible para las unidades.
- Área de monitoreo: Supervisión del sistema de rastreo en tiempo real de las unidades de transporte.

- Área de recursos humanos: Información sobre los requisitos y procesos de contratación de operadores.
- Área de contabilidad: Revisión de la administración financiera relacionada con costos operativos y facturación.
- Área de logística: Análisis de la planificación de rutas, optimización de tiempos y gestión de cargas.

2.2 Información Relevante Recopilada

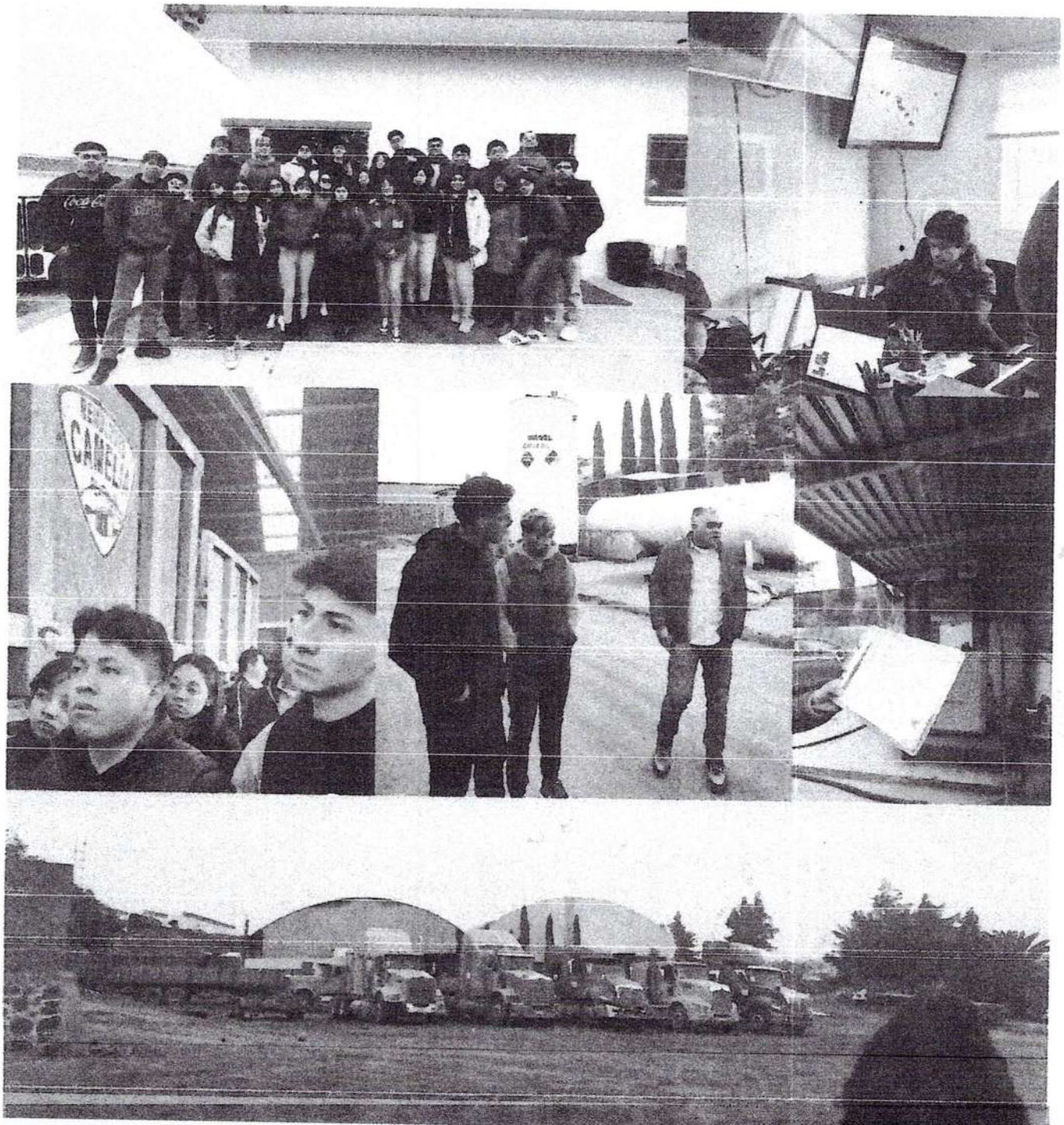
Durante la visita, se obtuvo información clave sobre los siguientes aspectos:

- Documentación requerida para la carga de mercancía: Guías de remisión, facturas, permisos de tránsito y manifiestos de carga.
- Requisitos para la operación de transporte: Licencias, permisos especiales y cumplimiento de normativas vigentes.
- Normas aplicables al transporte de carga: Regulaciones en materia de pesos y dimensiones, tiempos de conducción y seguridad vial.
- Rutas y planificación logística: Estrategias para la optimización de recorridos y reducción de costos.
- Rendimiento de combustible: Factores que influyen en el consumo y estrategias de optimización.
- Proceso de contratación de operadores: Capacitación, certificaciones y requisitos de experiencia.
- Mantenimiento preventivo: Protocolos de revisión periódica de las unidades para garantizar su operatividad.
- Certificaciones de la empresa: Cumplimiento de estándares de calidad y seguridad.
- Condiciones laborales de los operadores: Se informó que los operadores reciben un 12% del flete total por sus servicios.
- Manejo de mercancías especiales: En el caso del transporte de fertilizantes, a los operadores se les proporciona un Equipo de Protección Personal (EPP) especial para garantizar su seguridad.
- Permisos para remolques doble articulado: Para operar unidades full, la empresa debe contar con los permisos correspondientes.

3. Conclusiones

La visita a Transportes Camelias permitió obtener una visión clara y detallada sobre su funcionamiento, destacando la organización y eficiencia en sus procesos operativos. Se evidenció un alto nivel de cumplimiento normativo y un enfoque estratégico en la optimización de sus operaciones.

El análisis de sus procedimientos permitió identificar tanto sus fortalezas como áreas de oportunidad que pueden potenciarse mediante el uso de tecnología y estrategias de optimización de costos y recursos.



"2025, año de la mujer indígena"

Hueyotlipan, Tlax., a 27 de febrero de 2025.
OFICIO: UPTREP/DIRECCIÓN PROGRAMAS ACDÉMICOS/0047/2025.
ASUNTO: El que se índica.

ARQ. CARLOS ALFREDO ORTIZ ENRÍQUEZ
ENCARGADO DEL DEPARTAMENTO DE VINCULACIÓN

P R E S E N T E

Sirva este medio para enviarle un cordial saludo, al mismo tiempo se hace entrega de las evidencias de la visita que se realizó el día **25 de febrero del año en curso, a las 6:00 a.m.** en la **Expo Ferretera CDMX 2025**. Asistiendo 31 alumnos de los cuatrimestres **2°" A",5°" A", 8°" A" Y 8° "B".**

Sin otro particular y agradeciendo de antemano su atención, quedo a usted.

A T E N T A M E N T E

Dr. JOSÉ VICENTE CERVANTES MEJÍA
DIRECTOR DEL PROGRAMA ACADÉMICO DE AGROBIOTECNOLOGÍA

C c p.-Archivo.

Programa Educativo:	INGENIERÍA EN AGROBIOTECNOLOGÍA	**Empresa o Institución que visita:**	"EXPO FERRETERA MÉXICO 2025"
Docente responsable:	ING. MARCO ANTONIO TEHUACATL XALAMIHUA	**Transporte que utiliza:**	AUTOBÚS RENTADO
Cuatrimestre:	Enero – Abril 2025	**Fecha de visita:**	25 DE FEBRERO DE 2025
Grupo:	2° "A", 5° "A", 8° "A" Y 8 "B"	**Fecha de emisión:**	18 DE FEBRERO DE 2025

Descripción del itinerario de la visita	
Ubicación de la Empresa o institución:	Av. Del conscripto 311, Lomas de Sotelo, Hipódromo de las Américas, Miguel Hidalgo, 11610 Ciudad de México, CDMX.
Hora y Lugar de salida:	❑ Zócalo de Apizaco 6:00 a.m., Universidad Politécnica de Tlaxcala Región Poniente 7:00 a.m.
Descripción del recorrido y ruta:	Lugar de salida zócalo de Apizaco, Tlax.; 18 de febrero y dirigirse hacia la Universidad Politécnica de Tlaxcala Región Poniente– seguir hacia Av. Del conscripto 311, Lomas de Sotelo, Hipódromo de las Américas, Miguel Hidalgo, 11610 Ciudad de México, CDMX.
Hora y Lugar de retorno:	❑ Universidad Politécnica de Tlaxcala Región Poniente 6:30 p.m. - Zócalo de Apizaco; 18 de febrero, 7:00 p.m.

Relación de Estudiantes Asistentes

No.	Nombre del estudiante	Matrícula	Número de teléfono celular	Firma de Asistencia
1	CARMONA GARCIA ALAN DANIEL	24ABT043	558185241	
2	SANCHEZ MORALES BRITANY	24ABT021	2412401519	
3	ALVAREZ VIEYRA OMAR	24ABT020		
4	GARCIA OLVERA IMANOL	24ABT006	2411798726	
5	CRUZ OLVERA FRANCISCO	24ABT040	7491311219	
6	TORRES AVILA JOSUSE ALEJANDO	24ABT002	7491250652	
7	LIRA CASTILLO URIEL	24ABT010	2482070473	
8	BONILLA ISLAS FRANCISCO JAVIER	24ABT019	2411605286	
9	ESPEJEL MONTIEL JAQUELINE	24ABT015	7481077771	
10	PEREZ PEREZ DANIEL ALEJANDRO	24ABT045	2411162719	
11	QUINTANILLA GUTIERRES KAREN	24ABT017	2411013159	
12	BAEZ HUERTA KEVIN	24ABT018	2411952820	
13	MARTINEZ HERNANDEZ MELANI	24ABT025	7491025178	
14	ORTEGA VAZQUEZ MITZI ANNET	24ABT031	5540389049	
15	MEJIA SANCHEZ MARIANA GUADALUPE	24ABT007	7491017699	
16	VAZQUEZ NERIN NELLY BETZABEL	24ABT051	2411048010	
17	FLORES TAPIA JESUS	24ABT041	2219956525	
18	BAEZ FLORES CITLALI	24ABT048	2411192066	
19	ZAPOTITLA SANCHEZ ANA KAREN	24ABT014	7491077886	
20	JIMENEZ ORTEGA BRANDON	24ABT039	7751361165	
21	LOPEZ SUAREZ FLAVIO ALEXANDER	23AGR007	2461972789	
22	SANCHEZ RODRIGUEZ ANTONIO	23AGR037	2411528424	
23	TAPIA VIVAS IMMER RAMIRO	23AGR052	2463709531	
24	BONILLA HERNANDEZ CHRISTIAN	23AGR010	2411794844	
25	GARCIA HINUJOSA LUIS EDUARDO	23AGR018	7491223744	
26	DIAZ ROJAS JONATHAN	23AGR027	2411044519	
27	BAEZ HERNANDEZ JULIO ENRIQUE	21AGR013	2411601268	
28	PADILLA LLAGUNO JOSE ANTONIO	21AGR021	2411971475	
29	LOPEZ HACHAC MAURICIO	22AGR042	5572138494	
30	RIOS NAVARRETE MARIO	22AGR032	7751988603	

31	ALEMAN VAZQUEZ JESUS MANUEL	22AGR027	5575102963	

Autorizó

DR. JOSÉ VICENTE CERVANTES MEJÍA
Dirección de Programa Educativo
(Nombre y firma)

Coordinador

ING. MARCO ANTONIO TEHUACATL XALAMIHUA
Docente Responsable de la Visita
(Nombre y firma)

Documento controlado por medios electrónicos. Para uso exclusivo de la dependencia responsable

EXPO FERRETERA 2025 - CDMX CENTRO CITIBANAMEX 25-02-25

Jose Antonio Padilla Llaguno

8 "A"
Ingeniería en Agrotecnología

Objetivos de la visita

1. Investigar Innovaciones del Sector: Detectar las tendencias más recientes y productos en el sector ferroviario y de la construcción.

2. Crear Relaciones Comerciales: Establecer vínculos con proveedores, productores y distribuidores para posibles colaboraciones estratégicas.

3. Asistir a Conferencias Educativas: Participar en sesiones de información para expandir conocimientos y competencias en áreas fundamentales del negocio.

Desarrollo del recorrido

Con más de 180 exhibidores mostrando una extensa variedad de productos, que van desde utensilios manuales hasta innovaciones tecnológicas para la edificación. La coordinación del evento posibilitó un recorrido eficaz, posibilitando la interacción directa con representantes de diferentes marcas y la adquisición de información exhaustiva sobre sus propuestas.

Estuvimos involucrados en sesiones prácticas relacionadas con el marketing digital en el sector ferretero y buenas prácticas en sistemas de calentamiento de agua, impartidas por especialistas de renombre. Estas acciones nos proporcionaron instrumentos específicos para optimizar nuestras operaciones y tácticas de mercado.


ZONA DE
CONFERENCIAS






LA EXPO FERRETERA MAS
IMPORTANTE DE AMERICA LATINA
AHORA CON 2 FECHAS AL ANO

Conclusión



Actualización Tecnológica

La asistencia a la Expo Nacional Ferretera Ciudad de México 2025 resultó ser una vivencia gratificante que alcanzó ampliamente nuestras metas. La mezcla de presencia comercial y capacitación profesional nos ha proporcionado herramientas valiosas para fomentar el desarrollo y la competitividad de nuestra compañía en el sector.



Formación Continua

Los aprendizajes obtenidos en las conferencias y talleres nos facilitarán la implementación de mejoras y la adaptación a las exigencias presentes del mercado.

TLAXCALA
UNA NUEVA HISTORIA

SEPE
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA DEL ESTADO

UPTrep
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

"2025, Año de la mujer indígena"

Hueyotlipan, Tlax., a 06 de marzo de 2025.
OFICIO: UPTREP/DIRECCIÓN DEPROGRAMAS ACADÉMCIOS /0011/2025.
ASUNTO: El que se indica.

MAESTRA SONIA ESPINOZA SALINAS
JEFA DE DEPARTAMENTO DE VINCULACIÓN

P R E S E N T E

Sirva este medio para enviarle un cordial saludo, al mismo tiempo se hace entrega de las evidencias de la visita que se realizó en día **05 de marzo del año en curso a las 9:00 a.m.** en la empresa **Fábrica Textil Providencia**, asistiendo 14 alumnos de 5 cuatrimestre gr upo "B".

Sin otro particular y agradeciendo de antemano su atención, quedo de usted.

ATENTAMENTE

MRTO. ARTURO AGUILA FLORES
DIRECTOR DE PROGRAMA ACADÉMICO DE
LA INGENIERÍA EN LOGÍSTICA Y TRANSPORTE

C.c.p.- Archivo.

UPTrep UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA	Formato: **Itinerario de Visita y Relación de estudiantes asistentes**	Fecha: 19 Febrero de 2025 Página 1 de 1

Programa Educativo:	INGENIERÍA EN LOGÍSTICA Y TRANSPORTE	**Empresa o Institución que visita:**	FABRICA TEXTIL PROVIDENCIA
Docente responsable:	MI. MARCELINO GARCIA MIGUEL	**Transporte que utiliza:**	EXTERNO
Cuatrimestre:	ENERO – ABRIL 2025	**Fecha de visita:**	05 MARZO 2025
Grupo:	5° "B"	**Fecha de emisión:**	03 MARZO 2025

Descripción del itinerario de la visita	
Ubicación de la Empresa o institución:	Juan Cuamatzi 51, Primera Secc la Frontera, 90670 Contla, Tlax.
Hora y Lugar de salida:	❑ UPTREP; 05 Marzo de 2025, 08:30 am
Descripción del recorrido y ruta:	Continúa por Calpulalpan-Apizaco/México 136 hacia San Matías Tepetomatitlán. Sal de Sta Anita Huiloac-Tlaxcala/México 117D/México 121. 23 min (31.4 km),Toma Ctra. Tlaxcala Apizaco y Santos Degollado hacia Juan Cuamatzi en Contla.Conduce a tu destino **Fabrica Textil Providencia** Juan Cuamatzi 51, Primera Secc la Frontera, 90670 Contla, Tlax.
Hora y Lugar de retorno:	❑ UPTREP, 05 Marzo de 2025, 03:30 pm

Relación de Estudiantes Asistentes

No.	Nombre del estudiante	Matrícula	Número de teléfono celular	Firma de Asistencia
1	David Hernández Rancaño	23LOT046	7491065281	
2	Edgar Candia Ramos	23LOT030	2411007293	
3	Carolina Ledezma Escobar	23LOT031	5530743425	
4	Yessica Parraguirre Juárez	23LOT028	2471409433	
5	Airy Sánchez Valle	23LOT035	2411588281	
6	Magali Esperanza Hernández Bastida	23LOT045	7481075022	
7	Sarahy Hernández Cervantes	23LOT038	5618547946	
8	Alondra Melissa Terreros Ortigoza	23LOT036	7481077301	
9	Daniela Velasquez Montalvo	23LOT040	7491050674	
10	Rubi Ramires Pineda	23LOT041	7491223488	
11	Noe Rojano Palacios	23LOT021	7491140004	
12	Maria Jaqueline Dominguez Agilar	24LOG043	7491086122	
13	Erandy Guadalupe Zabala Cova	24LOG008	7491144600	
14	Cristopher Jared Baes Vazquez	24LOG025	7481069342	

Autorizó	Coordinador	Vo. Bo.
Mtro. Arturo Águila Flores Director del Programa Académico de la Ingeniería en Logística y Transporte	Mtro. Marcelino García Miguel Docente Responsable de la Visita	Mtra. Apolonia H. Hernández Portillo Secretaria Académica

Grupo Providencia
CEDIS
RTA

Providencia cobertores

Universidad Politécnica de Tlaxcala región poniente

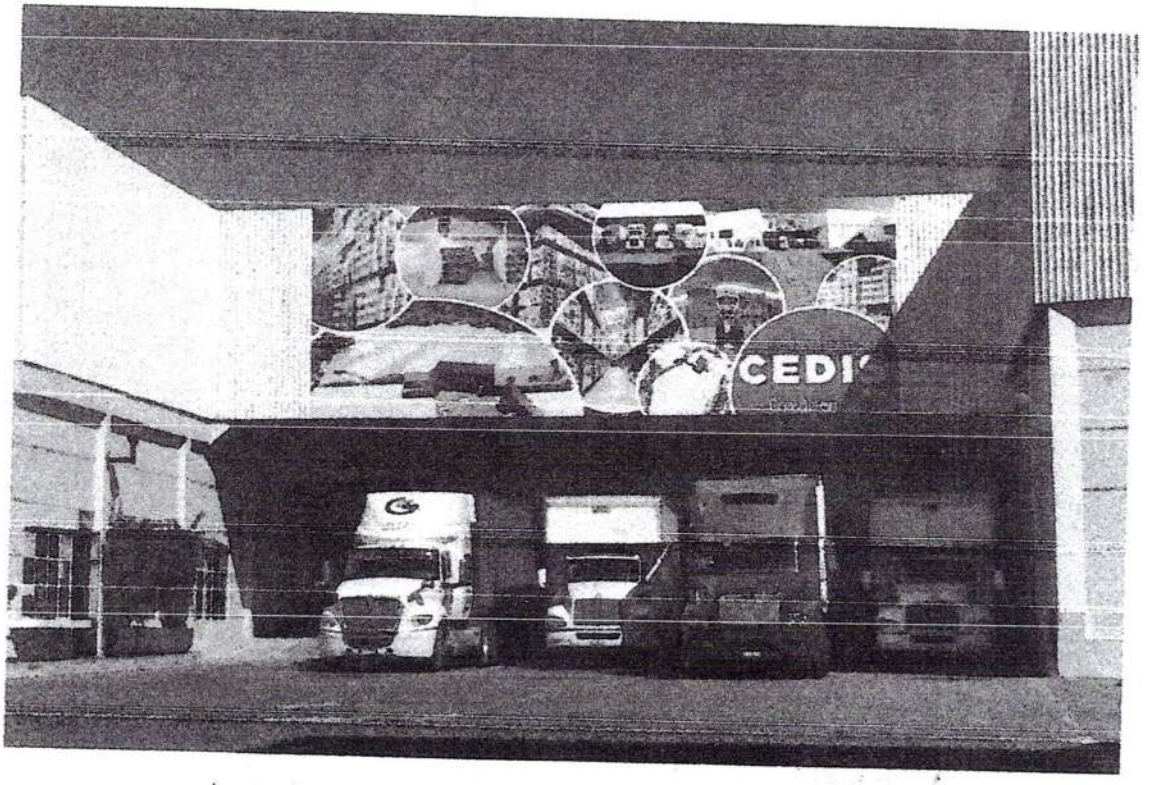
Visita industrial

Materia: Centros de distribución y almacenes

Maestro Marcelino García Miguel

Enero – Abril 2025

Grupo: 5ºB



INTRODUCCION

El día 26 de marzo del 2025 se realizó la visita a el centro de distribución de providencia cobertores ubicado en Juan Cuamatzi 51, Primera Secc la Frontera, 90670 Contla, Tlax. Como parte de la materia de centros de distribución y almacenes impartida por el Maestro Marcelino García Miguel.

DESARROLLO

Al llegar nos explicaron las medidas de seguridad y nos proporcionaron chalecos de seguridad a todos, el recorrido fue guiado por el jefe del centro de distribución a lo cual nos explicaron que no sucede regularmente, el recorrido comenzó mostrándonos su infraestructura, bienes y servicios con los que cuenta la planta como dos camiones de bomberos propios, una caja seca adaptada para hacer presentaciones fuera de sus instalaciones, también cuenta con área de mecánicos, plomería, albañilería.

Entramos a la primera parte del almacén en el se encontraba un área donde se encontraban desechos resultandos de producción y almacenamiento, entre los cuales se encontraba hilo, palets, cartón, playo, nos comentaron que a todo eso se le da una segunda vida vendiéndolo así que el centro de distribución generaba un mínimo de residuos.

La siguiente parte del almacén fue materia prima en él se encontraban almacenados muchas clases de hilos y fibras necesarias para su producción , nos explicaron como realizaban sus compras de materia prima ya que todo ese material lo importaban de la zona de medio oriente ya que en México no tiene la capacidad de producción que necesita ya que sus compras son en alto volumen y son dependientes de muchos factores como el tipo de cambio, costos logísticos entre otros por lo cual la empresa compra en cantidades muy grandes para nunca quedarse sin stock sin importar lo que pase en el mundo , pero también se necesitaba un buen control ya que el hilo se puede secar y con eso romper las fibras por lo cual se ocupa una metodología de primeras entradas primeras salidas .

En la siguiente parte el almacén se encuentra unas máquinas con las cuales los rollos pequeños de hilo se colocan para formar un rollo gigante de hilo contaban con 5 de esas maquinas y la mas grande tenia capacidad para 260 rollos pequeños de hilo, después se almacena de esa forma y se manda a la planta de producción para su transformación.

La siguiente parte del almacén era la zona de descarga, ahí llegan los contenedores con la materia prima se descarga y se le da entrada al sistema para posteriormente ubicarlos en el almacén de materia prima.

La siguiente zona del almacén fue la zona de producto terminado, nos mostraron su forma de almacenaje y como ubicaban y dividían las zonas ya que era una zona muy grande y tenían que tener el control de donde estaba cada producto, en esta visita nos encontramos con un almacén un poco vacío paro nos explicaron que era por que iban saliendo de temporada alta, ya que en los meses de septiembre – enero el almacén muchas veces se encuentra a su máxima capacidad.

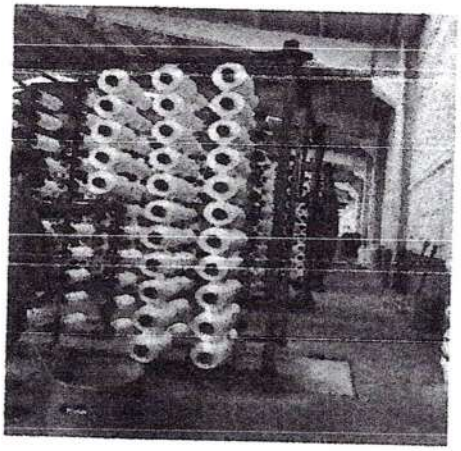
Después nos trasladamos a la zona de outlet en el se encontraban todos los productos que los clientes por campaña o por una sobre producción se quedaban dentro del almacén, todo ese producto se ofrece a clientes a menor costo para su venta.

Como parte final nos mostraron la zona de carga en ella se encontraba otro pequeño almacén con los pedidos listos para ser enviados a los clientes, ahí se encontraban rampas para distintos tipos de transporte para ser enviados, nos explicaron que ese centro de distribución es el mas grande de América latina de su giro empresarial y contaban con diferentes clientes en el extranjero así que su capacidad de producción y almacenamiento tenia que ser muy grande ya que no cuenta con otra planta de producción , centro de distribución y almacén en el país así que su logística tenia que ser muy exacta por lo cual buscan no depender de ninguna otra empresa para realizar sus procesos así que cuentan con todos los equipos necesarios , como transporte de carga propio, operadores y un sistema WMS creado especialmente para satisfacer las necesidades de la empresa.

Después nos llevaron a la entrada de nuevo para terminar el recorrido con una serie de preguntas o dudas que teníamos.

CONCLUSION

La empresa Providencia Cobertores cuenta con un gran sistema dentro de sus almacenas, así como con una gran infraestructura la cual es impresionante, ya que es una empresa 100% tlaxcalteca y familiar que innovo en el mundo textil convirtiéndola en una de las empresas de la rama textil más grandes del mundo.







TLAXCALA
UNA NUEVA HISTORIA

SEPE

UPTrep
UNIVERSIDAD POLITECNICA
DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

"2025, Año de la mujer indígena"

Hueyotlipan, Tlax., a 07 de marzo de 2025.
OFICIO: UPTREP/DIRECCIÓN DEPROGRAMAS ACADÉMCIOS /0012/2025.
ASUNTO: El que se indica.

MAESTRA SONIA ESPINOZA SALINAS
JEFA DE DEPARTAMENTO DE VINCULACIÓN

P R E S E N T E

Sirva este medio para enviarle un cordial saludo, al mismo tiempo se hace entrega de las evidencias de la visita que se realizó en día **06 de marzo del año en curso a las 9:00 a.m.** en la empresa **ANTEXTEXTIL S.A de C.V.**, asistiendo 11 alumnos de 5 cuatrimestre grupo "B".

Sin otro particular y agradeciendo de antemano su atención, quedo de usted.

ATENTAMENTE

MRTO. ARTURO AGUILA FLORES
DIRECTOR DE PROGRAMA ACADÉMICO DE
LA INGENIERÍA EN LOGÍSTICA Y TRANSPORTE

C.c.p.- Archivo.

UPTrep UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA	Formato: **Itinerario de Visita y Relación de estudiantes asistentes**	Fecha: 19 Febrero de 2025 Página 1 de 1

Programa Educativo:	INGENIERÍA EN LOGÍSTICA Y TRANSPORTE	**Empresa o institución que visita:**	ANTEXTEXTIL S.A. de C.V
Docente responsable:	MI. MARCELINO GARCIA MIGUEL	**Transporte que utiliza:**	EXTERNO
Cuatrimestre:	ENERO – ABRIL 2025	**Fecha de visita:**	06 MARZO 2025
Grupo:	5° "B"	**Fecha de emisión:**	03 ENERO 2025

Descripción del itinerario de la visita	
Ubicación de la Empresa o Institución:	Central Manzana 3 Lote 2-A, 90250 Cdad. Industrial Xicohténcatl III, Tlax.
Hora y Lugar de salida:	❑ UPTREP; 06 de Marzo de 2025, 08:30 am
Descripción del recorrido y ruta:	Continúa hacia Apizaco-Calpulalpan/Calpulalpan-Apizaco/México 136. 43 s (260 metros), Conduce por Adolfo López Mateos, Carr. Muñoz. Carr. Ecatepec, Carr. a San Pedro Ecatepec y Apizaco - Tlaxco/Tlaxco - Apizaco/México 119. 40 min (39.7 km), Conduce hacia tu destino en Ciudad Industrial Xicohténcatl III. 2 min (600 metros)
Hora y Lugar de retorno:	❑ UPTREP, 06 Marzo de 2025, 02:30 pm

Relación de Estudiantes Asistentes

No.	Nombre del estudiante	Matrícula	Número de teléfono celular	Firma de Asistencia
1	Daniela Velazquez Montalvo	23LOT040	7491050674	
2	Rubi Ramirez Pineda	23LOT041	7491223488	
3	Magali Esperanza Hernandez Bastida	23LOT045	7481075022	
4	Fidel Maravilla Anaya	22LOT012	7491070724	
5	Luis Yair Sanchez López	23LOT033	7491054441	
6	Monica Lizbeth Huerta Alcantara	23LOT027	2411765941	
7	Alondra Melisa Terreros Ortigoza	23LOT036	7481077301	
8	Melani Lizeth Hernández Carmona	23LOT044	7491062822	
9	Diego Vazquez Hernandez	23LOT037	7491148699	
10	Juan Angel Villaseñor Lara	23LOT047	7481067479	
11	Angelo Suriel Canales Monroy	23LOT048	7491061876	

Autorizó	Coordinador	Vo. Bo.
Mtro. Arturo Aguila Flores Director del Programa Académico de la Ingeniería en Logística y Transporte	Mtro. Marcelino García Miguel Docente Responsable de la Visita	Mtra. Apolonia H. Hernández Portillo Secretaria Académica

05/03/2025.

Documento controlado por medios electrónicos. Para uso exclusivo de la dependencia responsable o autoridad correspondiente

Providencia cobertores

Universidad Politécnica de Tlaxcala región poniente

Visita industrial

Materia: Centros de distribución y almacenes

Maestro Marcelino García Miguel

Enero – Abril 2025

Grupo: 5ºB



INTRODUCCION

El día 26 de marzo del 2025 se realizó la visita a el centro de distribución de providencia cobertores ubicado en Juan Cuamatzi 51, Primera Secc la Frontera, 90670 Contla, Tlax. Como parte de la materia de centros de distribución y almacenes impartida por el Maestro Marcelino García Miguel.

DESARROLLO

Al llegar nos explicaron las medidas de seguridad y nos proporcionaron chalecos de seguridad a todos, el recorrido fue guiado por el jefe del centro de distribución a lo cual nos explicaron que no sucede regularmente, el recorrido comenzó mostrándonos su infraestructura, bienes y servicios con los que cuenta la planta como dos camiones de bomberos propios, una caja seca adaptada para hacer presentaciones fuera de sus instalaciones, también cuenta con área de mecánicos, plomería, albañilería.

Entramos a la primera parte del almacén en el se encontraba un área donde se encontraban desechos resultandos de producción y almacenamiento, entre los cuales se encontraba hilo, palets, cartón, playo, nos comentaron que a todo eso se le da una segunda vida vendiéndolo así que el centro de distribución generaba un mínimo de residuos.

La siguiente parte del almacén fue materia prima en él se encontraban almacenados muchas clases de hilos y fibras necesarias para su producción , nos explicaron como realizaban sus compras de materia prima ya que todo ese material lo importaban de la zona de medio oriente ya que en México no tiene la capacidad de producción que necesita ya que sus compras son en alto volumen y son dependientes de muchos factores como el tipo de cambio, costos logísticos entre otros por lo cual la empresa compra en cantidades muy grandes para nunca quedarse sin stock sin importar lo que pase en el mundo , pero también se necesitaba un buen control ya que el hilo se puede secar y con eso romper las fibras por lo cual se ocupa una metodología de primeras entradas primeras salidas .

En la siguiente parte el almacén se encuentra unas máquinas con las cuales los rollos pequeños de hilo se colocan para formar un rollo gigante de hilo contaban con 5 de esas maquinas y la mas grande tenia capacidad para 260 rollos pequeños de hilo, después se almacena de esa forma y se manda a la planta de producción para su transformación.

La siguiente parte del almacén era la zona de descarga, ahí llegan los contenedores con la materia prima se descarga y se le da entrada al sistema para posteriormente ubicarlos en el almacén de materia prima.

La siguiente zona del almacén fue la zona de producto terminado, nos mostraron su forma de almacenaje y como ubicaban y dividían las zonas ya que era una zona muy grande y tenían que tener el control de donde estaba cada producto, en esta visita nos encontramos con un almacén un poco vacío paro nos explicaron que era por que iban saliendo de temporada alta, ya que en los meses de septiembre – enero el almacén muchas veces se encuentra a su máxima capacidad.

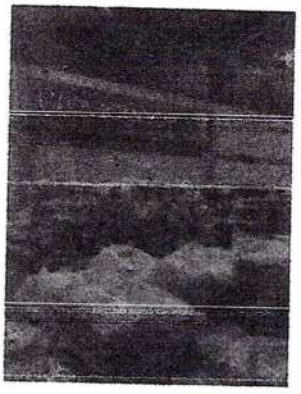
Después nos trasladamos a la zona de outlet en el se encontraban todos los productos que los clientes por campaña o por una sobre producción se quedaban dentro del almacén, todo ese producto se ofrece a clientes a menor costo para su venta.

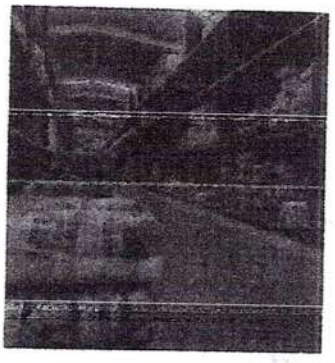
Como parte final nos mostraron la zona de carga en ella se encontraba otro pequeño almacén con los pedidos listos para ser enviados a los clientes, ahí se encontraban rampas para distintos tipos de transporte para ser enviados, nos explicaron que ese centro de distribución es el mas grande de América latina de su giro empresarial y contaban con diferentes clientes en el extranjero así que su capacidad de producción y almacenamiento tenia que ser muy grande ya que no cuenta con otra planta de producción , centro de distribución y almacén en el país así que su logística tenia que ser muy exacta por lo cual buscan no depender de ninguna otra empresa para realizar sus procesos así que cuentan con todos los equipos necesarios , como transporte de carga propio, operadores y un sistema WMS creado especialmente para satisfacer las necesidades de la empresa.

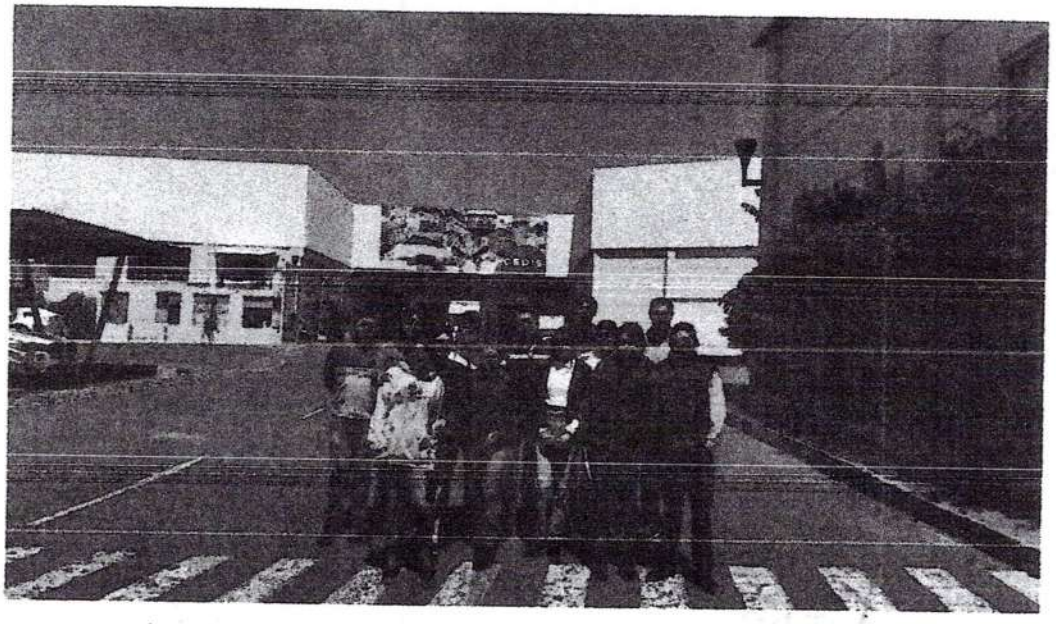
Después nos llevaron a la entrada de nuevo para terminar el recorrido con una serie de preguntas o dudas que teníamos.

CONCLUSION

La empresa Providencia Cobertores cuenta con un gran sistema dentro de sus almacenas, así como con una gran infraestructura la cual es impresionante, ya que es una empresa 100% tlaxcalteca y familiar que innovo en el mundo textil convirtiéndola en una de las empresas de la rama textil más grandes del mundo.







UPTrep UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA REGIÓN ORIENTE	Formato: **Itinerario de Visita y Relación de estudiantes asistentes**	Fecha: 06 de junio de 2025 Pág. 1 de 2

Programa Educativo:	INGENIERÍA EN AGROTECNOLOGÍA	**Empresa o Institución que visita:**	"DURAZNEROS ORO"
Docente responsable:	ING. MARCO ANTONIO TEHUACATL XALAMIHUA, MTRO. MARTÍN CUAMATZI muñoz	**Transporte que utiliza:**	AUTOBÚS RENTADO
Cuatrimestre:	MAYO-AGOSTO 2025	**Fecha de visita:**	06/06/2025
Grupo:	3°A,6°A	**Fecha de emisión:**	06/06/2025

Descripción del itinerario de la visita	
Ubicación de la Empresa o institución:	Concepción de Hidalgo, Altzayanca, Tlax.
Hora y Lugar de salida:	☐ UPTrep, 06 de junio de 2025 06:15 am
Descripción del recorrido y ruta:	06:15 am salida de la UptrepSigue por México 136, Apizaco-Huamantla y México 136, hacia ciudad de Apizaco llegada a las 06:45 am y salida a las 07:00 am hacia Carr. a Altzayanca de Hidalgo en Xicohtencatl. Toma la salida en dirección a Altzayanca de México 136. Continúa por Carr. a Altzayanca de Hidalgo. Conduce hacia Miguel Hidalgo en Concepción Hidalgo, llegada a las 08:00 am.
Hora y Lugar de retorno:	☐ Uptrep, 06 de junio de 2025, 14:30 hrs.

Relación de Estudiantes Asistentes

No.	Nombre del estudiante	Matrícula	Número de teléfono celular	Firma de Asistencia
1	Karina Tlachi Mendieta	23AGR012	246 243 2710	
2	Jimena Maythe Pérez González	23AGR042	241 122 9597	
3	Aurora Espinoza Ciriaco	23AGR013	246 104 6257	
4	Alexandra Pérez Aguilar	23AGR045	241 190 2398	
5	Diana Hernández Fernández	23AGR001	748 107 5209	
6	Guadalupe Wendolyn de la Cruz Fonseca	23AGR036	241 157 4876	
7	Lili Guadalupe Hernández Espinoza	23AGR033	749 107 5666	
8	Antonio Sánchez Rodríguez	23AGR037	241 152 8424	
9	Christian Bonilla Hernández	23AGR010	241 179 48 44	
10	Kevin Pérez Espinoza	23AGR034	749 102 6452	
11	Sharlyn Barrera Rodríguez	23AGR046	241 337 1818	
12	Luis Gerardo Chavarria Pérez	23AGR014	241 196 3451	
13	Emilio Arauz Tenopala	23AGR059	749 107 5206	
14	Ana Teresa Carmona Gutiérrez	23AGR022	241 180 5501	
15	Lizbeth Monserrat Hernández Álvarez	23AGR053	221 800 1872	
16	Cristian Olvera Carrasco	23AGR030	775 164 2512	
17	Fernando Nájera Rivera	23AGR009	749 108 9529	
18	Kevin Andriw Garay Franco	23AGR016	748 106 6196	
19	Marisol Decasa Copalcua	23AGR025	246 295 2604	
20	Janet Ivon Hernández Huerta	23AGR051	748 106 7477	
21	Adely Valeria Montiel Jiménez	23AGR040	749 110 2047	
22	Immer Ramiro Tapia Vivas	23AGR052	246 370 9531	
23	Grados Rodríguez Marjorie	23AGR054	749 103 9202	
24	Yarethsi Noemi Vargas de Jesús	23AGR031	749 108 1901	
25	Edwin Fernando Guevara Sosa	23AGR006	241 220 1632	
26	Romero Garcia Jessica Paola	23AGR039	241 119 1165	
27	Trilla Vargas Ari Jesús	23AGR017	2201406891	
28	Yolanda Magaly Cerezo Sanchez	23AGR060	748 1057526	
29	Garcia Hinojosa Luis Eduardo	23AGR018	749 122 3744	
30	Maria Estrella Perez Perez	23AGR005	241 279 3564	
31	Daniela Vásquez Santamaria	23AGR023	749 103 0437	
32	Lizbeth Lopez Vega	24ABT012	241 194 5431	

Documento controlado por medios electrónicos. Para uso exclusivo de la dependencia responsable o autoridad correspondiente

33	Alan Daniel Carmona Garcia	24ABT043	555 818 5241	
34	Mayte Guadalupe Arzamnendi Terreros	24ABT013	748 106 6222	
35	Jaquelin Espejel Montiel	24ABT015	748 110 0609	
36	Amizuri Maidely Perez Morales	24ABT008	241 149 5299	
37	Jorge Fidencio Meléndez Moreno	24ABT046	241 159 7791	
38	José Manuel Rodríguez Alvarado	24ABT050	775 185 1124	
39	Andrik JavierMolina Larios	24ABT036	241 177 3462	
40	Alexis Téllez Sánchez	24ABT042	771 190 2977	
41	Ana Karen Romero Roldán	24ABT030	241 407 0680	
42	Kevin Baez Huerta	24ABT018	241 195 2820	
43	Uriel Lira Castillo	24ABT010	248 207 0473	
44	Mitzi Anette Ortega Vázquez	24ABT031	554 038 9049	
45	Melani Martínez Hernández	24ABT025	749 102 5178	
46	Josué Alejandro Torrez Ávila	24ABT002	749 125 0652	
47	Alberto Ávila Zamorano	24ABT003	749 110 7127	
48	Omar Álvarez Vieyra	24ABT020	749 103 1514	
49	Francisco Cruz Olvera	24ABT040	749 131 1219	
50	Evelin Delgado Sanchez	24ABT022	246 330 0776	
51	Raul Yahir Juarez Briones	24ABT037	241 116 4309	
52	Alondra Cruz Meléndez	24ABT011	771 426 7173	
53	Judith Arely Mora Jiménez	24ABT035	749 110 1786	
54	Daniel Rodríguez Arias	24ABT029	749 103 7342	
55	Fernando Jesús Yllescas Pioquinto	24ABT033	749 112 7885	
56	Rivaldo Yllescas Portilla	24ABT024	749 114 8705	
57	Daniel Alejandro Pérez Pérez	24ABT045	241 116 2719	
58	Nelly Betzabet Vázquez	24ABT051	241 104 8010	
59	Karen Quintanilla Gutiérrez	24ABT017	241 101 3159	
60	Maria Jose Morales Chavez	24ABT049	556 800 0560	
61	Jose Antonio Padilla Llaguno	22AGR021	2411971475	
62	Rodrigo Luna Ronquillo	22AGR004	2411615257	
63	Edith Perez Hernandez	22AGR062	2412200807	
64	Jose Alfredo Lima Sanchez	22AGR023	2411804613	
65	Cristian Huerta Tellez	22AGR003	2411206242	
66	Valeria Vazquez Morales	22AGR063	2413079560	
67	Sebastian Zarco Sortiban	22AGR065	4775290081	
68	Viridiana Hernández Ñañez	22AGR009	2412380027	
69	Alemán Vázquez Jesús Manuel	22AGR027	2411975991	
70	Mario Ríos Navarrete	22AGR032	5575102663	
71	José Gabriel Hernández Flores	23AGR028	5660689523	
72	Itzel Duran López	23AGR048	2414142507	

Autorizó	Coordinador
MTRA. APOLONIA H. HERNÁNDEZ PORTILLO Secretaria Académica	ING. MARCO ANTONIO TEHUACATL XALAMIHUA Docente Responsable de la Visita (Nombre y firma)

*Anexar al presente registro copia del Seguro facultativo de cada estudiante.

Documento controlado por medios electrónicos. Para uso exclusivo de la dependencia responsable o autoridad correspondiente

visita a Alzayanca sector productor de durazno

Lizbeth López Vega

"3"A"

Agrobiotecnologia

Visita a las Parcelas de Durazno en Tlaxcala

La universidad politécnica del estado de Tlaxcala, región poniente de Hueyotlipan, organizó una visita educativa a un sector productor de durazno. El recorrido fue liderado por el presidente Abel Hernández Lima, quien amablemente nos introdujo al fascinante mundo de la producción frutal.



Recorrido por las Parcelas

Durante la visita, Abel Hernández Lima nos mostró sus diversas parcelas, que incluyen cultivos de **durazno**, **manzana**, **chabacano** y **ciruela**. Cada sección de la parcela tenía su propia historia y desafíos, lo que hizo el recorrido no solo informativo, sino también inspirador.



Innovación en Mejora Genética

Uno de los aspectos más destacados de la visita fue la introducción a los **nuevos injertos de mejora genética** en el cultivo de duraznos. El presidente Abel nos explicó cómo estos injertos están diseñados para mejorar la calidad, resistencia y productividad de las frutas. Fue impresionante ver de primera mano cómo la ciencia y la agricultura se combinan para crear productos más sostenibles y de alta calidad.



Explicaciones y Aprendizaje

El presidente no solo nos mostró las parcelas, sino que también proporcionó explicaciones detalladas sobre los procesos involucrados en el cultivo y producción de estas frutas. Su conocimiento y pasión por la agricultura fueron evidentes, y su disposición para compartirlo hizo que la visita fuera una experiencia enriquecedora para todos los participantes.

En resumen, la visita a las parcelas de Abel Hernández Lima fue una oportunidad única para aprender sobre la producción de frutas y las innovaciones en mejora genética. Esta experiencia seguramente enriquecerá el entendimiento y aprecio de los estudiantes por la agricultura y la importancia de la innovación en este sector.





UPTrep UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA	Formato: **Itinerario de Visita y Relación de estudiantes asistentes**	Fecha: 08 de septiembre de 2022 Página 1 de 2

Programa Educativo:	Ingeniería en Aeronáutica	**Empresa o Institución que visita:**	Aeropuerto Nacional de Pachuca
Docente responsable:	Mtro. Uriel Juárez Zainos	**Transporte que utiliza:**	Camionetas de la Universidad
Cuatrimestre:	Mayo Agosto 2025	**Fecha de visita:**	25 de junio 2025
Grupo:	3° "A"	**Fecha de emisión:**	25 de junio 2025

Descripción del itinerario de la visita	
Ubicación de la Empresa o institución:	Hangar 15, Aeropuerto " Juan Guillermo Villasana", carretera México-Pachuca, Km 87.5, C.P. 42060, Pachuca de Soto, Hidalgo.
Hora y Lugar de salida:	❑ UPTREP; 25 de junio de 2025, 09:00 am
Descripción del recorrido y ruta:	Salida de Hueyotlipan tomando la carretera Calpulalpa.. Continúa Arco norte en direccioón a Queretaro, Cuando llegues al entronque hacia Pachuca, toma la desviación a la **carretera federal 132/Pachuca–Ciudad Sahagún**, continúa hacia el oriente durante unos 40 km hasta llegar a la señalización que indica el acceso al **Aeropuerto,** la ruta de regreso es exactamente la misma que de ida a instalaciones de la UPTREP.
Hora y Lugar de retorno:	❑ UPTREP; 25 de junio de 2024, 15:30 hrs

Relación de Estudiantes Asistentes

No.	Nombre del estudiante	Matricula	Número de teléfono celular	Firma de Asistencia
1	AVELINO BAUTISTA MARKEL ALEXANDER	24ARN007	2483592584	
2	AYOMETZI LOPANTZI UBALDO	24ARN018	2462442441	
3	CASTILLO CERVANTES CELESTE	24ARN021	2761054761	
4	CISNEROS HUERTA MIROSLAVA	24ARN003	2461854469	
5	DIAZ DELGADILLO HARI GILBERTO	24ARN005	7491049967	
6	DOMINGUEZ JAIMEZ JOSE LUIS	24ARN009	7491045782	
7	GALLEGOS CASTILLO URIEL	24ARN017	2462967267	
8	GARCIA VAZQUEZ VICTOR MANUEL	24ARN008	2911790003	
9	XELHUANTZI CUAMATZI ROGELIO	23ARN016	246 1976123	
10	HERNANDEZ FOSADO DIEGO	24ARN015	241 220 9674	
11	HERNANDEZ RODRIGUEZ DIEGO	24ARN023	246 362 4147	
12	LEON SOLIS JULIO CESAR	24ARN014	753 125 1012	
13	LOPEZ GOMEZ CRISTOPHER YAEL	24ARN020	749 104 3157	
14	LUCIO MUNGUIA ALLISON REYNA	24ARN016	749 122 12 77	
15	MARQUEZ DIAZ GUSTAVO ALFREDO	24ARN001	2462229188	
16	MONTIEL ANGULO CHRISTIAN DANIEL	24ARN025	4111982491	
17	MONTIEL GONZALEZ KEVIN IVAN	24ARN030	7491221389	
18	PEREZ ESPINDOLA YETXALEN CAMILA	24ARN026	2462629327	
19	PRECIADO RIVAS CARLOS CAMILO	24ARN012	2463300302	
20	RAMOS ALBA LANDER	24ARN010	7498508196	
21	RAMOS CARRASCO RICARDO	24ARN024	241 301 93 93	
22	RODRIGUEZ BEN JONATHAN JAFAT	24ARN027	55 8915 4564	

Documento controlado por medios electrónicos. Para uso exclusivo de la dependencia responsable o autoridad correspondiente

23	ROMANO JUAREZ LUIS ANGEL	24ARN029	2411814681	
24	VILLEGAS VAZQUEZ SHEYLA DAMARIS	24ARN022	77 5104 3467	
25	PADILLA PEREZ GONZALO	23ARN025	2462089715	
26				

Autorizó	Coordinador	V°. Bo.
Mtra Apolonia H. Hernández Portillo Secretaria Académica	Mtro. Uriel Juárez Zainos	Mtra Apolonia H. Hernández Portillo Secretaria Académica

*Anexar al presente registro copia del Seguro facultativo de cada estudiante.

Documento controlado por medios electrónicos. Para uso exclusivo de la dependencia responsable o autoridad correspondiente

UPTlax UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA	Formato: **Solicitud y seguimiento de visitas**	Fecha: 08 de septiembre de 2 Pág. 1 de 1

Periodo Cuatrimestral:	Mayo Agosto 2025	Programa Educativo:	Ingeniería en Aeronáutica

Nº.	Empresa/ Institución	UBICACIÓN y TELÉFONO	OBJETIVO	DOCENTE	ASIGNATURA	CUATRIMESTRE GRUPO / Nº ESTUDIANTES	CONTACTO	¿AUTORIZADA?	FECHA / HORA	Observaciones
1	Aeropuerto Nacional de Pachuca- Hangar 15 Air Rotor	Aeropuertos, nacional, 42099 Pachuca de Soto, Hgo.	Observar y analizar los procesos operativos de un aeropuerto y las actividades técnicas dentro de un hangar de mantenimiento aeronáutico, con el fin de fortalecer la comprensión práctica de los sistemas aeronáuticos, los protocolos de seguridad, y las normas de mantenimiento aplicables a aeronaves.	Mtro. Uriel Juárez Zainos	Procesos productivos, Regulaciones Aeronáuticas	3° "A" 26 alumnos	Administración Air Rotor	Sin Previo registro	25 de junioo de 2025 de 9:00 am a 15:30 horas	Asistencia de alumnos de la Ingeniería en Aeronáutica

Mtra. Apolonia H. Hernández Portillo
Secretaria Académica

Arq. Carlos Alfredo Ortiz Enríquez
Encargado del Departamento de Vinculación

Documento controlado por medios electrónicos. Para uso exclusivo de la dependencia responsable o autoridad correspondiente

UPTrep
UNIVERSIDAD POLITECNICA
DE TLAXCALA REGION PONIENTE

REPORTE DE VISITA AEROPUERTO DE PACHUCA- AIR ROTOR

DOCENTE: MTRO. URIEL JUAREZ ZAINOS

SALIDA UPTREP: 9:00 am

LLEGADA AIR ROTOR: 10:50 am

SALIDA AIR ROTOR: 2:30 pm

Objetivo de la visita:

Experiencia educativa en el Aeropuerto de Hidalgo con énfasis en el aprendizaje práctico sobre la industria aeronáutica y los procesos especializados en el mantenimiento de aeronaves.

Resumen de la actividad:

Gracias al respaldo y colaboración de la empresa Air Rotors, especializada en el mantenimiento de helicópteros tipo Bell y otras aeronaves de ala rotativa y fija, estudiantes de la Ingeniería en Aeronáutica vivieron una experiencia formativa dentro del entorno real de la industria aeronáutica nacional.

Durante el recorrido en las instalaciones del Aeropuerto de Pachuca Hidalgo, los estudiantes pudieron conocer de primera mano diversas áreas clave que conforman el ecosistema técnico-profesional de la aviación:

Áreas y temas abordados:

Mantenimiento especializado:

Se explicaron las rutinas de inspección programada (pre-flight, post-flight, 25/50/100 hrs), además de tareas críticas como la verificación de trenes de aterrizaje, rotores principales y de cola, y revisión de sistemas hidráulicos.

Aviónica y sistemas electrónicos:

Técnicos de Air Rotors explicaron el funcionamiento de los sistemas de navegación, radiofrecuencia, transponders y GPS aeronáuticos. También se mostró equipamiento de diagnóstico para sistemas eléctricos y electrónicos.

Reparación de estructuras y sistemas mecánicos:

Se presentaron los métodos de detección de grietas en componentes críticos mediante técnicas NDT (ensayos no destructivos), así como el uso de manuales de mantenimiento OEM (Original Equipment Manufacturer) y el cumplimiento de ADs (Airworthiness Directives).

Herramientas, equipos y procedimientos:

Los estudiantes pudieron interactuar con herramientas aeronáuticas certificadas, incluyendo torquímetros calibrados, equipos de alineación láser, bancos de prueba hidráulica y sistemas de monitoreo de condición (CMS).

Protocolos de mantenimiento IATA 100 y normativas:

Se abordaron las prácticas estandarizadas para el mantenimiento y la seguridad operacional según normas IATA, EASA, y FAA, así como el uso de bitácoras digitales y trazabilidad de componentes.

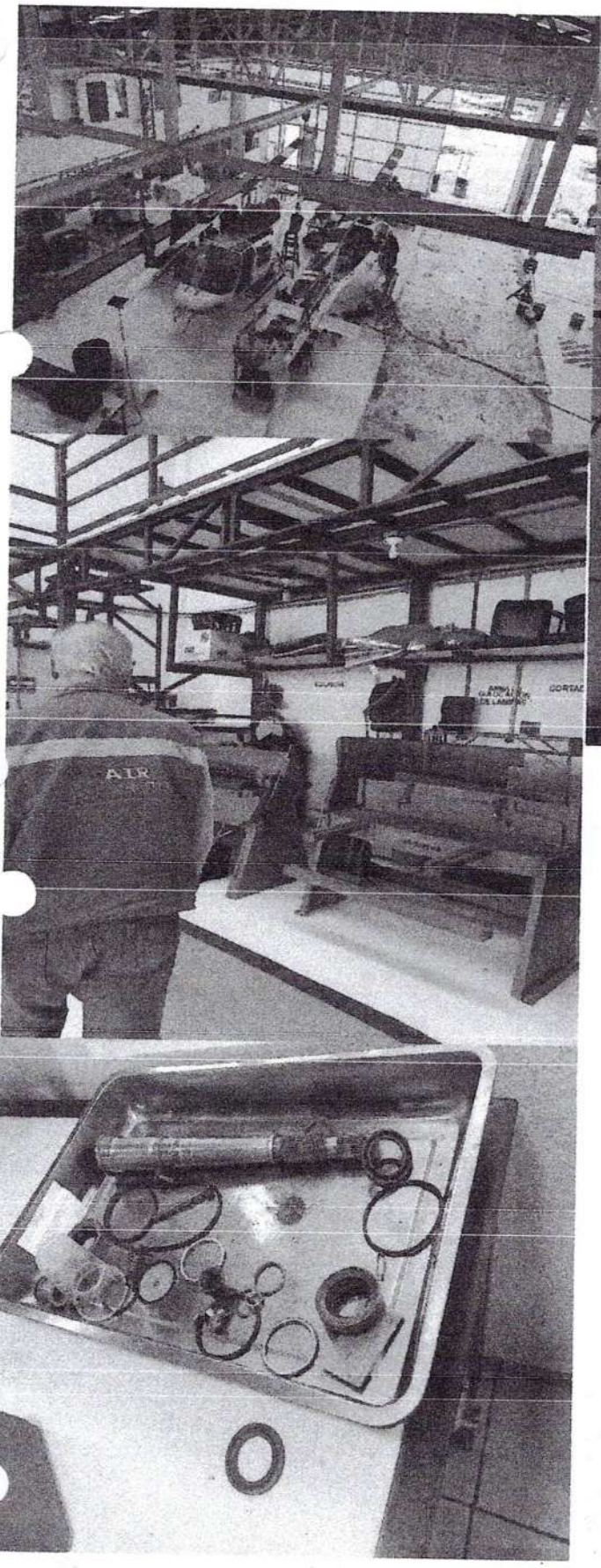
Matriculación y normatividad de aeronaves:

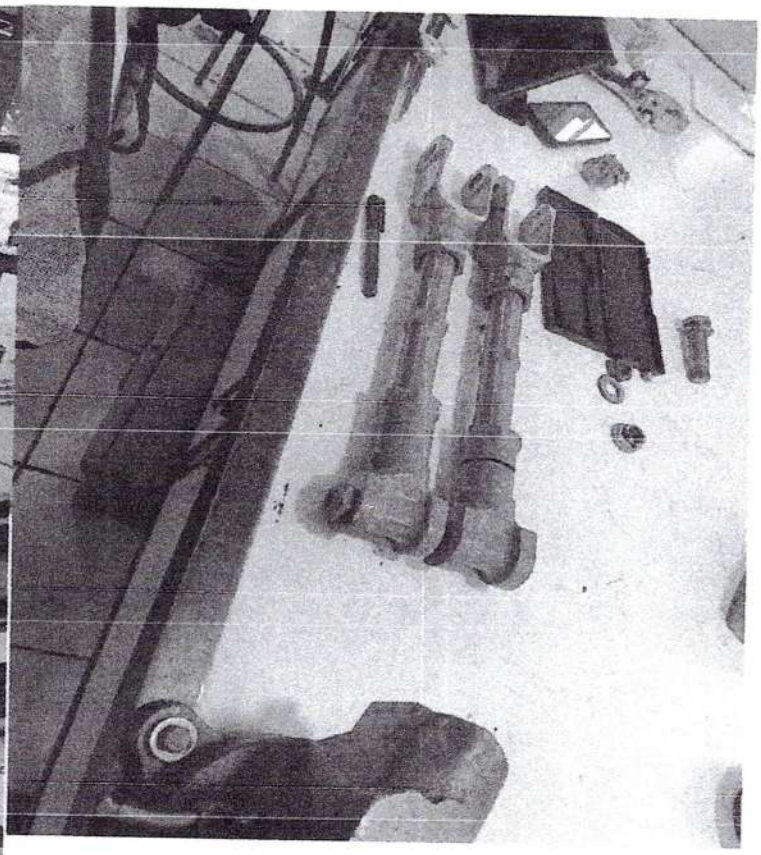
Se expuso el proceso regulatorio ante la AFAC (Agencia Federal de Aviación Civil) para la matriculación de aeronaves, registro de modificaciones y certificación de aeronavegabilidad.

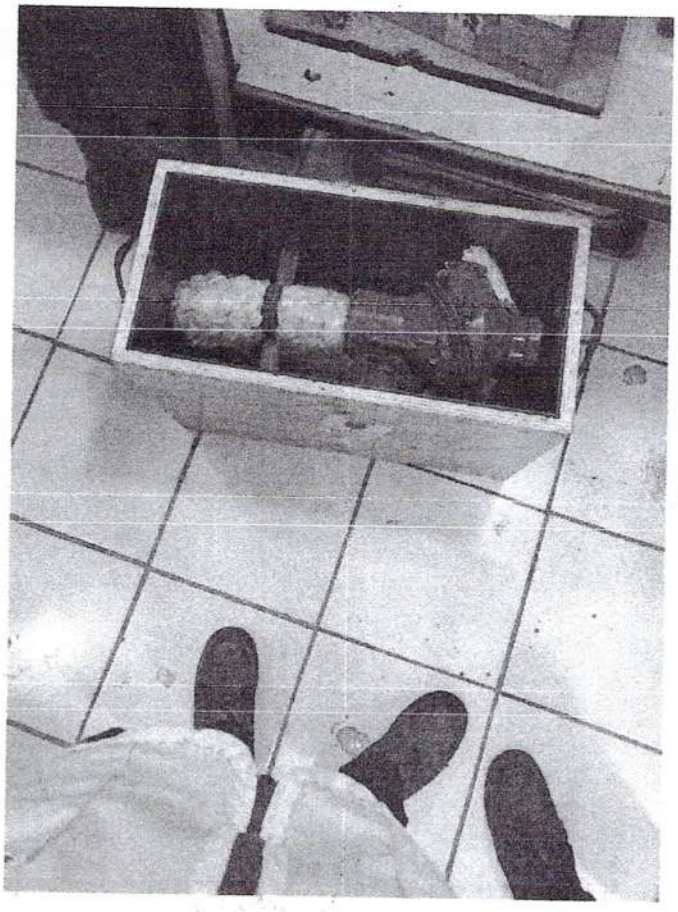
Sobre Air Rotors y su entorno:

Air Rotors es un centro de mantenimiento aeronáutico con certificaciones nacionales que le permiten realizar inspecciones mayores y menores a aeronaves civiles. Su especialización en helicópteros Bell 206 y 407 lo posiciona como un referente en el Bajío y el centro del país. Además de los servicios de mantenimiento, Air Rotors opera en un entorno técnico altamente controlado, con acceso a:

- Un hangar equipado con grúas aéreas y zonas de aislamiento para componentes críticos.
- Laboratorios de calibración de instrumentos de vuelo.


AIR





- Estaciones de diagnóstico para motores turboshaft y recíprocos.
- Simuladores de procedimientos de mantenimiento y respuesta ante fallas.
- Espacios de formación continua para técnicos y personal aeronáutico.

La visita también incluyó una plática técnica sobre las tendencias del mantenimiento predictivo mediante el uso de sensores IoT y análisis de datos en tiempo real, tecnologías que están marcando el futuro de la ingeniería aeronáutica.

Conclusión:

Esta visita permitió a los estudiantes fortalecer su comprensión de los procesos de mantenimiento aeronáutico profesional, conectando el conocimiento teórico con la aplicación práctica en un entorno real y altamente especializado. La experiencia fue clave para visualizar los estándares internacionales del sector y reafirmar su vocación por la ingeniería aeronáutica moderna.





Hueyotlipan, Tlaxcala, a 30 de septiembre de 2025.

ASUNTO: Entrega de documentación correspondiente a visita académica.

ARQ. CARLOS ALFREDO ORTÍZ ENRIQUEZ
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE VINCULACIÓN UPTREP

PRESENTE

Por medio del presente, reciba un cordial saludo. Me permito hacer entrega de la documentación correspondiente a la visita académica realizada el día 26 de septiembre del presente año al Centro International de Mejoramiento de Maíz y Trigo (CIMMYT), con el objetivo de conocer y analizar los procesos de investigación, innovación y aplicación de tecnologías en el mejoramiento genético de maíz y trigo, con el fin de comprender las estrategias empleadas para incrementar la productividad, calidad y sostenibilidad de estos cultivos, así como su impacto en la seguridad alimentaria y el desarrollo del sector agrícola y de esta forma fortalecer los temas académicos abordados en clase para la proyección profesional de los estudiantes de la carreta en Agrobiotecnología.

Los documentos entregados para su resguardo y seguimiento son los siguientes:

1. Reporte general de los alumnos asistentes (2 documento).
2. Reporte del docente responsable.
3. Itinerario de la visita y relación de asistentes debidamente firmada.

Agradeciendo de antemano el apoyo brindado para la realización de esta actividad, quedo atento a cualquier observación o comentario adicional.

Sin otro particular, me despido.

ATENTAMENTE

M. C. MARTÍN CUAMATZI MUÑOZ

PROGRAMA ACADÉMICO DE INGENIERÍA EN AGROBIOTECNOLOGÍA

UPTrep UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE	Formato: **Itinerario de Visita y Relación de estudiantes asistentes**	Fecha: 04 de septiembre de 2025 Pág. 1 de 2

Programa Educativo:	INGENIERÍA EN AGROTECNOLOGÍA	**Empresa o Institución que visita:**	CENTRO INTERNATIONAL DE MEJORAMIENTO DE MAÍZ Y TRIGO (CIMMYT)
Docente responsable:	MTRA. LUISA FERNANDA RIOS NAVARRETE	**Transporte que utiliza:**	TOYOTA UPTREP
Cuatrimestre:	SEPTIEMBRE-DICIEMBRE 2025	**Fecha de visita:**	26/09/2025
Grupo:	7°A	**Fecha de emisión:**	26/09/2025

Descripción del itinerario de la visita	
Ubicación de la Empresa o institución:	El Batán, Texcoco, Estado De México.
Hora y Lugar de salida:	UPTrep, 26 de septiembre de 2025 06:30 am
Descripción del recorrido y ruta:	Tomar la carretera México- Veracruz e incorporarse en 500 m a la carretera Calpulalpan – Apizaco, tomar la rampa en dirección a Texcoco- Calpulalpan/México 136, girara a la derecha en C. Rios Chiquito, girar a la izquierda para continuar por Puebla, toma la rampa en dirección a Texcoco Calpulalpan/136 por 20 m, girar a mano derecha en 600 m y llegada.
Hora y Lugar de retorno:	UPTrep, 26 de septiembre de 2025, 16:00 hrs.

Relación de Estudiantes Asistentes

No.	Nombre del estudiante	Matrícula	Número de teléfono celular	Firma de Asistencia
1	ALVAREZ VIEYRA OMAR	24ABT020	749-103-1514	
2	ARZAMENDI TERREROS MAYTE GUADALUPE	24ABT013	748-106-6222	
3	AVILA ZAMORANO ALBERTO	24ABT003	749-110-7127	
4	CARMONA GARCIA ALAN DANIEL	24ABT043	555-818-5241	
5	CRUZ MELENDEZ ALONDRA	24ABT011	771-426-7173	
6	GUEVARA SOSA EDWIN FERNANDO	23AGR006	241-220-1632	
7	GUTIÉRREZ CARMONA ANA TERESA	23AGR022	241-180-5501	
8	HERNÁNDEZ ÁLVAREZ LIZBETH MONSERRAT	23AGR053	221-800-1872	
9	HERNÁNDEZ HUERTA JANET IVONNE	23AGR051	748-106-7477	
10	JUAREZ BRIONES RAUL YAHIR	24ABT037	241-116-4309	
11	LIRA CASTILLO URIEL	24ABT010	248-207-0473	
12	LOPEZ VEGA LIZBETH	24ABT012	241-194-5431	
13	MARTINEZ HERNANDEZ MELANI	24ABT025	749-102-5178	
14	MONTIEL JIMENEZ ADELY VALERIA	23AGR040	749-110-2047	
15	NAJERA RIVERA JOSÉ FERNANDO	23AGR009	749-108-9529	
16	PEREZ MORALES AMIZURI MAIDELY	24ABT008	241-149-5299	
17	PEREZ PEREZ DANIEL ALEJANDRO	24ABT045	241-116-2719	
18	PEREZ PEREZ MARIA ESTRELLA	23AGR005	241-279-3564	
19	PEREZ SANCHEZ DEJANIRA	24ABT044	552-104-9834	
20	QUINTANILLA GUTIERREZ KAREN	24ABT017	241-101-3159	
21	RIVERA RIVERA ABRAHAM	24ABT038	553-905-2859	
22	ROMERO ROLDAN ANA KAREN	24ABT030	241-407-0680	
23	TLACHI MENDIETA KARINA	23AGR012	246-243-2710	
24	TRILLA VARGAS ARI JESÚS	23AGR017	220-140-6891	
25	VARGAS DE JESÚS YARETHSI NOEMI	23AGR031	749-108-1901	

Autorizó	Coordinador
UPTrep UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE CLAVE 29EPO0021D SECRETARIA ACADEMICA DRA. ANTONIA H. HERNÁNDEZ PORTILLO Secretaria Académica (Nombre y firma)	MTRA. LUISA FERNANDA RIOS NAVARRETE Docente Responsable de la Visita (Nombre y firma)

Documento controlado por medios electrónicos. Para uso exclusivo de la dependencia responsable o autoridad correspondiente

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
INTEGRANTES: López Vega Lizbeth y Arzamendi Terreros Mayte Guadalupe
DOCENTE: M. C. Luisa Fernanda Rios Navarrete.
Fecha: (29 septiembre 2025)

CIMMYT A PUERTA ABIERTA

1. INTRODUCCIÓN

El Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz y Trigo (CIMMYT) es uno de los principales referentes a nivel mundial en investigación agrícola, cuyo trabajo ha contribuido significativamente al desarrollo sostenible del campo, particularmente en países en vías de desarrollo. Desde su fundación, el CIMMYT ha impulsado la generación de variedades mejoradas de maíz y trigo, fomentando la seguridad alimentaria y la resiliencia frente a los desafíos que impone el cambio climático (CIMMYT, 2023). Su trabajo en mejoramiento genético ha generado cultivos más productivos, nutritivos y resilientes frente a plagas, enfermedades y condiciones climáticas adversas, lo que contribuye a mejorar la competitividad de los agricultores y a garantizar alimentos básicos para millones de personas (CIMMYT, 2015; Prasanna et al., 2022).

En el caso del trigo, los programas de investigación han permitido avances significativos en la calidad del grano y en la resistencia a estreses bióticos y abióticos, gracias a más de cinco décadas de mejoramiento genético continuo (Guzmán, Singh, Velu, & Ammar, 2017; Guzmán, Ammar, Govindan, & Singh, 2019). De manera similar, en el maíz tropical, se han identificado tendencias genéticas positivas que fortalecen la productividad y la resiliencia del cultivo, impactando directamente en la seguridad alimentaria y el bienestar de las comunidades rurales (Prasanna et al., 2022).

Estas innovaciones tecnológicas han permitido que agricultores de diferentes regiones cuenten con semillas adaptadas a condiciones adversas, lo cual se traduce en mayores ingresos y mejor calidad de vida (Lantican et al., 2016). El impacto del CIMMYT trasciende el ámbito científico y tecnológico, pues no solo genera variedades mejoradas, sino que también fortalece capacidades locales, fomenta prácticas agrícolas sostenibles y contribuye a la adaptación de la agricultura frente al cambio climático (CIMMYT, 2020). Así, su labor es fundamental para enfrentar los retos actuales y futuros de la producción de alimentos en el mundo.

2. REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA

Revisión bibliográfica

Mejoramiento genético en maíz y trigo

El mejoramiento genético de maíz y trigo ha sido una de las principales estrategias para garantizar la seguridad alimentaria global. Desde la Revolución Verde, el CIMMYT ha liderado programas de hibridación y selección que han incrementado la productividad y adaptabilidad de estos cultivos a diversos ambientes (CIMMYT, 2015). En trigo, los avances se han centrado en la resistencia a enfermedades como la roya amarilla y en la calidad del grano, mientras que en maíz se ha trabajado intensamente en la tolerancia a sequía y calor, rasgos cada vez más relevantes ante el cambio climático (Guzmán, Ammar, Govindan, & Singh, 2019; Prasanna et al., 2022).

Las tecnologías genéticas y el mejoramiento molecular

Representan una herramienta clave para enfrentar los retos de la agricultura moderna. El uso de la selección asistida por marcadores (MAS) y la edición génica mediante CRISPR-Cas9 ha permitido desarrollar cultivos más adaptados a condiciones extremas de sequía y altas temperaturas, reduciendo las pérdidas ocasionadas por el estrés abiótico (Xiong et al., 2021).

Sistemas de Información Geográfica (SIG)

Los Sistemas de Información Geográfica (SIG) han cobrado gran relevancia ya que facilita la identificación de zonas óptimas para la siembra como el monitoreo del rendimiento y la gestión de riesgos ambientales. En la investigación agrícola, al permitir mapear zonas productivas, modelar escenarios de cambio climático y optimizar la distribución de variedades adaptadas a diferentes regiones. En el caso del CIMMYT, los SIG se han integrado para identificar áreas vulnerables y focalizar la introducción de nuevas variedades de maíz y trigo, favoreciendo una mayor eficiencia en la investigación y transferencia tecnológica (Tesfaye et al., 2017). También se ha implementado estas herramientas para diseñar estrategias de distribución de semillas y optimización del uso de recursos naturales (Cairns et al., 2013).

Fitopatología en maíz y trigo

Las enfermedades continúan siendo uno de los principales retos para la producción de cereales. En trigo, la roya amarilla, la roya del tallo y la fusariosis de la espiga representan amenazas constantes, mientras que en maíz destacan el complejo de pudriciones de mazorca y la mancha de asfalto (CIMMYT, 2020). El enfoque integrado de fitomejoramiento y fitopatología busca desarrollar variedades con

resistencia genética duradera, apoyadas por monitoreo global y programas de detección temprana de patógenos emergentes (Singh et al., 2016). El CIMMYT ha desarrollado programas de resistencia genética que, en combinación con prácticas de manejo integrado, buscan disminuir la dependencia de agroquímicos y promover sistemas de producción más sostenibles (Pérez-López et al., 2020).

3. OBJETIVO GENERAL

Conocer y analizar los procesos de investigación, innovación y aplicación de tecnologías en el mejoramiento genético de maíz y trigo, con el fin de comprender las estrategias empleadas para incrementar la productividad, calidad y sostenibilidad de estos cultivos, así como su impacto en la seguridad alimentaria y el desarrollo del sector agrícola.

4. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- ✓ Identificar las principales metodologías y técnicas empleadas en el mejoramiento genético de maíz y trigo.
- ✓ Analizar los procesos de investigación e innovación relacionados con el desarrollo de variedades mejoradas.
- ✓ Reconocer la importancia de la biotecnología y otras herramientas tecnológicas en la obtención de cultivos más productivos y resistentes.
- ✓ Relacionar los conocimientos teóricos adquiridos en el aula con la observación y análisis práctico de experiencias en el centro de investigación.

5. DESARROLLO DE LA VISITA.

Laboratorio de tecnologías genéticas y mejoramiento molecular

En este laboratorio se estudia el material genético de maíz y trigo para identificar genes y marcadores asociados con características deseables, como lo son la resistencia a enfermedades, tolerancia a sequía, calidad nutricional y rendimiento. Su uso de información genómica también es utilizada para predecir el rendimiento y la resistencia de plantas a enfermedades y estrés abiótico. (CIMMYT, s.f.)

Todo este proceso de extracción de ADN genómico se lleva a cabo por la liberación de ácidos nucleicos por el método de CTAB el cual consiste en:

1. Cosecha del cultivo
2. Liofilización (donde se deshidrata el grano)

- Desarrollo de variedades resistentes a enfermedades comunes en maíz y trigo. (CIMMYTmejoramientogen., s.f.) (Imagen 1.3)

Ponencias

La ponencia sobre estadística y agronomía enfatiza la importancia del diseño experimental riguroso para evaluar y mejorar la productividad de maíz y trigo. Algunos de los temas que se cubren incluyen:

- Diseño experimental: principios y métodos para diseñar experimentos que permitan evaluar la productividad y resistencia de variedades de maíz y trigo.

- Análisis de datos: métodos estadísticos para analizar datos de experimentos y evaluar la significancia de los resultados.

- Sistemas de Información: la ponencia sobre sistemas de información destaca el papel de los sistemas de información para gestionar y analizar datos sobre cultivos, suelos y clima. Algunos de los temas que se cubren incluyen:

- Sistemas de información geográfica: uso de sistemas de información geográfica para analizar y visualizar datos espaciales sobre cultivos y suelos.

- Bases de datos: diseño y gestión de bases de datos para almacenar y analizar datos sobre cultivos, suelos y clima.

- Análisis de datos: métodos estadísticos y de minería de datos para analizar y visualizar datos sobre cultivos, suelos y clima.

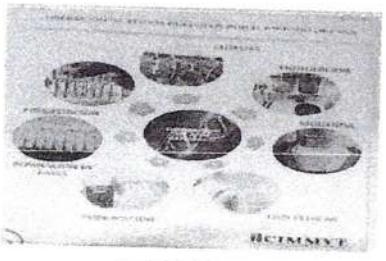
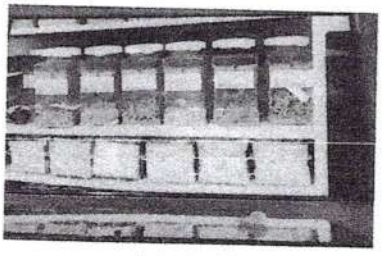
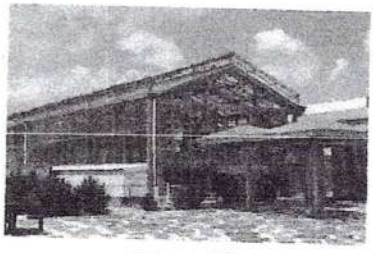
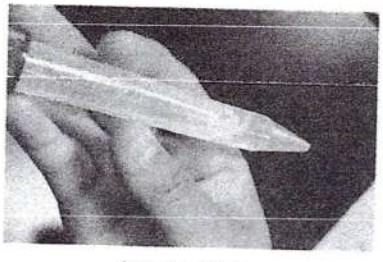
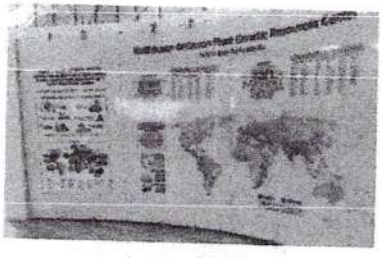


Imagen 1.1


Imagen 1.2


Imagen 1.3


Imagen 1.1.1


Imagen 1.2.1

7. BIBLIOGRAFIAS

CIMMYT. (2023). Impacto del CIMMYT en la agricultura mundial. Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz y Trigo. https://www.cimmyt.org

Prasanna, B. M., et al. (2022). Genetic trends in CIMMYT's tropical maize breeding. Frontiers in Plant Science, 13, 968447. https://doi.org/10.3389/fpls.2022.968447

Guzmán, C., Singh, R., Velu, G., & Ammar, K. (2017). Genetic improvement of grain quality traits for CIMMYT spring wheat cultivars developed during 1965-2015. Field Crops Research, 210, 192-196. https://doi.org/10.1016/j.fcr.2017.05.006

Lantican, M. A., Braun, H. J., Payne, T. S., Singh, R. P., Sonder, K., Baum, M., Ginkel, M., Erenstein, O., & Pfeiffer, W. H. (2016). Impacts of International Wheat Improvement Research, 1994–2014. CIMMYT. https://repository.cimmyt.org

CIMMYT. (2020, 11 septiembre). Massive-scale genomic study reveals wheat diversity for crop improvement. Nature Communications. https://www.cimmyt.org/news/massive-scale-genomic-study-reveals-wheat-diversity-for-crop-improvement/

CIMMYT. (2015, 21 septiembre). Impacts of international wheat improvement research: 1994–2014. CIMMYT. https://www.cimmyt.org/news/impacts-of-international-wheat-improvement-research-1994-2014/

CIMMYT. (2015, 21 septiembre). Impacts of international wheat improvement research: 1994–2014. CIMMYT. https://www.cimmyt.org/news/impacts-of-international-wheat-improvement-research-1994-2014/

Xiong, D., Tian, L., & He, Y. (2021). Advances in molecular breeding for crop improvement: CRISPR-Cas9 and beyond. Frontiers in Plant Science, 12, 789–803. https://doi.org/10.3389/fpls.2021.789803

Tesfaye, K., Zaidi, P. H., Gbegbelegbe, S., Boeber, C., Rahut, D. B., Getaneh, F., ... & Prasanna, B. M. (2017). Climate change impacts and potential benefits of heat-tolerant maize in South Asia. Theoretical and Applied Climatology, 130(3), 959–970. https://doi.org/10.1007/s00704-016-1921-9

Cairns, J. E., Hellin, J., Sonder, K., Araus, J. L., MacRobert, J. F., Thierfelder, C., & Prasanna, B. M. (2013). Adapting maize production to climate change in sub-Saharan Africa. Food Security, 5(3), 345–360. https://doi.org/10.1007/s12571-013-0256-x

Tesfaye, K., Zaidi, P. H., Gbegbelegbe, S., Boeber, C., Rahut, D. B., Getaneh, F., ... & Prasanna, B. M. (2017). Climate change impacts and potential benefits of heat-tolerant maize in South Asia. Theoretical and Applied Climatology, 130(3), 959–970. https://doi.org/10.1007/s00704-016-1921-9

Pérez-López, J. B., González-Cruz, J., & Hernández-Díaz, J. (2020). Estrategias de manejo integrado de enfermedades en cereales. Revista Mexicana de Fitopatología, 38(2), 145–158. https://doi.org/10.18781/R.MEX.FIT.2002-5

CIMMYT. (2020, 11 septiembre). Massive-scale genomic study reveals wheat diversity for crop improvement. Nature Communications. https://www.cimmyt.org/news/massive-scale-genomic-study-reveals-wheat-diversity-for-crop-improvement/

TLAXCALA
UNA NUEVA HISTORIA

UPTrep
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA REGION PONIENTE

Hueyotlipan, Tlaxcala, a 25. Septiembre de 2025

ASUNTO: Entrega de documentación correspondiente a visita académica.

ARQ. CARLOS ALFREDO ORTÍZ ENRIQUEZ
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE VINCULACIÓN UPTREP

Presente.

Por medio del presente, reciba un cordial saludo. Me permito hacer entrega de la documentación correspondiente a la visita académica realizada el día 25 de Septiembre del presente año al Aeropuerto Internacional Felipe Angeles (AIFA), con el objetivo de fortalecer los temas académicos abordados en clase y propiciar la proyección profesional de los estudiantes de la carrera de Ingeniería en Aeronáutica.

Los documentos entregados para su resguardo y seguimiento son los siguientes:

1. Reporte general de los alumnos asistentes (2 documentos)
2. Solicitud de visita y seguimiento de visitas académicas
3. Relación de asistentes debidamente firmada

Agradeciendo de antemano el apoyo brindado para la realización de esta actividad, quedo atento a cualquier observación o comentario adicional.

Sin otro particular, me despido.

Atentamente

Dr. Ismael Cortés Maldonado

PROGRAMA ACADEMICO DE INGENIERIA EN AERONAUTICA

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
Carretera Federal Libre a cuatro carriles México-Veracruz Km. 85 entre la comunidad de Recova y la cabecera Municipal de Hueyotlipan, Tlaxcala.
C.P. 90240 Tel: (241) 41 8 87 30 e-mail: recursos_humanos@hotmail.com

UPTREP UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA	Formato: **Itinerario de Visita y Relación de estudiantes asistentes**	Fecha: 08 de septiembre de 2022 Página 1 de 2

Programa Educativo:	Ingeniería en Aeronáutica	**Empresa o Institución que visita:**	Aeropuerto Internacional Felipe Ángeles
Docente responsable:	Mtro. Uriel Juárez Zainos	**Transporte que utiliza:**	Autobús
Cuatrimestre:	SEPTIEMBRE DICIEMBRE 2025	**Fecha de visita:**	25 de septiembre 2025
Grupo:	1°, 4° "A"	**Fecha de emisión:**	25 de septiembre 2025

Descripción del itinerario de la visita	
Ubicación de la Empresa o Institución:	Carretera Federal México-Pachuca, Km 42.5, Campo militar JNHo.37B.- Santa Lucia, Zumpango, Estado de México, C.P. 55640
Hora y Lugar de salida:	❑ UPTREP; 25 de septiembre de 2025, 06:00 am
Descripción del recorrido y ruta:	Salida de Hueyotlipan tomando la carretera Arco Norte.. Continúa Arco norte en direccioón a Queretaro, Cuando llegues al entronque hacia Zumpango de Ocampo Edo MEx, toma la desviación a la **Base áerea de Santa lucia**, continúa hacia el oriente durante unos 10 km hasta llegar a la señalización que indica el acceso al **Aeropuerto,** la ruta de regreso es exactamente la misma que de ida a instalaciones de la UPTREP.
Hora y Lugar de retorno:	❑ UPTREP; 25 de septiembre de 2025, 16:30 hrs.

Relación de Estudiantes Asistentes

No.	Nombre del estudiante	Matrícula	Número de teléfono celular	Firma de Asistencia
1	BEATRIZ IVANA HERNANDEZ PEREZ	25ARN003	2412092744	
2	ALLISON REYNA LUCIO MUNGUIA	24ARN016	7491221277	
3	URIEL GALLEGOS CASTILLO	24ARN017	2462967267	
4	LANDER RAMOS ALBA	24ARN010	7498508195	
5	STEFANY RODRIGUEZ ROLDAN	25ARN030	2411958910	
6	YEHAIRA SHANICK ARELLANO ISLAS	25ARN016	2411110678	
7	YAXSIRI ROMERO SANCHEZ	25ARN006	2411359778	
8	ARIADNA JAQUELINE SANCHEZ JUAREZ	25ARN007	2411777143	
9	ALAN GUSTAVO ESPINO TAPIA	25ARN022	2411324396	
10	RAFAEL HUERTA RODRIGUEZ	25ARN023	2461493447	
11	RICARDO PEREZ GUARNEROS	25ARN015	2411587922	
12	ITZEL ABIGAIL MARQUEZ	25ARN017	7481066214	
13	MARCOS MARQUEZ RODRIGUEZ	25ARN025	7481055196	
14	JOSE ANTONIO SUSANO LOPEZ	25ARN002	2411968311	
15	KEVIN GAEL LOPEZ SPEZZIA	25ARN021	8126874883	
16	ERIKA VALERIA HERNANDEZ PEREZ	25ARN004	5533506937	
17	DANIEL ALEXIS SUSANO CABALLERO	25ARN012	2411986942	
18	SHEYLA DAMARIS VILLEGAS VAZQUEZ	24ARN022	7751043467	
19	GUSTAVO ALFREDO MARQUEZ DIAZ	24ARN007	2462229188	
20	ARLET BAUTISTA CARRASCO	25ARN014	2411644448	
21	ARLET PEÑA HERNANDEZ	25ARN013	7491148263	

Documento controlado por medios electronicos. Para uso exclusivo de la dependencia responsable o autoridad correspondiente

UPTlax UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA	Formato: **Itinerario de Visita y Relación de estudiantes asistentes**	Fecha: 08 de septiembre de 2022 Página 1 de 2

22	FRIDA CORBALA FLORES	25ARN031	5568731633	
23	HARI GILBERTO DIAZ DELGADILLO	24AAN005	7491049967	
24	DIEGO ANTONIO REYES CRUZ	25ARN026	5542355122	
25	ALEXIS ANTONIO TORRES RAMIREZ	25ARN034	9999657017	
26	KEVIN OMAR HERNANDEZ ROLDAN	25ARN019	2461748377	
27	ETHAN JOB CARMONA ZAMORA	25ARN001	2471046208	
28	ANGEL ALEXIS VIDAL MIGUEL	25ARN011	5539638727	
29	KEVIN IVAN MONTIEL GONZALEZ No comparte matrícula	24ARN030	7491221389	
30	CARLOS CAMILO PRECIADO RIVAS	24ARN012	2463300302	
31	ENRIQUE SANCHEZ LIMA	25ARN020	2411629088	
32	GERMAN COUTIÑO CORRES	25ARN021	2461644419	
33	GABRIEL EDILBERTO FERNANDEZ FLORES	25ARN018	2462014106	
34	URIEL GARCIA GONZALEZ	25ARN008	2481501791	Uriel.g
35	LUCERO TEPEPA PEREZ Matrícula repetida	25ARN025	2411978376	
36	ARISBETH SUAREZ BONILLA	25ARN035	2471391670	
37	JOSE LUIS DOMINGUEZ JAIMEZ	24ARN009	7491045782	
38	BETHSUA JAMINA GUTIERREZ REJON	24ARN013	7491038959	
39	MARKEL ALEXANDER AVELINO BAUTISTA	24AN007	2463592517	
40	LUIS ANGEL ROMANO JUAREZ Matrícula repetida	24ARN029	2411814651	
41	DIEGO HERNANDEZ FOSADO	24ARN015	2412209084	
42	VICTOR MANUEL GARCIA VAZQUEZ	24ARN008	2411790003	
43	MIGUEL ANGEL PEREZ ESTRADA	25ARN033	7498505358	
44	ARTURO MUNIVE LUCAS No compra de matrícula	25ARN035	2461257923	
45	RODRIGO EMANOL AVILA LOPEZ	25ARN027	2412222420	
46	YETXALEN CAMILA PEREZ ESPINDOLA	24ARN026	2462629327	
47	DIEGO HERNANDEZ RODRIGUEZ	24ARN023	2463629197	
48	RICARDO RAMOS CARRAZCO	24ARN024	2413019393	
49	MOISES ALEJANDRO CUBOS HERNÁNDEZ No está	25ARN036	2411975418	

Autorizó	Coordinador	Vo. Bo.
Mtra Apolonia H. Hernández Portillo Secretaria Académica	Mtro. Uriel Juárez Zainos	Mtra Apolonia H. Hernández Portillo Secretaria Académica

*Anexar al presente registro copia del Seguro facultativo de cada estudiante.

Documento controlado por medios electrónicos. Para uso exclusivo de la dependencia responsable o autoridad correspondiente

Tel°2411950493



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

YAXSIRI
ROMERO
SANCHEZ

Matricula: 25ARN006

Firma del interesado

INGENIERÍA EN AERONÁUTICA

VIGENCIA:
SEPTIEMBRE 2025
A
AGOSTO 2026

LA O EL PORTADOR DE ESTA CREDENCIAL LO ACREDITA COMO ALUMNO DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE HUEYOTLIPAN

MAESTRO VÍCTOR CASTRO LÓPEZ
RECTOR

Carretera Federal libre a cuatro carriles México-Veracruz km 85, San Ildefonso Hueyotlipan, Tlaxcala C.P. 90240.
Tel. 241 418 87 30

Reporte de Visita Académica al Aeropuerto Internacional Felipe Ángeles (AIFA)

Hueyotlipan, Tlaxcala a 25 de septiembre de 2025

Carrera: Ingeniería en Aeronáutica UPTREP

Fecha de la visita: Jueves 25 de septiembre de 2025

Lugar: Aeropuerto Internacional Felipe Ángeles (AIFA), Zumpango, Estado de México

PROFESOR: MTRO. URIEL JUAREZ ZAINOS

Alumnos:

- JOSE LUIS DOMINGUEZ JAIMEZ
- MARKEL ALEXANDER AVELINO BAUTISTA
- LANDER RAMOS ALBA
- KEVIN IVAN MONTIEL GONZALEZ

1. Introducción

El **Aeropuerto Internacional Felipe Ángeles (AIFA)**, inaugurado en marzo de 2022, constituye una de las obras de infraestructura aeroportuaria más relevantes en México en las últimas décadas. Ubicado en el municipio de Zumpango, Estado de México, forma parte de la estrategia nacional de conectividad aérea, diseñada para descongestionar al Aeropuerto Internacional de la Ciudad de México (AICM) y ofrecer una alternativa moderna, eficiente y segura para el transporte de pasajeros y carga.

La carrera de **Ingeniería en Aeronáutica** demanda que sus estudiantes adquieran no solo conocimientos teóricos, sino también una visión integral de la industria aeronáutica en su entorno real. En este contexto, la visita académica realizada el **25 de septiembre de 2025** al AIFA representó una oportunidad única para complementar la formación profesional, al observar directamente los procesos y operaciones que sostienen la dinámica de un aeropuerto internacional.

Durante el recorrido, se visitaron áreas clave como la **terminal de pasajeros, las plataformas de operación, el FBO (Fixed Base Operator), el MRO (Maintenance, Repair and Overhaul)** y la **torre de control**. Cada una de estas instalaciones cumple una función esencial para garantizar la seguridad, eficiencia y continuidad de las operaciones aéreas.

La experiencia permitió a los estudiantes identificar la relación entre los conocimientos adquiridos en materias como **mecánica de vuelo, operaciones aeroportuarias, mantenimiento aeronáutico y sistemas de control del tráfico aéreo** con las actividades prácticas observadas en campo. Este tipo de visitas, además de fortalecer las competencias técnicas, motivan a los futuros ingenieros a reflexionar sobre los retos y responsabilidades que enfrentarán en el ejercicio profesional.

Marco Teórico

El funcionamiento de un aeropuerto internacional implica la integración de múltiples procesos y actores que deben coordinarse de manera precisa. Para comprender la relevancia de la visita, es necesario contextualizar brevemente algunos de los conceptos teóricos relacionados con las áreas observadas en el AIFA:

1. **Terminal de pasajeros:** Es el punto de enlace entre el transporte terrestre y aéreo. Su diseño y operación se basan en la gestión eficiente del flujo de personas, equipaje y servicios complementarios, priorizando la seguridad, comodidad y rapidez en los procesos.
2. **Plataformas de operación:** Áreas destinadas al estacionamiento de aeronaves, embarque y desembarque de pasajeros, carga y descarga de equipaje, y

abastecimiento de servicios auxiliares. La normativa internacional (OACI e IATA) regula estrictamente las actividades en esta zona debido a los riesgos que implica la operación simultánea de vehículos y aeronaves.

3. **FBO (Fixed Base Operator):** Instalación especializada en brindar servicios a la aviación privada y ejecutiva, como combustible, mantenimiento ligero, hangares privados y atención personalizada a tripulaciones y pasajeros. Representa un segmento exclusivo de la aviación, orientado a clientes corporativos o particulares.
4. **MRO (Maintenance, Repair and Overhaul):** Engloba las actividades de mantenimiento preventivo, correctivo y mayor de aeronaves. Su función es garantizar la aeronavegabilidad y seguridad operacional, cumpliendo con regulaciones de autoridades como la **FAA (Federal Aviation Administration), EASA (European Union Aviation Safety Agency)** y la **Agencia Federal de Aviación Civil (AFAC)** en México.
5. **Torre de control:** Centro neurálgico de la gestión del espacio aéreo en la zona del aeropuerto. Los controladores aéreos, mediante sistemas de radar, radiofrecuencia y software especializado, coordinan aterrizajes, despegues y tránsito aéreo, asegurando la separación mínima entre aeronaves y previniendo incidentes.

En conjunto, estas áreas constituyen la columna vertebral de cualquier aeropuerto internacional. El estudio y análisis de cada una de ellas es indispensable para los estudiantes de Ingeniería en Aeronáutica, pues les brinda la posibilidad de aplicar los conocimientos teóricos a escenarios prácticos y reales.

Justificación

La realización de visitas académicas a instalaciones aeronáuticas de gran relevancia, como el AIFA, se justifica por la necesidad de vincular el aprendizaje en aula con la práctica profesional. En la formación de un **ingeniero aeronáutico**, resulta insuficiente limitarse a la teoría: es imprescindible que los estudiantes observen, analicen y reflexionen sobre el funcionamiento real de la industria a la que se integrarán en el futuro.

El **AIFA**, al ser un aeropuerto de reciente construcción y dotado con infraestructura moderna, ofrece un escenario ideal para comprender las tendencias actuales de diseño aeroportuario, operaciones aéreas y servicios de mantenimiento. La visita no solo permitió apreciar la magnitud de las instalaciones, sino también entender la compleja coordinación que se requiere entre distintas áreas para mantener la seguridad y eficiencia.

Asimismo, esta experiencia fomenta competencias transversales como la observación técnica, el análisis crítico y la reflexión ética en torno a la seguridad aérea. De igual manera, contribuye a fortalecer la identidad profesional de los estudiantes, motivándolos a comprometerse con la excelencia y responsabilidad que demanda la industria aeronáutica.

2. Objetivos de la visita

2.1 General

Conocer y analizar las principales áreas operativas y de servicio del Aeropuerto Internacional Felipe Ángeles, vinculando los conocimientos teóricos de la carrera de Ingeniería en Aeronáutica con la práctica profesional.

2.2 Específicos

- Observar el funcionamiento de la **terminal de pasajeros** y sus sistemas de seguridad.
- Identificar procesos de operación en **plataformas de aeronaves**.
- Reconocer los servicios del **FBO** para aviación privada y ejecutiva.
- Conocer la infraestructura y procedimientos del área **MRO**.
- Comprender la labor de los **controladores aéreos** en la torre de control.
- Valorar la integración de procesos que garantizan seguridad y eficiencia en el AIFA.

3. Desarrollo de la visita

3.1 Recorrido por la Terminal de Pasajeros

- Descripción arquitectónica: amplitud, distribución, diseño funcional.
- Sistemas de seguridad en accesos, filtros y migración.
- Observación de la operación de bandas de equipaje, señalética y flujo de pasajeros.
- Reflexión sobre la importancia del diseño eficiente en la experiencia del usuario.

3.2 Plataformas de Operación

- Recorrido por posiciones de aeronaves en contacto y remoto.
- Servicios en tierra: combustible, GPU, catering, limpieza y remolque.
- Normas de seguridad para vehículos y personal de plataforma.

- Observación de aeronaves comerciales y militares en operación.

3.3 Instalaciones del FBO (Fixed Base Operator)

- Concepto de FBO y su importancia para aviación privada.
- Servicios de atención personalizada, hangares privados, salas VIP.
- Diferencias operativas frente a la aviación comercial.
- Ejemplo de cómo los futuros ingenieros pueden colaborar en este sector.

3.4 Área de MRO (Maintenance, Repair and Overhaul)

- Definición de MRO y su importancia en la seguridad aérea.
- Recorrido por hangares: herramientas, bancos de prueba, áreas de inspección.
- Explicación del ciclo de mantenimiento mayor y menor.
- Cumplimiento de normativas internacionales (FAA, EASA, DGAC).
- Observación de aeronaves en mantenimiento preventivo.

3.5 Torre de Control

- Descripción del edificio y su relevancia estratégica.
- Sistemas de comunicación aire-tierra, radares y gestión del espacio aéreo.
- Observación de los controladores en operación.
- Reflexión sobre la coordinación entre torre, pilotos y áreas técnicas.

4. Aprendizajes obtenidos

- Relación directa entre teoría y práctica.
- Identificación de competencias profesionales necesarias en el campo real.
- Reflexión sobre el papel del ingeniero aeronáutico en cada área visitada.
- Impacto de la tecnología y normatividad en la seguridad y eficiencia aeroportuaria.

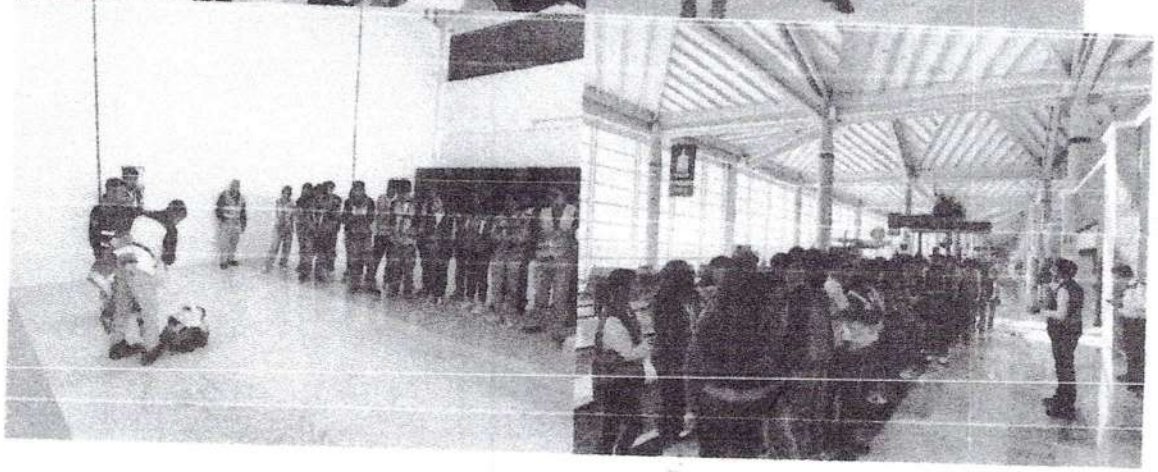
5. Conclusiones

- La visita permitió a los estudiantes comprender el funcionamiento integral de un aeropuerto internacional.
- Se observó la interacción entre diferentes áreas (operaciones, mantenimiento, control aéreo, logística de pasajeros).
- Se destacó la importancia de la **disciplina, seguridad y precisión** como valores fundamentales en la ingeniería aeronáutica.
- Esta experiencia refuerza la motivación de los estudiantes y les brinda una visión realista de su futuro profesional.

6. Evidencia fotográfica


AEROPUERTO INTERNACIONAL


TORRE DE CONTROL
DE TRAFICO AEREO



TLAXCALA
UNA NUEVA HISTORIA

SEPE

UPTrep
UNIVERSIDAD POLITECNICA
DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

Hueyotlipan, Tlaxcala, a 20 de noviembre de 2025.

ASUNTO: Entrega de documentación correspondiente a visita académica.

ARQ. CARLOS ALFREDO ORTÍZ ENRIQUEZ
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE VINCULACIÓN UPTREP

PRESENTE

Por medio del presente, reciba un cordial saludo. Me permito hacer entrega de la documentación correspondiente a la visita académica realizada el día 13 de noviembre del presente año a la Expo Agro Alimentaria Guanajuato, con el objetivo de analizar e identificar innovaciones tecnológicas, prácticas sustentables y tendencias actuales del sector agroalimentario, con el fin de fortalecer las competencias académicas y profesionales de los estudiantes de la carreta en Agrotecnología y Agrobiotecnología.

Los documentos entregados para su resguardo y seguimiento son los siguientes:

1. Reporte general de los alumnos asistentes (4 documentos).
2. Reporte de los docentes responsables (2 documentos).
3. Itinerario de la visita y relación de asistentes debidamente firmada.

Agradeciendo de antemano el apoyo brindado para la realización de esta actividad, quedo atento a cualquier observación o comentario adicional.

Sin otro particular, me despido.

ATENTAMENTE

UPTrep
UNIVERSIDAD POLITECNICA
DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
CLAVE 29EPO002B
INGENIERIA EN AGROBIOTECNOLOGIA

M. C. MARTÍN CUAMATZI MUÑOZ

ENCARGADO DEL PROGRAMA ACADÉMICO DE INGENIERÍA EN AGROBIOTECNOLOGÍA

Programa Educativo:	INGENIERÍA EN AGROTECNOLOGÍA	**Empresa o Institución que visita:**	EXPO AGROALIMENTARIA 2025
Docente responsable:	M.C. FERNANDA RIOS NAVARRETE-*ING. MARCO ANTONIO TEHUACATL* XALAMIHUA	**Transporte que utiliza:**	AUTOBUS RENTADO
Cuatrimestre:	SEPTIEMBRE-DICIEMBRE 2025	**Fecha de visita:**	12/11/2025
Grupo:	1°A, 4° A, 7°A, 10° A	**Fecha de emisión:**	11/11/2025

Descripción del itinerario de la visita	
Ubicación de la Empresa o institución:	Carretera Irapuato-Abasolo Kilometro 6.5-Rancho La Florida, Irapuato, Guanajuato, México.
Hora y Lugar de salida:	12 de noviembre de 2025, Apizaco Tlaxcala, 11:30 p.m., UPTrep, 12:30 p.m
Descripción del recorrido y ruta:	Partiendo de Apizaco, Tlaxcala, se toma la carretera hacia la Universidad Politécnica de Tlaxcala Región Poniente, después incorporarse a la carretera hacia Calpulalpan y tomar el arco norte con dirección a la autopista México-Santiago de Querétaro, tomar la salida federal numero 47 hacia León,Gto, continuar por carretera a palmillas Apaseo el grande 47D, seguidamente incorporarse a la Carretera México 55D, después tomar la salida hacia la piedad-México 55D-Guadalajara, después incorporarse a la avenida de los insurgentes-Irapuato-Abasolo-México 110-Mexico90.
Hora y Lugar de retorno:	Viernes 14 de noviembre León, Gto. 5:00 p.m

Relación de Estudiantes Asistentes

No.	Nombre del estudiante	Matrícula	Número de teléfono celular	Firma de Asistencia
1	PEREZ ARMAS PERLA HUITZILIN	25ABT014	5620-655-151	
2	OLIVARES RODRIGUEZ CARLOS	25ABT005	228-115-7483	
3	MORALES SANCHEZ CAROL	25ABT030	241-153-4279	
4	ANDRADE LOPEZ JOSTIN	25ABT027	241-209-4951	
5	HERNANDEZ RAMIREZ JENRRY STEVEN	25ABT008	241-132-7900	
6	CALDERON LOPEZ CARLOS JOSE	25ABT002	241-195-3101	
7	ARIAS GALLOSO MAURICIO	25ABT031	749-114-3659	
8	HACHAC PINEDA DEREK	25ABT055	241-239-4115	
9	LOPEZ SUSANO AILED CORAL	25ABT029	241-103-1658	
10	VIVAS HERNANDEZ JONATHAN JAIR	25ABT025	729-627-4182	
11	LOPEZ JIMENEZ JULIO CESAR	25ABT006	241-159-0902	
12	HERRERA RODRIGUEZ CARLOS URIEL	25ABT007	748-100-6861	
13	PEREZ PINEDA JERSON	25ABT013	241-114-3589	
14	ROMERO CABRERA JUAN ANGEL	25ABT016	241-240-2449	
15	RUIZ VAZQUEZ FATIMA ITZEL	25ABT026	241-115-2916	
16	CARRILLO BECERRA SAUL	25ABT015	241-132-7331	
17	CASTRO REYES CORAIMA GEOVANA	25ABT011	241-121-1931	
18	BAEZ PEREZ MAYRAMI	25ABT049	241-111-8812	
19	LOPEZ RODRIGUEZ IRVIN MARTIN	25ABT020	241-190-4189	
20	OLVERA LOPEZ JONATHAN	25ABT021	246-218-3461	
21	LOPEZ MORALES AGUSTIN ADRIAN	25ABT022	241-221-8346	
22	CARRILLO PEREZ ANGEL	25ABT047	241-122-4281	
23	BONILLA GARCIA ERVYN	25ABT039	241-123-0511	
24	GARCIA RODRIGUEZ DIEGO	25ABT036	551-886-9792	
25	CASTRO ROMANO NATALIA ESTEFANI	25ABT038	241-209-5143	
26	PEREZ RIVERA MARIO HABID	25ABT010	749-107-8564	
27	PELCASTRE GUTIERREZ NAOMY JOVANA	25ABT009	241-148-7944	
28	VAZQUEZ HERNANDEZ CRISTOBAL	25ABT041	246-1103789	
29	ROLDAN JUAREZ LESLY	25ABT045	749-105-3022	
30	DIAZ ALCANTARA DENISSE	25ABT044	248-184-0854	
31	FLORES SUAREZ ENRIQUE	25ABT051	248-196-4724	
32	ROBERTO RAMIREZ GERARDO DANIEL	25ABT012	557-7273-8005	

Documento controlado por medios electrónicos. Para uso exclusivo de la dependencia responsable o autoridad correspondiente

33	MENESES LAZCANO ALLISON KARINA	25ABT018	749-106-2554	
34	MORALES BARRIENTOS EMILIANO	25ABT061	241-108-3138	
35	BAEZ BARRIENTOS URIEL	25ABT062	241-338-9279	
36	GOMEZ SERRANO CRISTOBAL GAEL	25ABT050	248-196-4724	
37	ORTEGA DOLORES JONATHAN	25ABT034	247-151-6160	
38	ROMERO MORALES OMAR	25ABT032	241-171-7790	
39	GARCIA ORTIZ KEYLAN DE JESUS	25ABT035	749-103-6884	
40	CORONA PEREZ MAURICIO	25ABT048	246-195-3212	
41	CERVANTES CASTILLO HECTOR	25ABT037	241-194-6701	
42	RIOS NAVARRETE MARIO	22AGR032	220-743-9176	
43	LUNA RONQUILLO RODRIGO	22AGR004	241-161-5257	
44	CARRASCO SANTIAGO FERNANDO	22AGR022	241-116-4996	
45	ALEMAN VAZQUEZ JESUS MANUEL	22AGR057	557-510-2963	
46	CRUZ ALVARADO ILSE	22AGR031	248-139-7038	
47	PARRA AGUIRRE JUAREZ JESSICA	23LOT028	247-140-9433	
48	HERNANDEZ BASTIDA MAGALI ESPERANZA	23LOT045	748-107-5022	
49	RAMOS MATINEZ LAURA JOSELYN	24LOG042	246-102-0072	
50	ZAVALA COVA ERANDY GUADALUPE	24LOG008	749-114-4600	
51	ROMERO ROLDAN ANA KAREN	24ABT030	241-407-0680	
52	TELLEZ SANCHEZ ALEXIS	24ABT042	771-190-2977	
53	ARZAMENDI TERREROS MAYTE GUADALUPE	24ABT013	748-106-6222	
54	PEREZ PEREZ DANIEL ALEJANDRO	24ABT045	241-116-2719	
55	RIVERA RIVERA ABRAHAM	24ABT038	749-850-4786	
56	VAZQUEZ NERI NELLY BETZABEL	24ABT051	241-104-8010	
57	BAEZ HUERTA KEVIN	24ABT018	241-195-2820	
58	LIRA CASTILLO URIEL	24ABT010	248-207-0473	
59	ESPEJEL MONTIEL JAQUELINE	24ABT015	748-110-0609	
60	ZAPOTITLA SÁNCHEZ ANA KAREN	24ABT014	749-107-7886	
61	JIMENEZ ASTORGA BRANDON	24ABT039	775-136-1165	
62	CARMONA GARCIA ALAN DANIEL	24ABT043	555-8185-241	
63	PEREZ SANCHEZ DEJANIRA	24ABT044	552-104-9834	
64	QUINTANILLA GUTIERREZ KAREN	24ABT017	241-101-3459	
65	ALVAREZ VIEYRA OMAR	24ABT020	749-103-1514	
66	TORRES AVILA JOSUE ALEJANDRO	24ABT002	749-125-0652	
67	RODRIGUEZ ALVARADO JOSE MANUEL	24ABT050	775-185-1124	
68	BAEZ FLORES CITLALI	24ABT048	241-119-2066	
69	FLORES TAPIA JESUS	24ABT041	241-101-2075	
70	LOPEZ VEGA LIZBETH	24ABT012	241-194-5431	
71	MEJIA SANCHEZ MARIANA GUADALUPE	24ABT007	749-101-7699	
72	ORTIZ MALDONADO YAHIR	24ABT034	775-156-4561	
73	TELLZ HUERTA CRISTIAN	22GR003	241-120-6242	
74	RODRIGUEZ ARIAS DANIEL	24ABT029	749-103-7342	
75	BONILLA ISLAS FRANCISCO JAVIER	24ABT019	241-160-5286	
76	AVILA ZAMORANO ALBERTO	24ABT003	749-110-7127	
77	PORTILLA YLLESCAS RIVALDO	24ABT024	749-114-8705	
78	FERNANDEZ LOZANO URIEL	24ABT032	22-487-2006	
79	YLLESCAS PIOQUINTO FERNANDO JESUS	24ABT033	749-112-7885	
80	MELENDEZ MORENO JORGE FIDENCIO	24ABT046	241-159-7791	
81	JUAREZ BRIONES RAUL YAHIR	24ABT037	241-116-4309	
82	MARTINEZ HERNANDEZ MELANI	24ABT025	749-102-5178	
83	MOLINA LARIOS ANDRYK	24ABT036	241-177-3462	
84	DELGADO SANCHEZ EVELIN	24ABT022	246-330-0776	
85	OLVERA CARRASCO CRISTAN	23AGR030	775-164-2512	
86	DE CASA COPALCUA MARISOL	23AGR025	246-295-2604	

Documento controlado por medios electrónicos. Para uso exclusivo de la dependencia responsable o autoridad correspondiente

87	TLACHI MENDIETA KARINA	23AGR012	246-243-2710	
89	GUEVARA SOSA EDWIN FERNANDO	23AGR006	241-220-1632	
89	DURAN LOPEZ ITZEL	23AGR048	241-414-2507	
90	ARAUZ TENOPALA EMILIO	23AGR059	749-107-5206	
91	HERNANDEZ ALVAREZ LIZBETH MONSERRAT	23AGR053	221-800-1872	
92	VARGAS DE JESUS YARETHSI NOEMI	23AGR031	749-108-1901	
93	GUTIERREZ CARMONA ANA TERESA	23AGR022	241-180-5501	
94	ZAVALA LUNA LUIS ANTONIO	23AGR047	748-170-8102	
95	BARRERA RODRIGUEZ SHARLYN	23AGR046	241-337-1818	
96	SANCHEZ RODRIGUEZ ANTONIO	23AGR037	241-152-8424	
97	HERNANDEZ ORGAZ ARTURO	23AGR041	241-147-8129	
98	VAZQUEZ HERNANDEZ VALERIA	23AGR008	241-194-6872	
99	RAMIREZ SANCHEZ MARCOS ENRIQUE	23AGR044	241-132-6772	
100	SOSA FERNANDO ANGEL	23AGR026	241-181-9268	
101	HERNANDEZ ANDRIANO LEONARDO	22AGR044	771-160-1854	
102	VELAZQUEZ SANCHEZ SAMUEL	22AGR047	749-110-8904	
103	TZOMPA TZOMPA ROLANDO	22AGR068	686-3565-9718	

Autorizó

M.C. MARIA GUADALUPE TZI MUÑOZ
ENCARGADO DE DIRECCIÓN DEL PROGRAMA ACADEMICO DE LA INGENIERÍA EN AGROBIOTECNOLOGÍA
(Nombre y firma)

Coordinador

ING. MARCO ANTONIO TEHUACATL XALAMIHUA
M.C. FERNANDA RIOS NAVARRETE
Docente Responsable de la Visita
(Nombre y firma)

UPTrep UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA REGION PONIENTE
CLAVE 29EPO002B
INGENIERIA EN AGROBIOTECNOLOGIA

Anexar al presente registro copia del Seguro facultativo de cada estudiante.

TLAXCALA
UNA NUEVA HISTORIA

SEPE

UPTReP
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

ACADEMIA DE AGROTECNOLOGÍA Y AGROBIOTECNOLOGÍA

REPORTE:

30 EDICION EXPO AGROALIMENTARIA IRAPUATO GTO, MEXICO 2025

PRESENTA:

ING. MARCO ANTONIO TEHUACATL XALAMIHUA

Recova, Tlaxcala a 19 de noviembre del 2025

OBJETIVO DEL VIAJE DE ESTUDIOS

El objetivo principal es que los estudiantes conozcan los diferentes sistemas de producción de cultivos como hortalizas, flores (bajo invernadero y campo abierto), así como maquinaria agrícola de vanguardia, productos fitosanitarios, fertilizantes, semillas equipos de medición y herramientas de uso agrícola.

JACTO



INICIO

El comienzo de este viaje de estudios fue la noche del 12 de noviembre de 2025, partiendo de Apizaco, Tlaxcala dirigiendonos posteriormente a la UPTrep, para ir directamente a la Expo Agroalimentaria 2025 en Irapuato Gto. Antes de acceder a las instalaciones los alumnos hicieron su registro para poder ingresar , empezando el recorrido de las parcelas experimentales a campo abierto en el cultuvo de maiz, asi como tambien el area de maquinaria agricola,invernaderos y en el cual se encontraban los diferentes drones con capacidades distintas, tractores e implementos.

SEGUIMIENTO

Durante el recorrido los alumnos conversaron con los tecnicos de las diferentes empresas sobre los tipos de cultivos, variedades y tecnologias que se ecnontraban dentro de las parcelas demostrativas, esta interaccion resulto ser una experiencia verdadera a lo que hay alrededor de la region, es decir amplia el panorama y perspectiva del agro en los estudiantes.



Cada empresa tenia en sus stands folletos tecnicos y equipos demostrativos que en el cual cada estudiente observo de manera fisica lo que le interesaba, con este fin de hacer una expericncia mas vistosa e interactiva para cada uno de los estudiantes en la Expo.

Para algunos estudiantes fue la primera expo agroalimentaria al que asisten es decir, alumnos que apenas comienzan adentrarse al mundo del agro, y esta experiencia hace que amen mas a la ingenieria en agrobiotecnologia, en el cual coadyuba el aprendizaje de los estudiantes. Por ser una experiencia visual y dinamica, genera un mayor interes por parte del estudiante.



CONCLUSIÓN

El viaje fortalecio los aprendizajes de los futuros ingenieros en agrotecnología y agrobiotecnología, ayudando a tener una mejor visión y visualización del campo agrícola mexicano y regional, sin duda fue una experiencia agradable, entretenida y de mucho aprendizaje.

GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

SECRETARÍA DE FINANZAS

FICHA DE AVANCE DE INDICADOR

ESTRUCTURA ADMINISTRATIVA Y PROGRAMÁTICA			
DEPENDENCIA:	66. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE	**TIPO DE INDICADOR:**	DE GESTIÓN
PROYECTO:	158 / 4E. INNOVACIÓN EDUCATIVA DE LOS ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE	**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:**	EFICIENCIA
OBJETIVO:	2726. GENERAR PLÁTICAS SOBRE LAS ACTIVIDADES QUE GENERAN LAS INGENIERÍAS EN BENEFICIO DE LA COMUNIDAD	**FRECUENCIA DEL INDICADOR:**	OTRO PERIODO
INDICADOR:	3467. PORCENTAJE DE PLÁTICAS SOBRE LAS ACTIVIDADES QUE GENERAN LAS INGENIERÍAS	**UNIDAD DE MEDIDA:**	PORCENTAJE

MÉTODO DE CÁLCULO

(NÚMERO DE PLATICAS SOBRE LAS ACTIVIDADES QUE GENERAN LAS INGENIERÍAS 2025/TOTAL DE PLATICAS SOBRE LAS ACTIVIDADES QUE GENERAN LAS INGENIERÍAS 2025)*100

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

TIPO	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	VALOR	UNIDAD DE MEDIDA
VARIABLE	NPAGI	NÚMERO DE PLATICAS SOBRE LAS ACTIVIDADES QUE GENERAN LAS INGENIERÍAS 2025	1.00	PLÁTICA
CONSTANTE	TPAGI	TOTAL DE PLATICAS SOBRE LAS ACTIVIDADES QUE GENERAN LAS INGENIERÍAS 2025	1.00	PLÁTICA

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
PROGRAMADO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00
EVALUADO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00

GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

SECRETARÍA DE FINANZAS

FICHA DE AVANCE DE INDICADOR

ESTRUCTURA ADMINISTRATIVA Y PROGRAMÁTICA

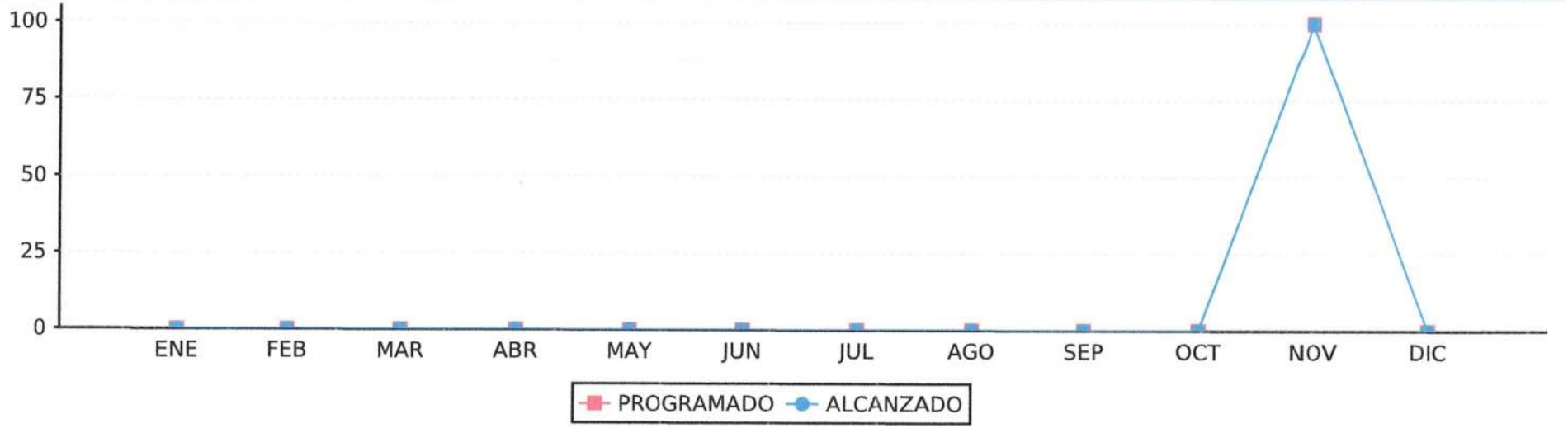
DEPENDENCIA: 66. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

TIPO DE INDICADOR: DE GESTIÓN

PROYECTO: 158 / 4E. INNOVACIÓN EDUCATIVA DE LOS ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: EFICIENCIA

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR



ELABORÓ	RESPONSABLE DEL PROYECTO	AUTORIZÓ
OSCAR MORALES BÁEZ SECRETARIO ADMINISTRATIVO	ALEJANDRA HORTENCIA HERNÁNDEZ PORTILLO SECRETARIA ACADÉMICA	VÍCTOR CASTRO LÓPEZ RECTOR

UPTReg UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
CLAVE: 29EPO0002B
SECRETARIA ADMINISTRATIVA

UPTReg UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
SECRETARIA ACADEMICA
CLAVE 29EPO0002B
SECRETARIA ACADEMICA

GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

SECRETARÍA DE FINANZAS

REPORTE DE VARIABLE

ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA

DEPENDENCIA: 66-UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

PROYECTO: 158-INNOVACIÓN EDUCATIVA DE LOS ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

OBJETIVOS: 2726-GENERAR PLÁTICAS SOBRE LAS ACTIVIDADES QUE GENERAN LAS INGENIERÍAS EN BENEFICIO DE LA COMUNIDAD

INDICADOR: 3467-PORCENTAJE DE PLÁTICAS SOBRE LAS ACTIVIDADES QUE GENERAN LAS INGENIERÍAS

MEDIO DE VERIFICACIÓN: EVIDENCIA FOTOGRÁFICA 2025, (DIRECTORES DE PROGRAMAS ACADÉMICOS) https://uptrepregionponiente.edu.mx/index.html

TIPO DE INDICADOR: DE GESTIÓN

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: EFICIENCIA

UNIDAD DE MEDIDA: PORCENTAJE

VARIABLE: NÚMERO DE PLATICAS SOBRE LAS ACTIVIDADES QUE GENERAN LAS INGENIERÍAS 2025

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
PROGRAMADO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00
ALCANZADO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00
% DE AVANCE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00

UPTrep UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA
CLAVE 29EPO0002B
SECRETARIA ADMINISTRATIVA

UPTrep UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA
RESPONSABLE DEL PROYECTO
CLAVE 29EPO0002B
SECRETARIA ACADEMICA

UPTrep UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA
CLAVE 29EPO0002B
RECTORIA

ELABORÓ		AUTORIZÓ
OSCAR MORALES BÁEZ	APOLONIA ADVENTINA HERNÁNDEZ PORTILLO	VÍCTOR CASTRO LÓPEZ
SECRETARIO ADMINISTRATIVO	SECRETARIA ACADÉMICA	RECTOR

"2025, Año de la mujer indígena"

Hueyotlipan, Tlax., a 19 de noviembre del 2025.
OFICIO No. UPTREP/SAC/0381/2025
ASUNTO: Entrega de indicadores POA

LICENCIADA ERIKA DELGADO VALENCIA
COORDINADORA DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD
P R E S E N T E

Por medio de la presente, le envío un cordial saludo y al mismo tiempo, se hace entrega las evidencias de los siguientes indicadores del programa operativo anual 2025 correspondiente al periodo 2025 realizados por parte de esta casa de estudios:

# DE INDICADOR	INDICADOR
3.3.	Porcentaje de pláticas sobre las actividades que generan las ingenierías 100% meta

Sin otro particular y agradeciendo su fina atención, quedo a sus apreciables órdenes.

ATENTAMENTE

UPTrep UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
CLAVE 29EPO002B
SECRETARIA ACADEMICA

MAESTRA APOLONIA HORTENCIA HERNÁNDEZ PORTILLO.
SECRETARIA ACADÉMICA

24-11-25

UPTrep UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
COORDINACIÓN DEL SGC
CLAVE: 29EPO002B

C c p.-Archivo.
AHHP/om

"2025, Año de la mujer indígena"

Plática: Seguridad Institucional.









SEP SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA | TLAXCALA UNA NUEVA HISTORIA 2021 - 2027 | UTyP UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS | UPTrep UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA

Tipo de documento: Registro Institucional	REGISTRO DE ASISTENCIA

Actividad/Evento: Seguridad Institucional

Lugar: UPTrep Fecha: 14-10-2025

No.	Nombre Completo	Firma
1	Bautista Robles Odeth	
2	Luis Uriel Pérez Torres	
3	Daniela Maday Vargas Hernandez	Daniela Maday
4	Hector Manuel Vazquez Rivera	
5	Axl Sosa Terreros	
6	Kineret Alin Arroyo Fernández	
7	Ángel Raúl Hernández López	
8	Liliam Isabela Martinez Torres	
9	Carlos Sanchez Paez	
10	Aldo Adair Loredo Cervantes	
11	Axel Torres Zavala	
12	Juan Carlos Bernstein Carrillo	
13	Edwin Aaron Susano Garcia	
14	Joshua Yarift Olivares Espejel	
15	Itzi Sayuri Montiel Zamora	
16	Olvera Delgado Brenda	
17	María Fernanda Leon Juarez	
18	Edgar Yael Rodriguez Hernandez	

SEP
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

TLAXCALA
UNA NUEVA HISTORIA
2021 - 2027

UTyP
UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS

UPTlax
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA

Tipo de documento:
Registro Institucional

REGISTRO DE ASISTENCIA

Actividad/Evento: Seguridad Institucional

Lugar: UPTlax **Fecha:** 14-10-2025

No.	Nombre Completo	Firma
1	Jostin Andrade López	
2	Jonathan Ortega Dolores	
3	Maria Habid Perez Rivera	
4	Mauricio Arias Gallosa	
5	Saul Carrillo Becerra	
6	Henrry Steven H.R.	
7	WENDY PAOLA GARCIA PEREZ	
8	Lisset Flores Franquiz	
9	Brandon Misael Mondragon Arias	
10	Rocio Ramirez Cerón	
11	Citlali Islas Vazquez	
12	Betsy Rodriguez Hernandez	
13	Ana Karen Suarez Montiel	
14	Maria de Guadalupe Torres Marquez	
15	Ariadna Belén Vazquez Hdz	
16	Yadhira Rubi Coronado Dominguez	
17	Esmeralda Flores Villanueva	
18	Elizabeth Castro García	

SEP SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA | TLAXCALA UNA NUEVA HISTORIA 2021 - 2027 | UTP UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS | UPTlaxcala UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA

Tipo de documento: Registro Institucional	REGISTRO DE ASISTENCIA

Actividad/Evento: Seguridad Institucional

Lugar: UPTlaxcala Fecha: 14-10-2025

No.	Nombre Completo	Firma
1	Alexander Flores Sánchez	
2	Juan Antonio Herrera Macías	
3	Paul Antonio Cuadamaz García	
4	Shanny Tamara Flores Báez	
5	Denisse Fernanda Pacheco Domínguez	
6	Carlos Daniel González Aparicio	
7	Valeria García Briones	
8	Geraldine García Bautista	
9	Joaquín José Labastón Fernández	
10	Meritxell Martínez Cruz	
11	Jiménez Ávila Karen Neftalí	
12	Hugo Ernesto Rangel Corona	
13	Naomi Vázquez Cervantes	
14	Carol Bindit Lazcano	
15	Daniela Martínez Domínguez	
16	José Antonio Susano López	
17	Kevin Omar Hernández Roldán	
18	Ariel Peña Hernández	

SEP	TLAXCALA	UTP	UPTReP
Tipo de documento: Registro Institucional	REGISTRO DE ASISTENCIA		

Actividad/Evento: Seguridad Institucional

Lugar: UPTReP Fecha: 14-10-2025

No.	Nombre Completo	Firma
1	Olivia De Ostos Montiel	
2	Fernando Flores Hernández	
3	Saul Ramirez Flores	
4	Emily Corona Espinoza	
5	Allison Mariel Roldan Gonzalez	
6	Alfonso Hernández Rodriguez	
7	Maibeth Corona Espinoza	
8	Mario Alexander Muñoz Murin	
9	Daniel Zamora Noya	
10	Melvin Jhon Islas García	
11	Celeste Michelle Olivares Gonzalez	
12	Deyvid Misael Cadena Jimenez	
13	Universidad Skandia Fuentes Herrera	
14	Mariel perez Martinez	
15	Eduardo Bautista Cortes	
16	Mario Alondra Melendez Alvarez	
17	Jessica Montiel Arauz	
18	Yamile Bastroza Perez	

GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

SECRETARÍA DE FINANZAS

FICHA DE AVANCE DE INDICADOR

ESTRUCTURA ADMINISTRATIVA Y PROGRAMÁTICA

DEPENDENCIA:	66. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE	**TIPO DE INDICADOR:**	DE GESTIÓN
PROYECTO:	158 / 4E. INNOVACIÓN EDUCATIVA DE LOS ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE	**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:**	EFICIENCIA
OBJETIVO:	3680. REALIZAR SOLICITUDES DE REHABILITACIÓN, EQUIPAMIENTO O MODERNIZACIÓN EN BENEFICIO DE LOS ALUMNOS	**FRECUENCIA DEL INDICADOR:**	OTRO PERIODO
INDICADOR:	3876. PORCENTAJE DE SOLICITUDES DE REHABILITACIÓN, EQUIPAMIENTO O MODERNIZACIÓN	**UNIDAD DE MEDIDA:**	PORCENTAJE

MÉTODO DE CÁLCULO

(NÚMERO DE SOLICITUDES DE DE REHABILITACIÓN, EQUIPAMIENTO O MODERNIZACIÓN 2025/TOTAL DE SOLICITUDES DE DE REHABILITACIÓN, EQUIPAMIENTO O MODERNIZACIÓN 2025)*100

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

TIPO	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	VALOR	UNIDAD DE MEDIDA
VARIABLE	NSREM	NÚMERO DE SOLICITUDES DE DE REHABILITACIÓN, EQUIPAMIENTO O MODERNIZACIÓN 2025	1.00	SOLICITUD
CONSTANTE	TSREM	TOTAL DE SOLICITUDES DE DE REHABILITACIÓN, EQUIPAMIENTO O MODERNIZACIÓN 2025	1.00	SOLICITUD

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
PROGRAMADO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00
EVALUADO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00

GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

SECRETARÍA DE FINANZAS

FICHA DE AVANCE DE INDICADOR

ESTRUCTURA ADMINISTRATIVA Y PROGRAMÁTICA

DEPENDENCIA: 66. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

TIPO DE INDICADOR: DE GESTIÓN

PROYECTO: 158 / 4E. INNOVACIÓN EDUCATIVA DE LOS ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: EFICIENCIA

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR



ELABORÓ	RESPONSABLE DEL PROYECTO	AUTORIZÓ
OSCAR MORALES BÁEZ	APOLONIA HORTENCIA HERNÁNDEZ PORTILLO	VÍCTOR CASTRO LÓPEZ
SECRETARIO ADMINISTRATIVO	SECRETARIA ACADEMICA	RECTOR

UPTlax UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE CLAVE: 29EPO0002B SECRETARIA ADMINISTRATIVA

UPTlax UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE CLAVE 29EPO0002B SECRETARIA ACADEMICA

UPTlax UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE CLAVE: 29EPO0002B

GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

SECRETARÍA DE FINANZAS

REPORTE DE VARIABLE

ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA

DEPENDENCIA: 66-UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

TIPO DE INDICADOR: DE GESTIÓN

PROYECTO: 158-INNOVACIÓN EDUCATIVA DE LOS ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: EFICIENCIA

OBJETIVOS: 3680-REALIZAR SOLICITUDES DE REHABILITACIÓN, EQUIPAMIENTO O MODERNIZACIÓN EN BENEFICIO DE LOS ALUMNOS

UNIDAD DE MEDIDA: PORCENTAJE

INDICADOR: 3876-PORCENTAJE DE SOLICITUDES DE REHABILITACIÓN, EQUIPAMIENTO O MODERNIZACIÓN

MEDIO DE VERIFICACIÓN: SOLICITUDES DE REHABILITACIÓN, EQUIPAMIENTO O MODERNIZACIÓN 2025, (DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES) https://uptrepregionponiente.edu.mx/index.html

VARIABLE: NÚMERO DE SOLICITUDES DE DE REHABILITACIÓN, EQUIPAMIENTO O MODERNIZACIÓN 2025

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
PROGRAMADO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00
ALCANZADO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00
% DE AVANCE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00

ELABORÓ	RESPONSABLE DEL PROYECTO	AUTORIZÓ
OSCAR MORALES BÁEZ	APOLONIA HORTENCIA HERNÁNDEZ PORTILLO	VÍCTOR CASTRO LÓPEZ
SECRETARIO ADMINISTRATIVO	SECRETARIA ACADÉMICA	RECTOR

CLAVE: 29EPO0002B

Solicitud de Mantenimiento

Mantenimiento (1) **Interno** ☒ **Externo** ☐
Tipo de Servicio: (2) **Correctivo** ☒ **Preventivo** ☐

Área Solicitante: Rectoría

Nombre y Firma del Solicitante: Lic. Yulissa Sánchez Tolteca **Fecha de solicitud: 13 /11/2025**

Descripción del servicio solicitado o falla a reparar: Se Solicitó la actualización de software y mantenimiento del equipo de cómputo del área de rectoría.

Asignado a: RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS **Fecha de realización: 14/11/2025**

Trabajo realizado: Se actualizaron las computadoras ya que se encontraban con problemas de capacidad de memoria, así mismo se le dio mantenimiento de limpieza y cambio de teclados

Verificado y liberado por

Lic. Yulissa Sánchez Tolteca

Nombre, fecha y firma

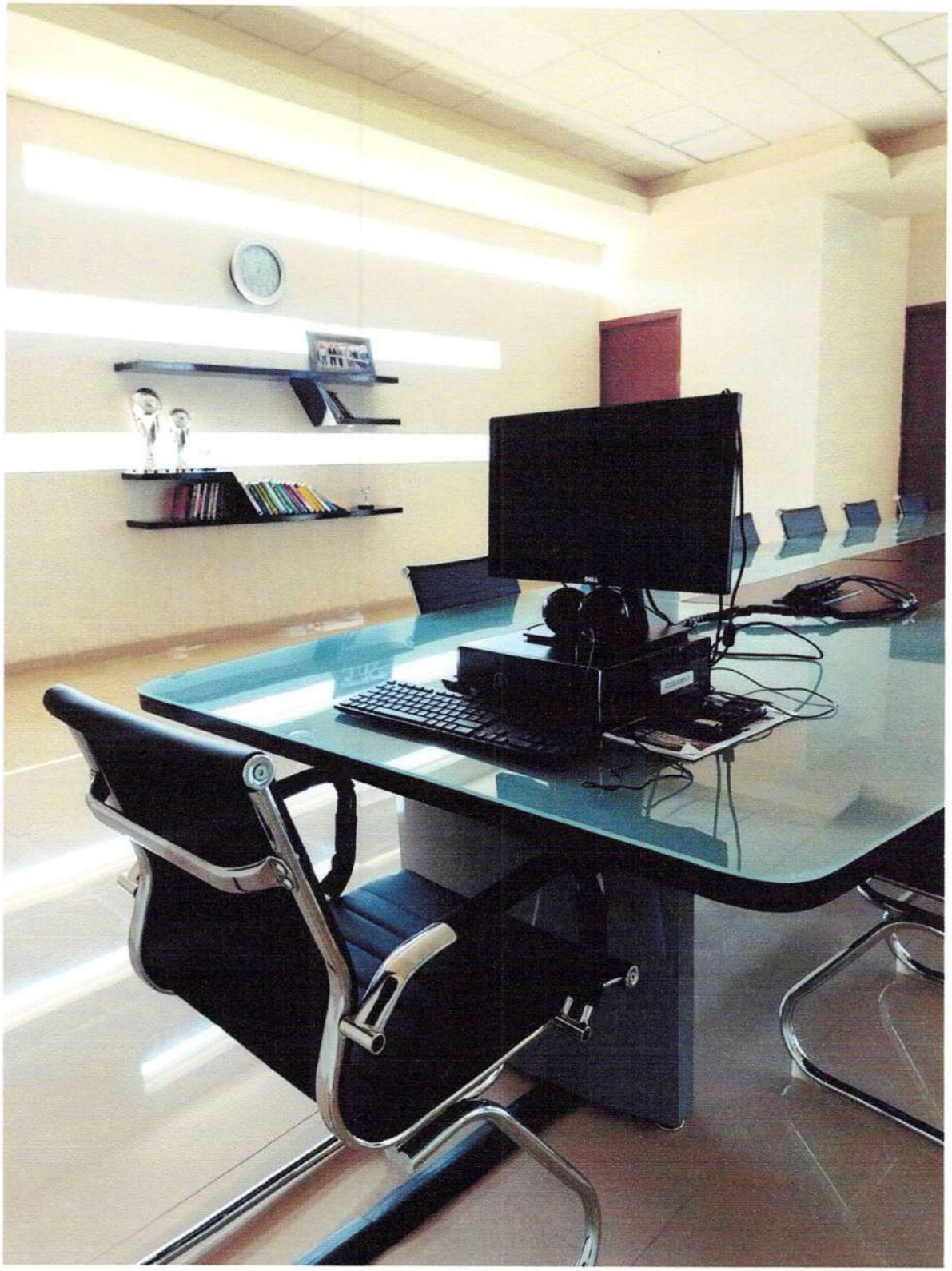
UPTrep UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE RECTORÍA CLAVE: 29EP0002B

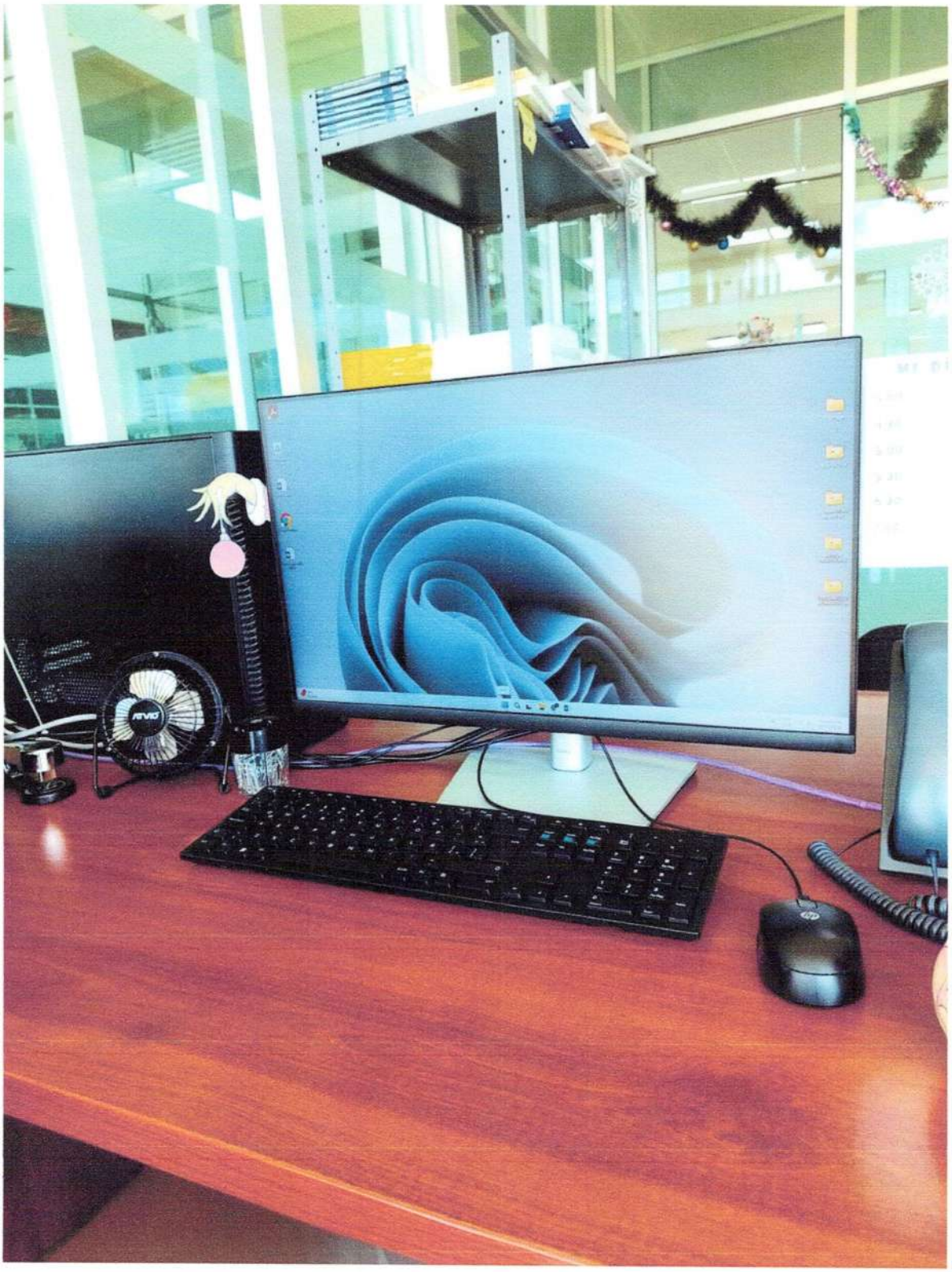
Aprobado por

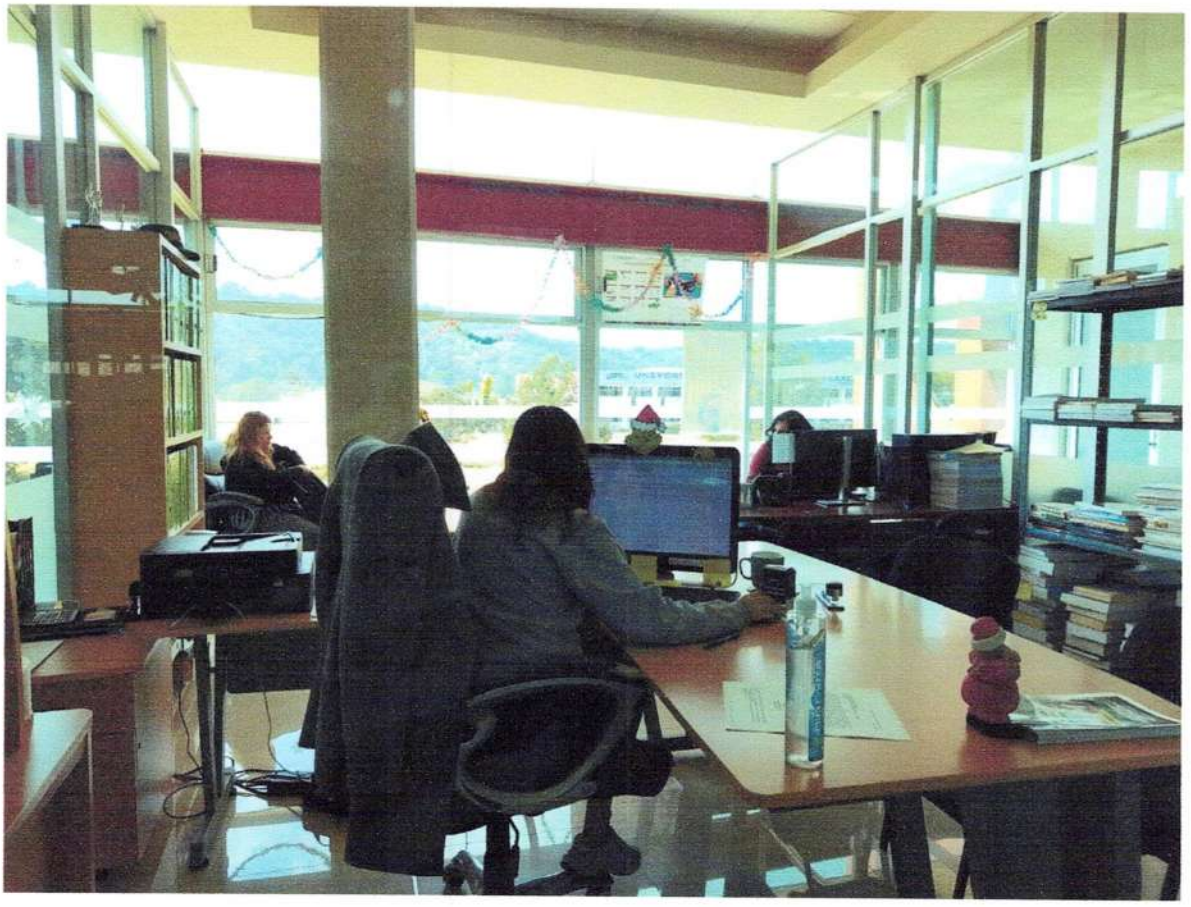
CP VICTOR HUGO JUAREZ GARCIA

Nombre, fecha y firma

UPTrep UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES CLAVE: 29EP0002B







GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

SECRETARÍA DE FINANZAS

FICHA DE AVANCE DE INDICADOR

ESTRUCTURA ADMINISTRATIVA Y PROGRAMÁTICA			
DEPENDENCIA:	66. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE	**TIPO DE INDICADOR:**	DE GESTIÓN
PROYECTO:	158 / 4E. INNOVACIÓN EDUCATIVA DE LOS ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE	**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:**	EFICIENCIA
OBJETIVO:	2729. DIFUSIÓN DE CAMPAÑA SOBRE NÚMEROS DE EMERGENCIA EN AULAS Y OFICINAS DE LA UNIVERSIDAD	**FRECUENCIA DEL INDICADOR:**	OTRO PERIODO
INDICADOR:	3470. PORCENTAJE DE CAMPAÑAS SOBRE NÚMEROS DE EMERGENCIAS	**UNIDAD DE MEDIDA:**	PORCENTAJE

MÉTODO DE CÁLCULO

(NÚMERO DE CAMPAÑAS SOBRE NÚMEROS DE EMERGENCIAS 2025/TOTAL DE CAMPAÑAS SOBRE NÚMEROS DE EMERGENCIAS PROGRAMADAS EN LA UPTREP 2025)*100

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

TIPO	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	VALOR	UNIDAD DE MEDIDA
VARIABLE	NCNE	NÚMERO DE CAMPAÑAS SOBRE NÚMEROS DE EMERGENCIAS 2025	1.00	CAMPAÑA
CONSTANTE	TCNE	TOTAL DE CAMPAÑAS SOBRE NÚMEROS DE EMERGENCIAS PROGRAMADAS EN LA UPTREP 2025	1.00	CAMPAÑA

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
PROGRAMADO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00
EVALUADO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00

GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

SECRETARÍA DE FINANZAS

FICHA DE AVANCE DE INDICADOR

ESTRUCTURA ADMINISTRATIVA Y PROGRAMÁTICA

DEPENDENCIA: 66. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

TIPO DE INDICADOR: DE GESTIÓN

PROYECTO: 158 / 4E. INNOVACIÓN EDUCATIVA DE LOS ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: EFICIENCIA

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR



ELABORÓ	RESPONSABLE DEL PROYECTO	AUTORIZÓ
OSCAR MORALES BÁEZ	ADRIANA HORTENCIA HERNÁNDEZ PORTILLO	VÍCTOR CASTRO LÓPEZ
SECRETARIO ADMINISTRATIVO	SECRETARIA ACADÉMICA	RECTOR

TLAXCALA
UNA NUEVA HISTORIA

GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

SECRETARÍA DE FINANZAS

SECRETARÍA DE FINANZAS

REPORTE DE VARIABLE

ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA

DEPENDENCIA: 66-UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

TIPO DE INDICADOR: DE GESTIÓN

PROYECTO: 158-INNOVACIÓN EDUCATIVA DE LOS ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: EFICIENCIA

OBJETIVOS: 2729-DIFUSIÓN DE CAMPAÑA SOBRE NÚMEROS DE EMERGENCIA EN AULAS Y OFICINAS DE LA UNIVERSIDAD

UNIDAD DE MEDIDA: PORCENTAJE

INDICADOR: 3470-PORCENTAJE DE CAMPAÑAS SOBRE NÚMEROS DE EMERGENCIAS

MEDIO DE VERIFICACIÓN: REPORTE DE CAMPAÑAS SOBRE NÚMEROS DE EMERGENCIAS. EVIDENCIA FOTOGRÁFICA DE CAMPAÑAS SOBRE NÚMEROS DE EMERGENCIAS 2025, (DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES)

VARIABLE: NÚMERO DE CAMPAÑAS SOBRE NÚMEROS DE EMERGENCIAS 2025

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
PROGRAMADO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00
ALCANZADO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00
% DE AVANCE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00

UPTrep UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
CLAVE: 29EPO0002B
SECRETARÍA ADMINISTRATIVA

ELABORÓ	RESPONSABLE DEL PROYECTO	AUTORIZÓ
OSCAR MORALES BÁEZ SECRETARIO ADMINISTRATIVO	APOLONIA HORTENCIA HERNÁNDEZ PORTILLO SECRETARÍA ACADÉMICA	VÍCTOR CASTRO LÓPEZ RECTOR

"2024, Año de la mujer indígena"

Hueyotlipan, Tlax., a 19 de noviembre del 2025.
OFICIO No. UPTREP/UIG/008/2025.
ASUNTO: El que se indica.

SUBDIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN
P R E S E N T E

Sirva este medio para extenderle un atento y cordial saludo, en cumplimiento a los indicadores establecidos en el Proyecto 158 / 4E. Innovación educativa de los alumnos de la Universidad Politécnica de Tlaxcala Región Poniente me permito informarle que se cumplió al 100%:

NIVEL	OP	INDICADOR	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PROGRAMADA	ALCANZADA
ACTIVIDAD	4.3	PORCENTAJE DE CAMPAÑAS SOBRE NÚMEROS DE EMERGENCIAS 2025	100	PORCENTAJE	100%	100%

Agradezco su atención al presente.

A T E N T A M E N T E

UPTrep UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE COORDINACIÓN DEL SGC CLAVE: 29EPO0002B

LICIENCIADA ERIKA DELGADO VALENCIA
COORDINADORA DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD

UPTrep UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES CLAVE: 29EPO0002B

CONTADOR PÚBLICO VICTOR HUGO JUÁREZ GARCÍA
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS

C c p.-Archivo.
Edv

TLAXCALA UNA NUEVA HISTORIA

UPTrep UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

TELÉFONOS DE EMERGENCIA

CEPC
COORDINACIÓN ESTATAL DE PROTECCIÓN CIVIL
246 46 21725

911 EMERGENCIAS

CRUZ ROJA MEXICANA
DELEGACIÓN ESTATAL TLAXCALA
246 46 20920

SSC
SECRETARÍA DE SEGURIDAD CIUDADANA
246 46 52050

BOMBEROS
246 46 40779

Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows.






10 CONSEJOS
PARA EL USO DEL LENGUAJE INCLUYENTE
TELÉFONOS DE EMERGENCIA
Fomenta el uso de
Vehículo Compartido


TELÉFONOS DE EMERGENCIA
CEPC
SSC
9 1 1
EMERGENCIAS
CRUZ ROJA MEXICANA
BOMBEROS


TLAXCALA
TELÉFONOS DE EMERGENCIA
CEPC
SSC
9 1 1
EMERGENCIAS
CRUZ ROJA MEXICANA
BOMBEROS


TELÉFONOS DE EMERGENCIA

"2025, Año de la mujer indígena"

Hueyotlipan, Tlax., a 15 de diciembre del 2025.
OFICIO No. UPTREP/REC/541/2025.
ASUNTO: El que se indica.

ACUSE

DOCTOR NOÉ RODRÍGUEZ ROLDÁN
COORDINADOR GENERAL DE PLANEACIÓN E INVERSIÓN
P R E S E N T E

Por este medio me permito enviarle un cordial saludo, tengo a bien entregarle de forma electrónica (memoria USB) el avance de indicadores de las metas alcanzadas del mes de diciembre del Programa Operativo Anual 2025 de la Universidad Politécnica de Tlaxcala Región Poniente.

PROYECTOS:
158-4E. Innovación educativa de los alumnos de la Universidad Politécnica de Tlaxcala Región Poniente.

210-5U. Control Administrativo Universidad Politécnica de Tlaxcala Región Poniente.

224-68. Matriz de acciones ciudadanas de la Universidad Politécnica de Tlaxcala Región Poniente.

Agradezco su atención al presente.

CGPI
COORDINACIÓN GENERAL
DE PLANEACIÓN E INVERSIÓN
07 ENE 2026
RECIBIDO
DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN Y GESTIÓN

A T E N T A M E N T E

UPTrep
UNIVERSIDAD POLITECNICA
DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
14 ENE 2026
09:55
RECTORÍA
CLAVE: 29EPO0002B
RECIBIDO

UPTrep
UNIVERSIDAD POLITECNICA
DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
CLAVE: 29EPO0002B
RECTORÍA

MAESTRO VÍCTOR CASTRO LÓPEZ
RECTOR

C c p.- Archivo.
VCL/edv

TLAXCALA
UNA NUEVA HISTORIA

SECRETARÍA DE FINANZAS

INFORME DE AVANCE DE INDICADORES
DICIEMBRE 2025

CLASIFICACIÓN Pp	E. PRESTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS
DEPENDENCIA	66. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
U. RESPONSABLE:	4. SECRETARIA ADMINISTRATIVA
PROYECTO:	158-4E. INNOVACIÓN EDUCATIVA DE LOS ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

NIVEL	OP	INDICADOR	META ANUAL		DICIEMBRE	
			CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PROGRAMADA	ALCANZADA
FIN		TASA DE ABSORCIÓN EN EDUCACIÓN SUPERIOR	66.84	PORCENTAJE	66.84%	66.84%
PROPOSITO		PORCENTAJE DE EGRESADOS DE LAS INGENIERÍAS 2025 DE LA UPTREP	50	PORCENTAJE	50%	50%
COMPONENTE	2	PORCENTAJE DE ALUMNOS QUE REALIZAN ESTANCIAS Y ESTADÍAS	100	PORCENTAJE	100%	100%
COMPONENTE	3	PORCENTAJE DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	90	PORCENTAJE	90%	90%
ACTIVIDAD	1.2	PORCENTAJE DE SESIONES DE ASESORÍA PARA ALUMNOS QUE LO REQUIEREN	100	PORCENTAJE	33.34%	33.34%
ACTIVIDAD	1.3	PORCENTAJE DE CURSOS DE ACTUALIZACIÓN Y CAPACITACIÓN	100	PORCENTAJE	33.34%	33.34%
ACTIVIDAD	2.1	PORCENTAJE DE SESIÓN DE TUTORÍAS	100	PORCENTAJE	33.34%	33.34%
ACTIVIDAD	3.4	PORCENTAJE DE CURSOS DE ESPECIALIZACIÓN A DOCENTES	100	PORCENTAJE	33.34%	33.34%

FECHA DE ELABORACIÓN 10/DICIEMBRE/2025

UPTrep
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA
CLAVE: 29EPO0002B
SECRETARIA ADMINISTRATIVA

CONTADOR PÚBLICO OSCAR MORALES BAEZ
SECRETARIO ADMINISTRATIVO

UPTrep
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
CLAVE: 29EPO0002B
RECTORÍA

MAESTRO VÍCTOR CASTRO LÓPEZ
RECTOR

GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

SECRETARÍA DE FINANZAS

FICHA DE AVANCE DE INDICADOR

ESTRUCTURA ADMINISTRATIVA Y PROGRAMÁTICA

DEPENDENCIA: 66. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

PROYECTO: 158 / 4E. INNOVACIÓN EDUCATIVA DE LOS ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

OBJETIVO: 2668. CONTRIBUIR AL FORTALECIMIENTO DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR MEDIANTE EL IMPULSO DE LA CIENCIA, LA TECNOLOGÍA, LA INNOVACIÓN Y LA INVESTIGACIÓN PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL DE LA REGIÓN

INDICADOR: 2570. TASA DE ABSORCIÓN EN EDUCACIÓN SUPERIOR

TIPO DE INDICADOR: ESTRATÉGICO

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: EFICACIA

FRECUENCIA DEL INDICADOR: ANUAL

UNIDAD DE MEDIDA: TASA

MÉTODO DE CÁLCULO

TASA DE ABSORCIÓN EN EDUCACIÓN SUPERIOR

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

TIPO	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	VALOR	UNIDAD DE MEDIDA
VARIABLE	TAES	TASA DE ABSORCIÓN EN EDUCACIÓN SUPERIOR	66.84	TASA

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
PROGRAMADO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	66.84
EVALUADO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	66.84

GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

SECRETARÍA DE FINANZAS

FICHA DE AVANCE DE INDICADOR

ESTRUCTURA ADMINISTRATIVA Y PROGRAMÁTICA

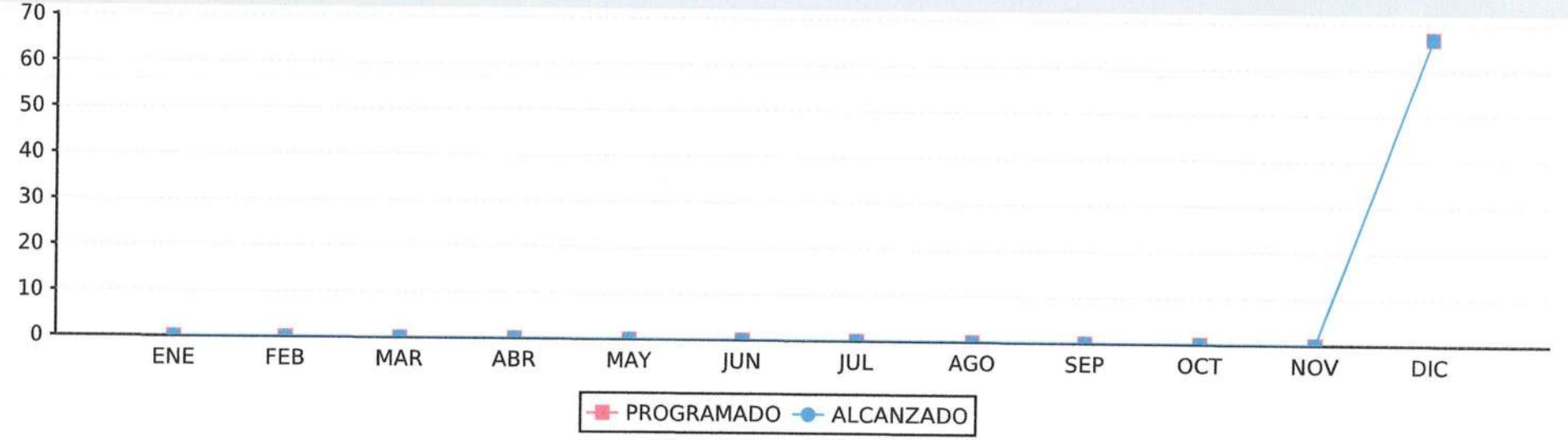
DEPENDENCIA: 66. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

TIPO DE INDICADOR: ESTRATÉGICO

PROYECTO: 158 / 4E. INNOVACIÓN EDUCATIVA DE LOS ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: EFICACIA

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR



ELABORÓ	REVISÓ	AUTORIZÓ
OSCAR MORALES BÁEZ	APOLONIA HORTENSIA HERNÁNDEZ PORTILLO	VÍCTOR CASTRO LÓPEZ
SECRETARIO ADMINISTRATIVO	SECRETARIA ACADÉMICA	RECTOR

GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

SECRETARÍA DE FINANZAS

REPORTE DE VARIABLE

ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA

DEPENDENCIA: 66-UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

PROYECTO: 158-INNOVACIÓN EDUCATIVA DE LOS ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

OBJETIVOS: 2668-CONTRIBUIR AL FORTALECIMIENTO DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR MEDIANTE EL IMPULSO DE LA CIENCIA, LA TECNOLOGÍA, LA INNOVACIÓN Y LA INVESTIGACIÓN PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO Y SOCIAL DE LA REGIÓN

INDICADOR: 2570-TASA DE ABSORCIÓN EN EDUCACIÓN SUPERIOR

MEDIO DE VERIFICACIÓN: BASES DE DATOS DEL FORMATO 911 DE EDUCACIÓN SUPERIOR (INICIO DEL CICLO ESCOLAR). SEP. BASES DE DATOS DEL FORMATO 911 DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR (INICIO DEL CICLO ESCOLAR)

VARIABLE: TASA DE ABSORCIÓN EN EDUCACIÓN SUPERIOR

TIPO DE INDICADOR: ESTRATÉGICO

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: EFICACIA

UNIDAD DE MEDIDA: TASA

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
PROGRAMADO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	66.84
ALCANZADO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	66.84
% DE AVANCE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00

ELABORÓ	RESPONSABLE DEL PROYECTO	AUTORIZÓ
OSCAR MORALES BAEZ	APOLONIA HERNÁNDEZ PORTILLO	VÍCTOR CASTRO LÓPEZ
SECRETARIO ADMINISTRATIVO	SECRETARIA ACADÉMICA	RECTOR

10/12/2025

"2025, Año de la Mujer Indígena"

Hueyotlipan, Tlax; a 08 de diciembre de 2025

OFICIO No. UPTREP/SE/028/2025

ASUNTO: El que se indica

ERIKA DELGADO VALENCIA
COORDINADORA DEL SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
PRESENTE.

Sirva este medio para enviarle un cordial saludo y al mismo tiempo me permito hacerle entrega de los indicadores y sus anexos correspondientes al mes de diciembre POA 2025:

FIN. - Tasa de absorción en educación superior 68.84 %

PROPÓSITO. – Total de egresados de las ingenierías de la UPTrep.

Porcentaje total de egresados de las ingenierías de la UPTrep: 50%, como meta establecida anual, misma que equivale a 261 egresados.

ACTIVIDAD 1.2.- Total de alumnos becados: 133

ACTIVIDAD 1.4.- Total de alumnas becadas: 118

Así mismo adjunto los medios de verificación "Consistente en la Estadística de matrícula y el listado de los alumnos becados".

09-12-25

UPTrep
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA
REGIÓN PONIENTE
COORDINACIÓN DEL SGC
CLAVE: 29EPO002B

ATENTAMENTE

UPTrep
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA
REGIÓN PONIENTE
CLAVE: 29EP00002B
DEPARTAMENTO DE SERVICIOS ESCOLARES

LICENCIADO REYNALDO HERNANDEZ RAMOS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SERVICIOS ESCOLARES

C.C..P. ARCHIVO

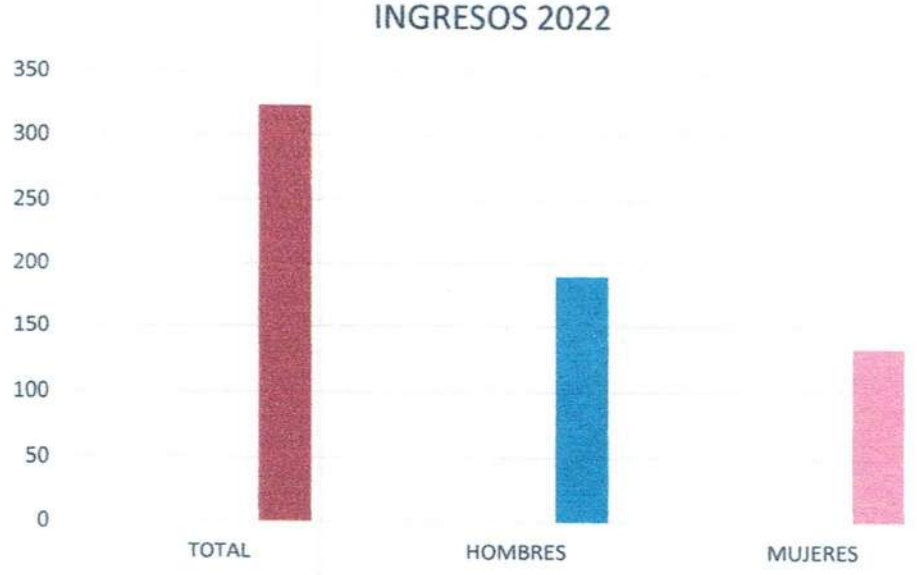
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
Carretera Federal Libre a cuatro carriles México-Veracruz Km. 85 entre la comunidad de Recova y la cabecera Municipal de Hueyotlipan, Tlaxcala.
C.P. 90240 Tel: (241) 41 8 87 35, e-mail: servicios_escolares@uptlaxponiente.edu.mx

"2025, Año de la Mujer Indígena"

C.C..P. ARCHIVO

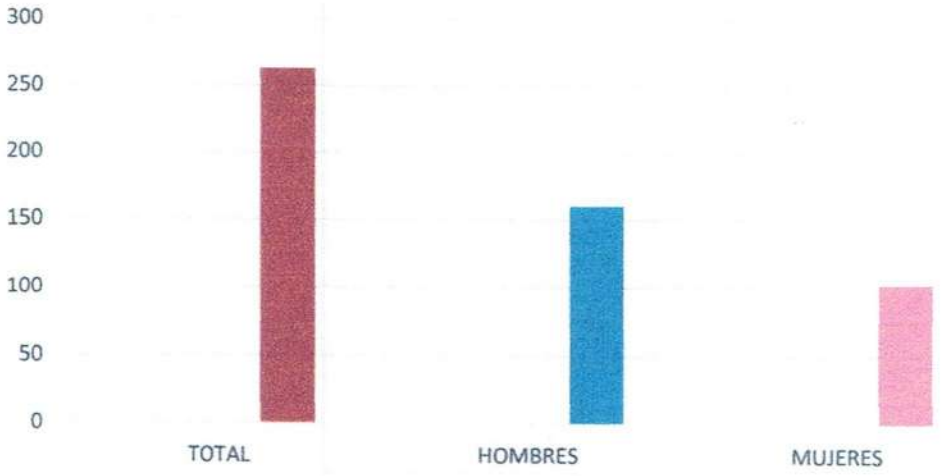
REPORTE DE EFICIENCIA TERMINAL

ANALISIS DE EFICIENCIA DE EGRESO							
INGRESO SEPTIEMBRE - DICIEMBRE 2022	TOTAL INGRESOS	HOMBRES	MUJERES	EGRESO SEPTIEMBRE - DICIEMBRE 2025	TOTAL EGRESADOS	HOMBRES	MUJERES
	323	190	133		263	160	103



"2025, Año de la Mujer Indígena"

EGRESOS 2025



GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

SECRETARÍA DE FINANZAS

FICHA DE AVANCE DE INDICADOR

ESTRUCTURA ADMINISTRATIVA Y PROGRAMÁTICA			
DEPENDENCIA:	66. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE	**TIPO DE INDICADOR:**	ESTRATÉGICO
PROYECTO:	158 / 4E. INNOVACIÓN EDUCATIVA DE LOS ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE	**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:**	EFICACIA
OBJETIVO:	2699. LOS ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE FORTALECEN LA EFICIENCIA TERMINAL	**FRECUENCIA DEL INDICADOR:**	ANUAL
INDICADOR:	2677. PORCENTAJE DE EFICIENCIA TERMINAL	**UNIDAD DE MEDIDA:**	PORCENTAJE

MÉTODO DE CÁLCULO

(TOTAL DE EGRESADOS DE LAS INGENIERÍAS 2025 DE LA UPTREP/TOTAL DE ALUMNOS INSCRITOS EN EL CUATRIMESTRE A LAS INGENIERÍAS 2021 DE LA UPTREP)*100

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

TIPO	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	VALOR	UNIDAD DE MEDIDA
VARIABLE	TEIUPTREP	TOTAL DE EGRESADOS DE LAS INGENIERÍAS 2025 DE LA UPTREP	125.00	ALUMNO
CONSTANTE	TAICIUPTREP	TOTAL DE ALUMNOS INSCRITOS EN EL CUATRIMESTRE A LAS INGENIERÍAS 2021 DE LA UPTREP	250.00	ALUMNO

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
PROGRAMADO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.00
EVALUADO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.00

GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

SECRETARÍA DE FINANZAS

FICHA DE AVANCE DE INDICADOR

ESTRUCTURA ADMINISTRATIVA Y PROGRAMÁTICA

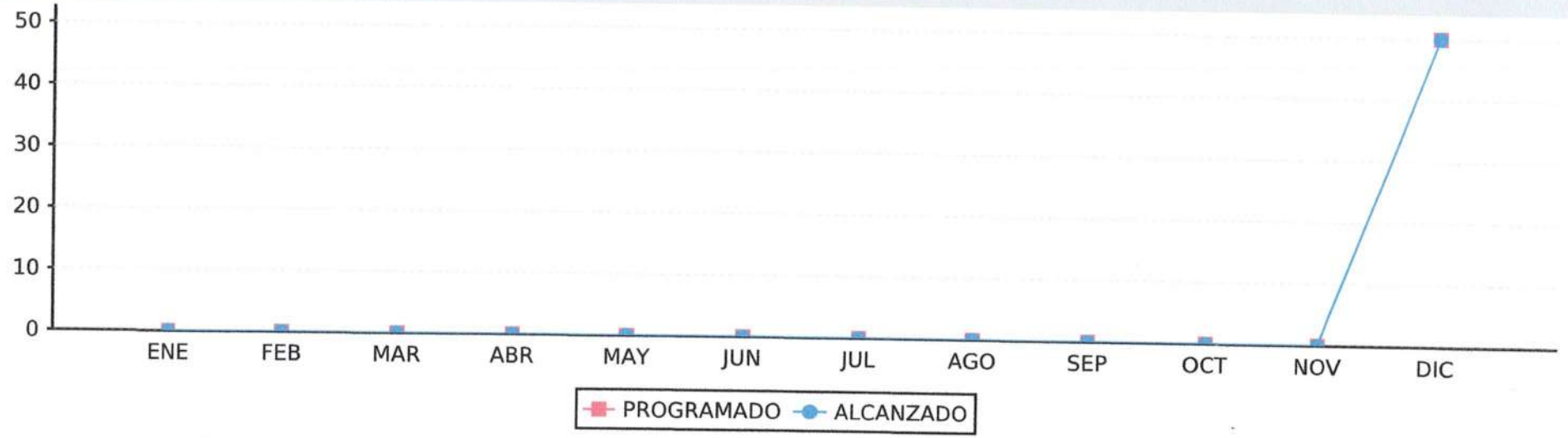
DEPENDENCIA: 66. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

PROYECTO: 158 / 4E. INNOVACIÓN EDUCATIVA DE LOS ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

TIPO DE INDICADOR: ESTRATÉGICO

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: EFICACIA

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR



ELABORÓ	REVISÓ	AUTORIZÓ
OSCAR MORALES BÁEZ	APOLONIA HORTENCIA HERNÁNDEZ PORTILLO	VÍCTOR CASTRO LÓPEZ
SECRETARIO ADMINISTRATIVO	SECRETARIA ACADEMICA	RECTOR

10/12/2025

TLAXCALA
UNA NUEVA HISTORIA

GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

SECRETARÍA DE FINANZAS

SECRETARÍA DE FINANZAS

REPORTE DE VARIABLE

ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA

DEPENDENCIA: 66-UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

PROYECTO: 158-INNOVACIÓN EDUCATIVA DE LOS ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

OBJETIVOS: 2699-LOS ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE FORTALECEN LA EFICIENCIA TERMINAL

INDICADOR: 2677-PORCENTAJE DE EFICIENCIA TERMINAL

MEDIO DE VERIFICACIÓN: ARCHIVOS DE EGRESADOS 2025, (SECRETARÍA ACADÉMICA) https://uptrepregionponiente.edu.mx/index.html

VARIABLE: TOTAL DE EGRESADOS DE LAS INGENIERÍAS 2025 DE LA UPTREP

TIPO DE INDICADOR: ESTRATÉGICO

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: EFICACIA

UNIDAD DE MEDIDA: PORCENTAJE

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
PROGRAMADO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	125.00
ALCANZADO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	125.00
% DE AVANCE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00

ELABORÓ	RESPONSABLE DEL PROYECTO	AUTORIZÓ
OSCAR MORALES BAEZ	APOLONIA [illegible]	VÍCTOR CASTRO LÓPEZ
SECRETARIO ADMINISTRATIVO		RECTOR

UPTrep UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE CLAVE: 29EPO0002B SECRETARÍA ADMINISTRATIVA

UPTrep UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE CLAVE 29EPO0002B SECRETARÍA ACADEMICA

UPTrep UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE CLAVE: 29EPO0002B RECTORÍA

"2025, Año de la Mujer Indígena"

Hueyotlipan, Tlax; a 08 de diciembre de 2025

OFICIO No. UPTREP/SE/028/2025

ASUNTO: El que se indica

ERIKA DELGADO VALENCIA
COORDINADORA DEL SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
PRESENTE.

Sirva este medio para enviarle un cordial saludo y al mismo tiempo me permito hacerle entrega de los indicadores y sus anexos correspondientes al mes de diciembre POA 2025:

FIN. - Tasa de absorción en educación superior 68.84 %

PROPÓSITO. – Total de egresados de las ingenierías de la UPTrep.

Porcentaje total de egresados de las ingenierías de la UPTrep: 50%, como meta establecida anual, misma que equivale a 261 egresados.

ACTIVIDAD 1.2.- Total de alumnos becados: 133

ACTIVIDAD 1.4.- Total de alumnas becadas: 118

Así mismo adjunto los medios de verificación "Consistente en la Estadística de matrícula y el listado de los alumnos becados".

09-12-25

UPTrep
UNIVERSIDAD POLITECNICA
DE TLAXCALA REGION PONIENTE
COORDINACIÓN DEL SGC
CLAVE: 29EP0002B

ATENTAMENTE

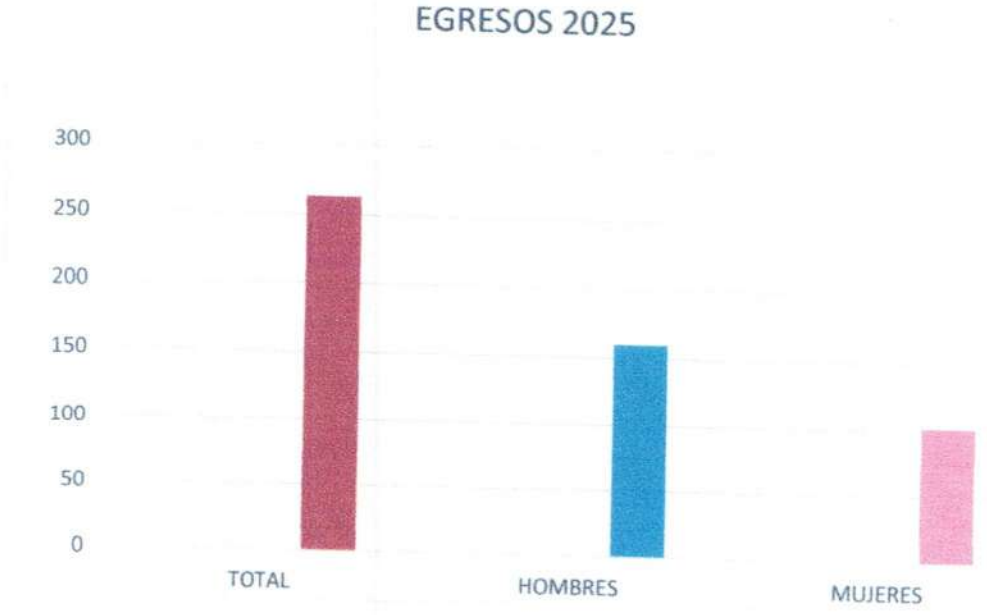
UPTrep
UNIVERSIDAD POLITECNICA
DE TLAXCALA REGION PONIENTE
CLAVE: 29EP00002B
DEPARTAMENTO DE
SERVICIOS ESCOLARES

LICENCIADO REYNALDO HERNANDEZ RAMOS

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SERVICIOS ESCOLARES

C.C..P. ARCHIVO

"2025, Año de la Mujer Indígena"



LISTA EGRESADOS PERIODO SEP-DIC 2025

MATRICULA	NOMBRE
22AQB003	CALDERON HERNANDEZ MARIA IRIS
22AQB007	GARCIA HERNANDEZ SANTIAGO SEBASTIAN
22AQB009	HERNANDEZ VAZQUEZ LESLIE ITZEL
22AQB010	HERNANDEZ ROBLEDO HUGO GABRIEL
22AQB011	JUAREZ TREJO URIEL
22AQB013	MEJIA ROMERO LUIS ALBERTO
22AQB014	NERIA LOPEZ DANIELA
22AQB016	ROSA VILLAMONTES LAURA
22AQB017	ZAMORA HERNANDEZ JENNIFER
22AQB018	ZARATE PEREZ YAZMIN

"2025, Año de la Mujer Indígena"

22AQB043	SANCHEZ PEREZ JUAN MANUEL
22AQB044	VAZQUEZ EPITACIO NOE
22AQB049	NAVA TORRES CLAUDIA ITZEL
22AQB052	CORONA VALENCIA ROSA ITZEL
22AQB053	VARGAS SANCHEZ KEVIN
22AQB054	ARIZA DIAZ ERICK FERNANDO
22AQB005	CASTRO ARMAS VICTOR ANTONIO
22AQB019	PEREZ GARCIA RICKY MARTIN
22AQB020	CANDIA CANDEIA DIEGO
22AQB022	CORTES DE LUNA MELANY SAHORY
22AQB023	CORTES DE LUNA SHUNLY ANNAY
22AQB024	COVA JUAREZ XOCHIQUETZALLI
22AQB025	FUENTES LAZCANO ALAIN
22AQB026	HERNANDEZ MORILLON MINETTE
22AQB028	PEREZ VAZQUEZ JORGE
22AQB032	TORRES LOPEZ ABRIL ELIHU
22AQB033	TREJO DE JESUS MARIA ELENA
22AQB035	ESPINA MARTINEZ LIZBETH
22AQB036	PEREZ VELAZQUEZ ARLET
22AQB037	SANCHEZ VENTURA JOSE ANGEL
22AQB039	HERRERA GONZALEZ ALLAN NATHAN
22AQB040	MENDEZ MONTER MARELI
22AQB041	FLORES SANDOVAL MAURICIO
22AQB047	PEREZ SANCHEZ EDER ALAIN
22AQB050	HERNANDEZ FRANCO EDUARDO
22AQB056	LIMA HERNANDEZ DULCE MARIANA
22AQB057	COLLAZO SCHACHT DANA ESTEFANY

MATRICULA	NOMBRE
22SIC001	SANCHEZ ESPINOSA EVA MARIA
22SIC002	SANCHEZ ESPINOSA ANA MARIA
22SIC003	PEREZ FLORES LUIS ANGEL
22SIC006	SANCHEZ LARIOS MIGUEL ANGEL
22SIC005	ORDOÑEZ QUINTERO ALFREDO
22SIC007	MENDOZA FUENTES JULIAN
22SIC008	MARTINEZ RAMIREZ ISAAC BRANDON
22SIC009	RODRIGUEZ REYES BRYAN
22SIC012	RODRIGUEZ PEREZ ERICK
22SIC013	SANCHEZ FLORES HUGO

"2025, Año de la Mujer Indígena"

22SIC014	HERNANDEZ LOPEZ EDUARDO ENDRICH
22SIC015	SALDAÑA VARGAS LIZETH MICHELLE
22SIC016	PEREZ TZOMPA GABRIEL
22SIC017	VAZQUEZ PEREZ DIEGO FERNANDO
22SIC018	MARTINEZ SILVA JOSE ANGEL
22SIC019	LOZADA MENDEZ JONATHAN
22SIC020	CORONA FRANCO ABEL ABDIEL
22SIC022	HERNANDEZ CONDE NESTOR
22SIC021	ALCOLTZI MARTINEZ SEBASTIAN
22SIC023	CASTILLO HERNANDEZ JORGE ANGEL
22SIC024	JUAREZ JUAREZ YULEXIS
22SIC011	CARMONA VAZQUEZ GABRIELA
22SIC025	MUÑOZ RANCAÑO JESUS
22SIC026	GOMEZ CRUZ JOSHUA
22SIC027	QUIROZ REYES SALOMON
22SIC028	ALCANTARA CORTES MARIANA
22SIC029	RODRIGUEZ CONTRERAS RICARDO
22SIC030	ALVAREZ MACIAS JOSE ISAIAS
22SIC032	ESCALANTE RUGERIO JOSE
22SIC033	HUEXOYUCAN LOPEZ DULCE MARBELLA
22SIC034	HERNANDEZ POSADAS GABRIEL
22SIC035	FARFAN ROBLES JAVIER
22SIC036	CRUZ CERON ELIZA
22SIC038	OLGUIN CASTILLO IVAN EDUARDO
22SIC039	ESCOBEDO MORALES EDUARDO IVAN
22SIC041	SANCHEZ PEREZ JOSE
22SIC044	YLLESCAS LOPEZ MONICA
22SIC046	CASTAÑEDA RODRIGUEZ CIPRIANO
22SIC047	ESPINOZA RIVERA JENI PAMELA
22SIC050	CONTRERAS GARCIA GUSTAVO ANGEL
22SIC054	CONTRERAS HERNANDEZ GAEL
22SIC056	BERISTAIN PEREZ MAURICIO ELI

MATRICULA	NOMBRE
21AGR023	SANCHEZ MADRID ALEXANDER
22AGR003	HUERTA TELLEZ CRISTIAN
22AGR004	LUNA RONQUILLO RODRIGO
22AGR005	TEPOX CANO DANIEL
22AGR006	HERNANDEZ ELIZADE VICTOR

"2025, Año de la Mujer Indígena"

22AGR007	VELOZ VALENCIA KEVIN ARTURO
22AGR008	OSORIO VALERIO MARIA DEL CARMEN
22AGR009	HERNANDEZ ÑAÑEZ VIRIDIANA
22AGR010	LOPEZ LOZANO BERENICE
22AGR011	PEREZ QUINTOS JUAN DE DIOS
22AGR012	CRUZ SANCHEZ BETZHABETH
22AGR013	BAEZ HERNANDEZ JULIO ENRIQUE
22AGR014	MENDEZ LUNA CRISTAL
22AGR015	SANCHEZ JUAREZ NOEMI BRISA
22AGR017	MACIAS LOBATO KEVIN OMAR
22AGR018	SANCHEZ ORTEGA MARIA DE JESUS
22AGR019	MORALES CORONA ANTONIO DE JESUS
22AGR020	VAZQUEZ BAEZ JORGE EDUARDO
22AGR021	PADILLA LLAGUNO JOSE ANTONIO
22AGR022	CARRASCO SANTIAGO FERNANDO
22AGR023	LIMA SANCHEZ JOSE ALFREDO
22AGR050	ANGELES SANCHEZ DANIEL FRANCISCO
22AGR059	SANCHEZ HERRERA ZAID YAIR
22AGR062	PEREZ HERNANDEZ EDITH
22AGR063	VAZQUEZ MORALES VALERIA MARGARITA
22AGR065	ZARCO SORTIBAN JOSE SEBASTIAN
22AGR068	TZOMPA BAEZ ROLANDO
22AGR027	ALEMAN VAZQUEZ JESUS MANUEL
22AGR028	TELLEZ BALDERRAMA SAUL YAIR
22AGR030	RAMIREZ NAJERA ILIANA PAOLA
22AGR031	CRUZ ALVARADO ILSE
22AGR032	RIOS NAVARRETE MARIO
22AGR033	OLMEDO HERNANDEZ CARLA ALICIA
22AGR034	BLANCAS VARGAS EMMANUEL
22AGR038	CASTAÑEDA SIERRA FLOR
22AGR039	ARROYO GARCIA ALEXIA DAYAN
22AGR041	JUAREZ ESPEJEL MARCO ANTONIO
22AGR042	LOPEZ HACHAC MAURICIO
22AGR043	MOLINA JUAREZ DIANA DELI
22AGR044	HERNANDEZ ANDRIANO LEONARDO
22AGR046	DELGADILLO PEÑA BRANDON
22AGR048	VELAZQUEZ SANCHEZ SAMUEL
22AGR052	TERREROS ROLDAN CARLOS
22AGR061	ARELLANO MEDELLIN MARIO
22AGR066	CERON CRUZ ARISAY

"2025, Año de la Mujer Indígena"

MATRICULA	NOMBRE
21LOT018	ORTIZ SANCHEZ DIEGO TOMAS
22LOT002	VAZQUEZ CONTRERAS ZAID MICHEL
22LOT003	CALDERON HERNANDEZ FERNANDO ADAN
22LOT004	AGUILA LOPEZ DAENA MONSERRAT
22LOT006	TENORIO GALICIA MARIA GUADALUPE
22LOT008	RUIZ HERNANDEZ MILITZA DENISSE
22LOT009	ORTEGA GARCIA KELLY TAILY
22LOT010	RUIZ CAMPOS FABIOLA
22LOT011	MORALES RAMIREZ DILAN JAFET
22LOT014	CONTRERAS SALAZAR MARIA FERNANDA
22LOT016	TORRES TORRES BRISA ALI
22LOT019	MARTINEZ PEREZ JORGE ARTURO
22LOT021	TRILLA FLORES JOSAFATH
22LOT025	LINARTE CONTRERAS CARLA LLUVIELI
22LOT026	SANCHEZ LEON JOSE ANTONIO
22LOT089	PEREZ SOTO OSCAR GIOVANNI
22LOT090	TREJO HERNANDEZ GUADALUPE ESTEFANIA
22LOT102	ORTIZ TELLEZ ARIANNA
22LOT103	MORALES GUTIERREZ FRANCISCO
22LOT104	PEREZ TORREJON JAEL
22LOT105	LOPEZ ROA VICTOR MANUEL
22LOT106	GEORGE CRUZ HUGO
22LOT107	MIRANDA RAMIREZ NELLY MOSERRATH
22LOT108	XELHUANTZI LIRA JOSUE
22LOT030	HERNANDEZ LUNA RAFAEL
22LOT031	JUAREZ RODRIGUEZ VIRIDIANA
22LOT032	CASTAÑEDA MARQUEZ EDITH
22LOT033	SARMIENTO REYES XOCHIQUETZALLI
22LOT034	MUÑOZ PEREZ XIMENA
22LOT036	BAEZ HERNANDEZ MARCO ENRIQUE
22LOT037	FLORES VARGAS ABEL
22LOT038	VAZQUEZ AMADOR SEBASTIAN DE JESUS
22LOT039	ANTONIO GARCIA ANDRES
22LOT040	RAMIREZ JIMENEZ DENISE
22LOT041	MEJIA MACIAS ADRIANA
22LOT042	LUNA GONZALEZ EZEQUIEL BRAYAN
22LOT043	JUAREZ FLORES MARIA FERNANDA

"2025, Año de la Mujer Indígena"

22LOT044	LOBATON MONTIEL ARTURO
22LOT045	LOPEZ HERNANDEZ YEREMY
22LOT046	VAZQUEZ GARCIA FATIMA CITLALI
22LOT047	GONZALEZ CID SAYELI YAIRE
22LOT048	CRUZ SANCHEZ HARBBY
22LOT049	NAVA GARCIA WENDY ALI
22LOT050	GARCIA AGUILAR NANCY TANIA
22LOT051	GONZALEZ PALACIOS CRISTINA
22LOT052	MONTES ORTIZ PAOLA RENATA
22LOT053	BRIONES REYES ANGELICA AMERIZ
22LOT054	HERNANDEZ DELGADO ENRIQUE
22LOT057	ELIZALDE HERRERA VICTOR ZAID
22LOT092	DIAZ CORONA ADOLFO ANGEL
22LOT056	HERNANDEZ PEREZ SERVANDO ENRIQUE
22LOT060	COCOLETZI MAZATZI EVELIN GRISEL
22LOT061	GALLEGOS JUAREZ CARLOS
22LOT062	HERNANDEZ MARQUINA EFREN YAHIR
22LOT063	BARRIENTOS CORDERO MOISES ANTONIO
22LOT065	LINARES OLVERA CESAR ANTONIO
22LOT067	MUÑOZ BRIONES CRISTOBAL
22LOT068	VAZQUEZ GARCIA ALONDRA
22LOT069	VELAZQUEZ SOSA KARLA JAQUELIN
22LOT070	LOPEZ HERNANDEZ ALDO ISAI
22LOT071	CANUTO BERRERA RUBEN
22LOT072	MEJORADA MONTALVO ANDREA
22LOT073	ALMANZAR ORTEGA ADAN MISAEL
22LOT074	TORRES CAMACHO ANA YOSELIN
22LOT075	BONILLA PEREZ MELANY ITZEL
22LOT076	CORTES HERNANDEZ AMERICA MONSERRAT
22LOT077	LEAL LOPEZ DIEGO OSWALDO
22LOT078	LARA HERNANDEZ PAOLA
22LOT079	PEREZ JUAREZ LUIS
22LOT081	ISLAS GONZALEZ MARCO ANTONIO
22LOT082	BAUTISTA MOTE JESSICA ANGELICA
22LOT083	DELGADO LOPEZ JAIRO
22LOT087	HERNANDEZ JIMENEZ DIEGO CARLOS
22LOT091	MORALES MORALES GERARDO
22LOT093	ANDRADE GARCIA HIROMI EYPRI
22LOT094	FLORES MONROY MIGUEL ANGEL
22LOT095	FLORES MONROY ERICK

"2025, Año de la Mujer Indígena"

22LOT044	LOBATON MONTIEL ARTURO
22LOT045	LOPEZ HERNANDEZ YEREMY
22LOT046	VAZQUEZ GARCIA FATIMA CITLALI
22LOT047	GONZALEZ CID SAYELI YAIRE
22LOT048	CRUZ SANCHEZ HARBBY
22LOT049	NAVA GARCIA WENDY ALI
22LOT050	GARCIA AGUILAR NANCY TANIA
22LOT051	GONZALEZ PALACIOS CRISTINA
22LOT052	MONTES ORTIZ PAOLA RENATA
22LOT053	BRIONES REYES ANGELICA AMERIZ
22LOT054	HERNANDEZ DELGADO ENRIQUE
22LOT057	ELIZALDE HERRERA VICTOR ZAID
22LOT092	DIAZ CORONA ADOLFO ANGEL
22LOT056	HERNANDEZ PEREZ SERVANDO ENRIQUE
22LOT060	COCOLETZI MAZATZI EVELIN GRISEL
22LOT061	GALLEGOS JUAREZ CARLOS
22LOT062	HERNANDEZ MARQUINA EFREN YAHIR
22LOT063	BARRIENTOS CORDERO MOISES ANTONIO
22LOT065	LINARES OLVERA CESAR ANTONIO
22LOT067	MUÑOZ BRIONES CRISTOBAL
22LOT068	VAZQUEZ GARCIA ALONDRA
22LOT069	VELAZQUEZ SOSA KARLA JAQUELIN
22LOT070	LOPEZ HERNANDEZ ALDO ISAI
22LOT071	CANUTO BERRERA RUBEN
22LOT072	MEJORADA MONTALVO ANDREA
22LOT073	ALMANZAR ORTEGA ADAN MISAEL
22LOT074	TORRES CAMACHO ANA YOSELIN
22LOT075	BONILLA PEREZ MELANY ITZEL
22LOT076	CORTES HERNANDEZ AMERICA MONSERRAT
22LOT077	LEAL LOPEZ DIEGO OSWALDO
22LOT078	LARA HERNANDEZ PAOLA
22LOT079	PEREZ JUAREZ LUIS
22LOT081	ISLAS GONZALEZ MARCO ANTONIO
22LOT082	BAUTISTA MOTE JESSICA ANGELICA
22LOT083	DELGADO LOPEZ JAIRO
22LOT087	HERNANDEZ JIMENEZ DIEGO CARLOS
22LOT091	MORALES MORALES GERARDO
22LOT093	ANDRADE GARCIA HIROMI EYPRI
22LOT094	FLORES MONROY MIGUEL ANGEL
22LOT095	FLORES MONROY ERICK

"2025, Año de la Mujer Indígena"

22LOT096	CHAVEZ LEYVA BARBARA PRISCILA
22LOT097	GORGU HERNANDEZ ESTEBAN
22LOT099	GONZALEZ ALDAY KATHERINE
22LOT100	LOPEZ ALVA JOSE FERNANDO

MATRICULA	NOMBRE
22AGE001	PEREZ FLORES JEYKAP JESUS
22AGE002	VAZQUEZ ISLAS JESSIKA
22AGE003	ELIZALDE GONZALEZ JENNIFER ALEJANDRA
22AGE004	MORENO SOTELO KARLA GUADALUPE
22AGE005	MEDELLIN HERNANDEZ MELISSA
22AGE007	ESTRADA BENITEZ IRVING DANIEL
22AGE011	HERNANDEZ SANTIAGO BRIAN
22AGE012	CALDERON VARGAS MARIA MERCEDES
22AGE013	PEREZ SUSANO JOSE ARMANDO
22AGE014	ORTEGA JACOBO RODRIGO
22AGE015	VAZQUEZ RODRIGUEZ ALEXIS URIEL
22AGE017	RODRIGUEZ CARRILLO TANIA
22AGE018	HERNANDEZ REYES GISELA SUSANA
22AGE020	SALAZAR DELGADO YODSEF ALEJANDRO
22AGE021	MURILLO ROLDAN KAROL
22AGE022	FLORES VIEYRA CHRISTOPHER
22AGE023	HERNANDEZ VELASCO YANCARLO CESAR
22AGE024	SANCHEZ SEVILLA CAMILA MONSERRAT
22AGE025	JUAREZ NAVA ALEXA
22AGE026	RIVERA RODRIGUEZ EDWIN YAMIL

MATRICULA	NOMBRE
22MEI001	GARCIA LOPEZ YAIR MAURICIO
22MEI002	PEÑA GARCIA LIZETH
22MEI006	COVA JUAREZ XIMENA AMALINALLI
22MEI007	RODRIGUEZ CARMONA ISRAEL
22MEI008	NAVA MENDEZ MIREYA
22MEI009	SALAZAR REYES SEBASTIAN
22MEI010	RAZO MONTIEL JOSELINE
22MEI011	SANCHEZ PLUMA YESICA ELIZABETH

"2025, Año de la Mujer Indígena"

22MEI012	ONOFRE OLIVARES NEHEMIAS
22MEI016	CRUZ HERRERA REYES
22MEI017	JUAREZ NAJERA VICTOR JAVIER

MATRICULA	NOMBRE
22ARN001	RODRIGUEZ VELAZQUEZ DANIEL
22ARN002	GUTIERREZ BAEZ MARCO ANTONIO YAIR
22ARN003	BARBA DEL CASTRO CLEMENTE AMAURI
22ARN004	HERNANDEZ GUTIERREZ LUIS
22ARN006	MORALES ILHUICATZI JOHAN SANTIAGO
22ARN007	LEON AGUILAR ANA BELEN
22ARN008	RAMOS GARCIA RAMON DIDIEL
22ARN010	ROMERO MORALES EVELYN
22ARN011	VASQUEZ LOPEZ ERICK ALFREDO
22ARN014	CARMONA VAZQUEZ SANTIAGO
22ARN016	HERNANDEZ MARTINEZ HECTOR HUGO
22ARN017	RAZO MONTIEL HALAN ROLANDO
22ARN019	MENDOZA FLORES OLAF
22ARN021	CORNEJO VAZQUEZ JAIRO
22ARN022	ALVARADO PELCASTRE JOVANI ABISAIL
22ARN023	VAZQUEZ CORONA DANIELA MICHELLE
22ARN024	CRUZ MONTIEL JONATHAN
22ARN025	LOPEZ TELLEZ NANCY YANET
22ARN027	RIVERA ZARATE JONATHAN
22ARN028	MORENO VALENCIA BRANDON STIVEN
22ARN030	MARQUEZ HUERTA KARLA JAQUELINE
22ARN032	DIAZ ARROYO EMANUEL
22ARN033	LIMA IPATZI EBER RAUL
22ARN034	VAZQUEZ PILOTZI JESUS EMANUEL
22ARN035	NAVA TOTOMOCH ANTHONY ALBERTO
22ARN036	CASTILLO RAFAEL JOVANNI
22ARN037	FUENTES MORA PALOMA ANDREA

GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

SECRETARÍA DE FINANZAS

FICHA DE AVANCE DE INDICADOR

ESTRUCTURA ADMINISTRATIVA Y PROGRAMÁTICA

DEPENDENCIA: 66. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

PROYECTO: 158 / 4E. INNOVACIÓN EDUCATIVA DE LOS ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

OBJETIVO: 2702. VINCULACIÓN INTERINSTITUCIONAL PARA QUE LOS ALUMNOS REALICEN SUS ESTANCIAS Y ESTADÍAS

INDICADOR: 2725. PORCENTAJE DE ALUMNOS QUE REALIZAN ESTANCIAS Y ESTADÍAS

TIPO DE INDICADOR: DE GESTIÓN

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: EFICIENCIA

FRECUENCIA DEL INDICADOR: ANUAL

UNIDAD DE MEDIDA: PORCENTAJE

MÉTODO DE CÁLCULO

(TOTAL DE ALUMNOS QUE REALIZAN ESTANCIAS Y ESTADÍAS 2025/TOTAL DE ALUMNOS QUE DEBEN REALIZAR ESTANCIAS Y ESTADÍAS 2025)*100

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

TIPO	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	VALOR	UNIDAD DE MEDIDA
VARIABLE	TAREE	TOTAL DE ALUMNOS QUE REALIZAN ESTANCIAS Y ESTADÍAS 2025	340.00	ALUMNO
CONSTANTE	TADREE	TOTAL DE ALUMNOS QUE DEBEN REALIZAR ESTANCIAS Y ESTADÍAS 2025	340.00	ALUMNO

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
PROGRAMADO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00
EVALUADO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00

GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

SECRETARÍA DE FINANZAS

FICHA DE AVANCE DE INDICADOR

ESTRUCTURA ADMINISTRATIVA Y PROGRAMÁTICA

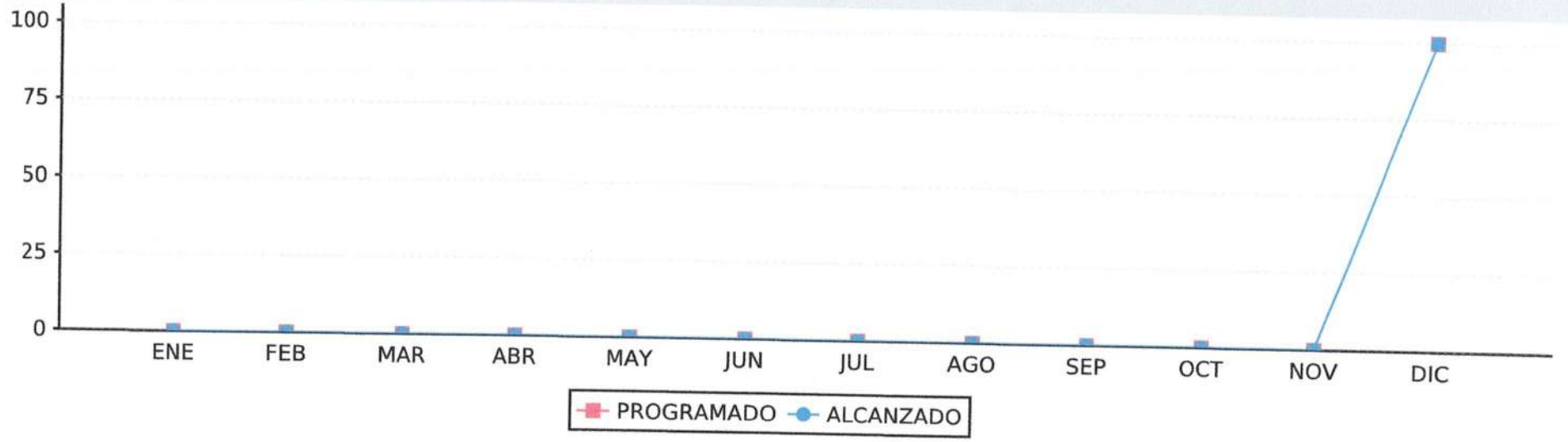
DEPENDENCIA: 66. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

PROYECTO: 158 / 4E. INNOVACIÓN EDUCATIVA DE LOS ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

TIPO DE INDICADOR: DE GESTIÓN

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: EFICIENCIA

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR



ELABORÓ	RESPONSABLE DEL PROYECTO	AUTORIZÓ
OSCAR MORALES BAEZ	APOLONIA HORTENSIA HERNÁNDEZ CORTILLO	VÍCTOR CASTRO LÓPEZ
SECRETARIO ADMINISTRATIVO	SECRETARIA ACADEMICA	RECTOR

GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

SECRETARÍA DE FINANZAS

REPORTE DE VARIABLE

ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA

DEPENDENCIA: 66-UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

PROYECTO: 158-INNOVACIÓN EDUCATIVA DE LOS ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

OBJETIVOS: 2702-VINCULACIÓN INTERINSTITUCIONAL PARA QUE LOS ALUMNOS REALICEN SUS ESTANCIAS Y ESTADÍAS

INDICADOR: 2725-PORCENTAJE DE ALUMNOS QUE REALIZAN ESTANCIAS Y ESTADÍAS

MEDIO DE VERIFICACIÓN: EXPEDIENTES DE ALUMNOS 2025, (DEPARTAMENTO DE VINCULACIÓN) https://uptrepregionponiente.edu.mx/index.html

VARIABLE: TOTAL DE ALUMNOS QUE REALIZAN ESTANCIAS Y ESTADÍAS 2025

TIPO DE INDICADOR: DE GESTIÓN

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: EFICIENCIA

UNIDAD DE MEDIDA: PORCENTAJE

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
PROGRAMADO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	340.00
ALCANZADO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	340.00
% DE AVANCE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00

ELABORÓ	RESPONSABLE DEL PROYECTO	AUTORIZÓ
OSCAR MORALES BAEZ SECRETARIO ADMINISTRATIVO	APOLONIA HERNÁNDEZ PORTILLO SECRETARIO ACADEMICA	VÍCTOR CASTRO LÓPEZ RECTOR

UPTrep UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE CLAVE: 29EPO0002B SECRETARIA ADMINISTRATIVA

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE CLAVE 29EPO002B SECRETARIA ACADEMICA

UPTrep UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE CLAVE: 29EPO0002B RECTORÍA

"2025, Año de la Mujer Indígena"

Hueyotlipan, Tlax a 08 de diciembre de 2025.
OFICIO No. UPTREP/VIN/086/2025.
ASUNTO: EL QUE SE INDICA.

LICENCIADA ERIKA DELGADO VALENCIA
ENCARGADA DE LA SUBDIRECCIÓN DE
PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN
PRESENTE

Sirva este medio para enviarle un cordial saludo y al mismo tiempo me permito hacer de su conocimiento que entrego a usted el PORCENTAJE DE ALUMNOS QUE REALIZAN ESTANCIAS Y ESTADÍAS; anexo a usted la lista que respalda la información presentada.

ARQUITCTURA BIOCLOMÁTICA	AGROTECNOLOGÍA	LOGÍSTICA Y TRANSPORTES	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN EMPRESARIAL	SISTEMAS COMPUTACIONALES	AERONAUTICA	MERCADOTECNIA INTERNACIONAL
36	46	81	20	43	26	11
TOTAL DE INSCRITOS EN ESTADÍAS						**263**
ARQUITCTURA BIOCLOMÁTICA	AGROTECNOLOGÍA	LOGÍSTICA Y TRANSPORTES	ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN EMPRESARIAL	SISTEMAS COMPUTACIONALES	AERONAUTICA	MERCADOTECNIA INTERNACIONAL
45	51	39	27	28	26	29
TOTAL DE INSCRITOS EN ESTANCIAS II						**245**
TOTAL DE ESTUDIANTES INCRITOS EN ESTANCIAS Y ESTADIAS						**508**

Agradezco la atención y quedo a sus órdenes.

09-12-25

UPTrep UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
COORDINACIÓN DEL SGC
CLAVE: 29EPO002B

ATENTAMENTE

UPTrep UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
DEPARTAMENTO DE VINCULACIÓN
CLAVE: 29EPO002B

ARQUITECTO CARLOS ALFREDO ORTIZ ENRIQUEZ
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE VINCULACIÓN

CAOE

"2025, Año de la Mujer Indígena"

ESTADÍAS
ARQUITECTURA BIOCLOMATICA

No	MATRICULA	NOMBRE
1	22AQB003	CALDERON HERNANDEZ MARIA IRIS
2	22AQB007	GARCIA HERNANDEZ SANTIAGO SEBASTIAN
3	22AQB009	HERNANDEZ VAZQUEZ LESLIE ITZEL
4	22AQB010	HERNANDEZ ROBLEDO HUGO GABRIEL
5	22AQB011	JUAREZ TREJO URIEL
6	22AQB013	MEJIA ROMERO LUIS ALBERTO
7	22AQB014	NERIA LOPEZ DANIELA
8	22AQB016	ROSA VILLAMONTES LAURA
9	22AQB017	ZAMORA HERNANDEZ JENNIFER
10	22AQB018	ZARATE PEREZ YAZMIN
11	22AQB043	SANCHEZ PEREZ JUAN MANUEL
12	22AQB044	VAZQUEZ EPITACIO NOE
13	22AQB049	NAVA TORRES CLAUDIA ITZEL
14	22AQB052	CORONA VALENCIA ROSA ITZEL
15	22AQB053	VARGAS SANCHEZ KEVIN
16	22AQB054	ARIZA DIAZ ERICK FERNANDO
17	22AQB005	CASTRO ARMAS VICTOR ANTONIO
18	22AQB019	PEREZ GARCIA RICKY MARTIN
19	22AQB022	CORTES DE LUNA MELANY SAHORY
20	22AQB023	CORTES DE LUNA SHUNLY ANNAY
21	22AQB024	COVA JUAREZ XOCHIQUETZALLI
22	22AQB025	FUENTES LAZCANO ALAIN
23	22AQB026	HERNANDEZ MORILLON MINETTE
24	22AQB028	PEREZ VAZQUEZ JORGE
25	22AQB032	TORRES LOPEZ ABRIL ELIHU
26	22AQB033	TREJO DE JESUS MARIA ELENA
27	22AQB035	ESPINA MARTINEZ LIZBETH
28	22AQB036	PEREZ VELAZQUEZ ARLET
29	22AQB037	SANCHEZ VENTURA JOSE ANGEL
30	22AQB039	HERRERA GONZALEZ ALLAN NATHAN
31	22AQB040	MENDEZ MONTER MARELI
32	22AQB041	FLORES SANDOVAL MAURICIO
33	22AQB047	PEREZ SANCHEZ EDER ALAIN
34	22AQB050	HERNANDEZ FRANCO EDUARDO
35	22AQB056	LIMA HERNANDEZ DULCE MARIANA

36	22AQB057	COLLAZO SCHACHT DANA ESTEFANY

AGROTECNOLOGÍA

No	MATRICULA	NOMBRE
1	21AGR023	SANCHEZ MADRID ALEXANDER
2	22AGR003	HUERTA TELLEZ CRISTIAN
3	22AGR004	LUNA RONQUILLO RODRIGO
4	22AGR005	TEPOX CANO DANIEL
5	22AGR006	HERNANDEZ ELIZADE VICTOR
6	22AGR007	VELOZ VALENCIA KEVIN ARTURO
7	22AGR008	OSORIO VALERIO MARIA DEL CARMEN
8	22AGR009	HERNANDEZ ÑAÑEZ VIRIDIANA
9	22AGR010	LOPEZ LOZANO BERENICE
10	22AGR011	PEREZ QUINTOS JUAN DE DIOS
11	22AGR012	CRUZ SANCHEZ BETZHABETH
12	22AGR013	BAEZ HERNANDEZ JULIO ENRIQUE
13	22AGR014	MENDEZ LUNA CRISTAL
14	22AGR015	SANCHEZ JUAREZ NOEMI BRISA
15	22AGR017	MACIAS LOBATO KEVIN OMAR
16	22AGR018	SANCHEZ ORTEGA MARIA DE JESUS
17	22AGR019	MORALES CORONA ANTONIO DE JESUS
18	22AGR020	VAZQUEZ BAEZ JORGE EDUARDO
19	22AGR021	PADILLA LLAGUNO JOSE ANTONIO
20	22AGR022	CARRASCO SANTIAGO FERNANDO
21	22AGR023	LIMA SANCHEZ JOSE ALFREDO
22	22AGR050	ANGELES SANCHEZ DANIEL FRANCISCO
23	22AGR055	CERVANTES CERVANTES ABRAHAM
24	22AGR059	SANCHEZ HERRERA ZAID YAIR
25	22AGR062	PEREZ HERNANDEZ EDITH
26	22AGR063	VAZQUEZ MORALES VALERIA MARGARITA
27	22AGR065	ZARCO SORTIBAN JOSE SEBASTIAN
28	22AGR068	TZOMPA BAEZ ROLANDO
29	22AGR027	ALEMAN VAZQUEZ JESUS MANUEL
30	22AGR028	TELLEZ BALDERRAMA SAUL YAIR
31	22AGR030	RAMIREZ NAJERA ILIANA PAOLA
32	22AGR031	CRUZ ALVARADO ILSE
33	22AGR032	RIOS NAVARRETE MARIO
34	22AGR033	OLMEDO HERNANDEZ CARLA ALICIA

"2025, Año de la Mujer Indígena"

35	22AGR034	BLANCAS VARGAS EMMANUEL
36	22AGR038	CASTAÑEDA SIERRA FLOR
37	22AGR039	ARROYO GARCIA ALEXIA DAYAN
38	22AGR041	JUAREZ ESPEJEL MARCO ANTONIO
39	22AGR042	LOPEZ HACHAC MAURICIO
40	22AGR043	MOLINA JUAREZ DIANA DELI
41	22AGR044	HERNANDEZ ANDRIANO LEONARDO
42	22AGR046	DELGADILLO PEÑA BRANDON
43	22AGR048	VELAZQUEZ SANCHEZ SAMUEL
44	22AGR052	TERREROS ROLDAN CARLOS
45	22AGR061	ARELLANO MEDELLIN MARIO
46	22AGR066	CERON CRUZ ARISAY

LOGISTICA Y TRANSPORTE

No	MATRICULA	NOMBRE
1	21LOT018	ORTIZ SANCHEZ DIEGO TOMAS
2	22LOT002	VAZQUEZ CONTRERAS ZAID MICHEL
3	22LOT003	CALDERON HERNANDEZ FERNANDO ADAN
4	22LOT004	AGUILA LOPEZ DAENA MONSERRAT
5	22LOT006	TENORIO GALICIA MARIA GUADALUPE
6	22LOT008	RUIZ HERNANDEZ MILITZA DENISSE
7	22LOT009	ORTEGA GARCIA KELLY TAILY
8	22LOT010	RUIZ CAMPOS FABIOLA
9	22LOT011	MORALES RAMIREZ DILAN JAFET
10	22LOT014	CONTRERAS SALAZAR MARIA FERNANDA
11	22LOT016	TORRES TORRES BRISA ALI
12	22LOT019	MARTINEZ PEREZ JORGE ARTURO
13	22LOT021	TRILLA FLORES JOSAFATH
14	22LOT025	LINARTE CONTRERAS CARLA LLUVIELI
15	22LOT026	SANCHEZ LEON JOSE ANTONIO
16	22LOT089	PEREZ SOTO OSCAR GIOVANNI
17	22LOT090	TREJO HERNANDEZ GUADALUPE ESTEFANIA
18	22LOT102	ORTIZ TELLEZ ARIANNA
19	22LOT103	MORALES GUTIERREZ FRANCISCO
20	22LOT104	PEREZ TORREJON JAEL
21	22LOT105	LOPEZ ROA VICTOR MANUEL
22	22LOT106	GEORGE CRUZ HUGO
23	22LOT107	MIRANDA RAMIREZ NELLY MOSERRATH

"2025, Año de la Mujer Indígena"

24	22LOT108	XELHUANTZI LIRA JOSUE
25	22LOT030	HERNANDEZ LUNA RAFAEL
26	22LOT031	JUAREZ RODRIGUEZ VIRIDIANA
27	22LOT032	CASTAÑEDA MARQUEZ EDITH
28	22LOT033	SARMIENTO REYES XOCHIQUETZALLI
29	22LOT034	MUÑOZ PEREZ XIMENA
30	22LOT036	BAEZ HERNANDEZ MARCO ENRIQUE
31	22LOT037	FLORES VARGAS ABEL
32	22LOT038	VAZQUEZ AMADOR SEBASTIAN DE JESUS
33	22LOT039	ANTONIO GARCIA ANDRES
34	22LOT040	RAMIREZ JIMENEZ DENISE
35	22LOT041	MEJIA MACIAS ADRIANA
36	22LOT042	LUNA GONZALEZ EZEQUIEL BRAYAN
37	22LOT043	JUAREZ FLORES MARIA FERNANDA
38	22LOT044	LOBATON MONTIEL ARTURO
39	22LOT045	LOPEZ HERNANDEZ YEREMY
40	22LOT046	VAZQUEZ GARCIA FATIMA CITLALI
41	22LOT047	GONZALEZ CID SAYELI YAIRE
42	22LOT048	CRUZ SANCHEZ HARBBY
43	22LOT049	NAVA GARCIA WENDY ALI
44	22LOT050	GARCIA AGUILAR NANCY TANIA
45	22LOT051	GONZALEZ PALACIOS CRISTINA
46	22LOT052	MONTES ORTIZ PAOLA RENATA
47	22LOT053	BRIONES REYES ANGELICA AMERIZ
48	22LOT054	HERNANDEZ DELGADO ENRIQUE
49	22LOT057	ELIZALDE HERRERA VICTOR ZAID
50	22LOT092	DIAZ CORONA ADOLFO ANGEL
51	22LOT056	HERNANDEZ PEREZ SERVANDO ENRIQUE
52	22LOT060	COCOLETZI MAZATZI EVELIN GRISEL
53	22LOT061	GALLEGOS JUAREZ CARLOS
54	22LOT062	HERNANDEZ MARQUINA EFREN YAHIR
55	22LOT063	BARRIENTOS CORDERO MOISES ANTONIO
56	22LOT065	LINARES OLVERA CESAR ANTONIO
57	22LOT067	MUÑOZ BRIONES CRISTOBAL
58	22LOT068	VAZQUEZ GARCIA ALONDRA
59	22LOT069	VELAZQUEZ SOSA KARLA JAQUELIN
60	22LOT070	LOPEZ HERNANDEZ ALDO ISAI
61	22LOT071	CANUTO BERRERA RUBEN

"2025, Año de la Mujer Indígena"

62	22LOT072	MEJORADA MONTALVO ANDREA
63	22LOT073	ALMANZAR ORTEGA ADAN MISAEL
64	22LOT074	TORRES CAMACHO ANA YOSELIN
65	22LOT075	BONILLA PEREZ MELANY ITZEL
66	22LOT076	CORTES HERNANDEZ AMERICA MONSERRAT
67	22LOT077	LEAL LOPEZ DIEGO OSWALDO
68	22LOT078	LARA HERNANDEZ PAOLA
69	22LOT079	PEREZ JUAREZ LUIS
70	22LOT081	ISLAS GONZALEZ MARCO ANTONIO
71	22LOT082	BAUTISTA MOTE JESSICA ANGELICA
72	22LOT083	DELGADO LOPEZ JAIRO
73	22LOT087	HERNANDEZ JIMENEZ DIEGO CARLOS
74	22LOT091	MORALES MORALES GERARDO
75	22LOT093	ANDRADE GARCIA HIROMI EYPRI
76	22LOT094	FLORES MONROY MIGUEL ANGEL
77	22LOT095	FLORES MONROY ERICK
78	22LOT096	CHAVEZ LEYVA BARBARA PRISCILA
79	22LOT097	GORGU HERNANDEZ ESTEBAN
80	22LOT099	GONZALEZ ALDAY KATHERINE
81	22LOT100	LOPEZ ALVA JOSE FERNANDO

ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN EMPRESARIAL

No	MATRICULA	NOMBRE
1	22AGE001	PEREZ FLORES JEYKAP JESUS
2	22AGE002	VAZQUEZ ISLAS JESSIKA
3	22AGE003	ELIZALDE GONZALEZ JENNIFER ALEJANDRA
4	22AGE004	MORENO SOTELO KARLA GUADALUPE
5	22AGE005	MEDELLIN HERNANDEZ MELISSA
6	22AGE007	ESTRADA BENITEZ IRVING DANIEL
7	22AGE011	HERNANDEZ SANTIAGO BRIAN
8	22AGE012	CALDERON VARGAS MARIA MERCEDES
9	22AGE013	PEREZ SUSANO JOSE ARMANDO
10	22AGE014	ORTEGA JACOBO RODRIGO
11	22AGE015	VAZQUEZ RODRIGUEZ ALEXIS URIEL
12	22AGE017	RODRIGUEZ CARRILLO TANIA
13	22AGE018	HERNANDEZ REYES GISELA SUSANA
14	22AGE020	SALAZAR DELGADO YODSEF ALEJANDRO
15	22AGE021	MURILLO ROLDAN KAROL

"2025, Año de la Mujer Indígena"

16	22AGE022	FLORES VIEYRA CHRISTOPHER
17	22AGE023	HERNANDEZ VELASCO YANCARLO CESAR
18	22AGE024	SANCHEZ SEVILLA CAMILA MONSERRAT
19	22AGE025	JUAREZ NAVA ALEXA
20	22AGE026	RIVERA RODRIGUEZ EDWIN YAMIL

SISTEMAS COMPUTACIONALES

No	MATRICULA	NOMBRE
1	22SIC001	SANCHEZ ESPINOSA EVA MARIA
2	22SIC002	SANCHEZ ESPINOSA ANA MARIA
3	22SIC003	PEREZ FLORES LUIS ANGEL
4	22SIC006	SANCHEZ LARIOS MIGUEL ANGEL
5	22SIC005	ORDOÑEZ QUINTERO ALFREDO
6	22SIC007	MENDOZA FUENTES JULIAN
7	22SIC008	MARTINEZ RAMIREZ ISAAC BRANDON
8	22SIC009	RODRIGUEZ REYES BRYAN
9	22SIC012	RODRIGUEZ PEREZ ERICK
10	22SIC013	SANCHEZ FLORES HUGO
11	22SIC014	HERNANDEZ LOPEZ EDUARDO ENDRICH
12	22SIC015	SALDAÑA VARGAS LIZETH MICHELLE
13	22SIC016	PEREZ TZOMPA GABRIEL
14	22SIC017	VAZQUEZ PEREZ DIEGO FERNANDO
15	22SIC018	MARTINEZ SILVA JOSE ANGEL
16	22SIC019	LOZADA MENDEZ JONATHAN
17	22SIC020	CORONA FRANCO ABEL ABDIEL
18	22SIC022	HERNANDEZ CONDE NESTOR
19	22SIC021	ALCOLTZI MARTINEZ SEBASTIAN
20	22SIC023	CASTILLO HERNANDEZ JORGE ANGEL
21	22SIC024	JUAREZ JUAREZ YULEXIS
22	22SIC045	HERNANDEZ HERNANDEZ ANGEL ABRAHAN
23	22SIC011	CARMONA VAZQUEZ GABRIELA
24	22SIC025	MUÑOZ RANCAÑO JESUS
25	22SIC026	GOMEZ CRUZ JOSHUA
26	22SIC027	QUIROZ REYES SALOMON
27	22SIC028	ALCANTARA CORTES MARIANA
28	22SIC029	RODRIGUEZ CONTRERAS RICARDO
29	22SIC030	ALVAREZ MACIAS JOSE ISAIAS
30	22SIC032	ESCALANTE RUGERIO JOSE

"2025, Año de la Mujer Indígena"

31	22SIC033	HUEXOYUCAN LOPEZ DULCE MARBELLA
32	22SIC034	HERNANDEZ POSADAS GABRIEL
33	22SIC035	FARFAN ROBLES JAVIER
34	22SIC036	CRUZ CERON ELIZA
35	22SIC038	OLGUIN CASTILLO IVAN EDUARDO
36	22SIC039	ESCOBEDO MORALES EDUARDO IVAN
37	22SIC041	SANCHEZ PEREZ JOSE
38	22SIC044	YLLESCAS LOPEZ MONICA
39	22SIC046	CASTAÑEDA RODRIGUEZ CIPRIANO
40	22SIC047	ESPINOZA RIVERA JENI PAMELA
41	22SIC050	CONTRERAS GARCIA GUSTAVO ANGEL
42	22SIC054	CONTRERAS HERNANDEZ GAEL
43	22SIC056	BERISTAIN PEREZ MAURICIO ELI

AERONAUTICA

No	MATRICULA	NOMBRE
1	22ARN001	RODRIGUEZ VELAZQUEZ DANIEL
2	22ARN003	BARBA DEL CASTRO CLEMENTE AMAURI
3	22ARN004	HERNANDEZ GUTIERREZ LUIS
4	22ARN006	MORALES ILHUICATZI JOHAN SANTIAGO
5	22ARN007	LEON AGUILAR ANA BELEN
6	22ARN008	RAMOS GARCIA RAMON DIDIEL
7	22ARN010	ROMERO MORALES EVELYN
8	22ARN011	VASQUEZ LOPEZ ERICK ALFREDO
9	22ARN014	CARMONA VAZQUEZ SANTIAGO
10	22ARN016	HERNANDEZ MARTINEZ HECTOR HUGO
11	22ARN017	RAZO MONTIEL HALAN ROLANDO
12	22ARN019	MENDOZA FLORES OLAF
13	22ARN021	CORNEJO VAZQUEZ JAIRO
14	22ARN022	ALVARADO PELCASTRE JOVANI ABISAIL
15	22ARN023	VAZQUEZ CORONA DANIELA MICHELLE
16	22ARN024	CRUZ MONTIEL JONATHAN
17	22ARN025	LOPEZ TELLEZ NANCY YANET
18	22ARN027	RIVERA ZARATE JONATHAN
19	22ARN028	MORENO VALENCIA BRANDON STIVEN
20	22ARN030	MARQUEZ HUERTA KARLA JAQUELINE
21	22ARN032	DIAZ ARROYO EMANUEL
22	22ARN033	LIMA IPATZI EBER RAUL

"2025, Año de la Mujer Indígena"

23	22ARN034	VAZQUEZ PILOTZI JESUS EMANUEL
24	22ARN035	NAVA TOTOMOCH ANTHONY ALBERTO
25	22ARN036	CASTILLO RAFAEL JOVANNI
26	22ARN037	FUENTES MORA PALOMA ANDREA

MERCADOTECNIA INTERNACIONAL

No	MATRICULA	NOMBRE
1	22MEI001	GARCIA LOPEZ YAIR MAURICIO
2	22MEI002	PEÑA GARCIA LIZETH
3	22MEI006	COVA JUAREZ XIMENA AMALINALLI
4	22MEI007	RODRIGUEZ CARMONA ISRAEL
5	22MEI008	NAVA MENDEZ MIREYA
6	22MEI009	SALAZAR REYES SEBASTIAN
7	22MEI010	RAZO MONTIEL JOSELINE
8	22MEI011	SANCHEZ PLUMA YESICA ELIZABETH
9	22MEI012	ONOFRE OLIVARES NEHEMIAS
10	22MEI016	CRUZ HERRERA REYES
11	22MEI017	JUAREZ NAJERA VICTOR JAVIER

"2025, Año de la Mujer Indígena"

ESTANCIAS II
SISTEMAS COMPUTACIONALES

1	CAMBRON PALACOS IVAN
2	CASTAÑEDA JUAREZ JUAN
3	CASTILLO GALINDO MONSERRAT
4	CASTILLO TORRES JORGE URIEL
5	ELKIZALDE RAMIREZ LEONEL
6	GALVAN CONTRERAS ITZEL
7	GARCIA FLORES LUIS DAVID
8	GARCIA RODRIGUEZ GIOVANI ASAEL
9	GONZALEZ LIRA ALISON
10	MACIAS QUINTEROS JERONIMO ISRAEL
11	MEDELLIN HERNANDEZ ABRIL
12	MELENDEZ PEÑA JULIO FEDERICO
13	MIGUEL PORTILLO JAIRO
14	MORENO BONILLA ALDO
15	MUÑOZ VELAZQUEZ AZAEL
16	MUÑOZ ZAVALA KYMBERLY JHONABET
17	PASTRANA GUZMAN ALEXANDER
18	PEREZ PEREZ DENISSE
19	PEREZ SANLUIS BENJAMIN
20	RAMOZ CAMACHO JACQUELINE
21	ROBLES HERNANDEZ ANDREA
22	ROMERO LEON JONATHAN
23	VASQUEZ VASQUEZ PAUL EMMANUEL
24	ZAVALA ZAVALA GASTON AMISAEL
25	ESPINOZA RIVERA CARKLA BRENDA
26	FLORES LIRA CARLOS ALBERTO
27	MINOR GONZALEZ ALAN JOSEF
28	MIRON CHAMORRO ALAN RODRIGO

"2025, Año de la Mujer Indígena"

AERONAUTICA

1	BELTRAN ESPEJEL FERNANDA
2	BERISTAIN ROBLES JOSE CARLOS
3	BOTE FLORES EDGARDO
4	CASTRO MARTINEZ IMER JAHIR
5	CERVANTES CORONA JULIOS MITCHEL
6	CORONA VELEZQUEZ VALENTIN
7	COVA CORTES JESUS
8	CRUZ DOMINGUEZ LAISHA VANESSA
9	CRUZ MORALES JAVIER
10	FLORES CASTELAM ZULAY
11	LEON ROBLES BRAYAN
12	LOPANTZI CUAMATZI KEVIN
13	LOPEZ PLUMA YAHIR
14	NOLASCO FERNANDEZ MARCO ANTONIO
15	MORENO SANCHEZ LIZY
16	PADILLA PEREZ GONZALO
17	PEREZ SOTO ALONDRA STEPHANIA
18	ROMERO SALADO BRYAM
19	SALINAS JIMENEZ ALEXIS
20	SANCHEZ GARCIA DONOVAN ALEXIS
21	SANCHEZ RAMIREZ SANTIAGO
22	SOLANO HERNANDEZ EDUARDO
23	TLAPALE CUAPIO MARIA FERNANDA
24	VAZQUEZ LUNA GUADALUPE
25	VAZQUEZ SANCHEZ CUAHUTEMOC
26	XELHUANTZI CUAMATZI ROGELIO

ADMINISTRACIÓN

1	BELMONT RODRIGUEZ ANA PAOLA
2	BERISTAIN CHAVEZ ESTEFANIA
3	COCOLETZI MAZATZI ELIZABETH
4	CORDERO VAZQUEZ TANIA
5	DIAZ GARCIA HILDA CITALLI
6	FUENTES ORTEGA LETICIA
7	FLORES HERNANDEZ ANA KAREN
8	HERNANDEZ VAZQUEZ EDUARDO

"2025, Año de la Mujer Indígena"

9	**HERNANDEZ FLORES DANA JAZMIN**
10	**HERNANDEZ DULCE DANIELLY**
11	**JUAREZ ROBLES CRISTIAN AKETZALLI**
12	**MARTELL GALICIA EVELYN**
13	**MORALES GARCIA JENNIFER ITZEL**
14	**MORALES MORALES LIZETH**
15	**LARIOS VELAZQUEZ ANA MISHEL**
16	**SANCHEZ CABRERA SECIA NOHEMI**
17	**SUSANO PEREZ SILVIA**
18	**PEREZ RODRIGUEZ KEVIN MANUEL**
19	**PEREZ LOPEZ ALMA MILAGROS**
20	**PEREZ SANCHEZ INGRID JOLETTE**
21	**RODRIGUEZ GARCIA CRISTINA**
22	**RODRIGUEZ MARTINEZ MIRIAM ODALYS**
23	**RODRIGUEZ ROMO ALEXIS**
24	**TERREROS RODRIGUEZ EDWIN JOVANI**
25	**TORRES HERNANDEZ FATIMA MONTSERRAT**
26	**VARGAS SANCHEZ OMAR**
27	**ZAMORA CARRILLO ALEXI**

AGROTECNOLOGÍA

1	AVENDAÑO ORTEGA DAVID
2	ARAUZ TENOPALA EMILIO
3	BARRERA RODRIGUEZ SHARLYN
4	BERISTAIN MORILLON DIEGO
5	BONILLA HERNANDEZ CHRISTIAN
6	CORONA HERNANDEZ JUAN CARLOS
7	CEREZO SANCHEZ YOLANDA MAGALY
8	CHAVARRIA PEREZ LUIS GERARDO
9	DIAZ ROJAS JONATHAN
10	DE LA CRUZ FONSECA GUADALUPE WENDOLYN
11	DECASA COPALCUA MARIDOL

"2025, Año de la Mujer Indígena"

12	DURAN LOPEZ ITZEL
13	ESPINOZA CIRIACO AURORA
14	FLORES JIMENEZ ALAN
15	GARAY FRANCO KEVIN ANDRIW
16	GALINDO CEDEÑO JOSE ABEL
17	GRADOS HERNANDEZ MARJORIE
18	GUTIERREZ CARMONA ANA TERESA
19	GARCIA HINOJOSA LUIS EDUARDO
20	GUEVERA SOSA EDWIN FERNANDO
21	HERNANDEZ ESPINOZ LILI GUDALUPE
22	HERNANDEZ FLORES JOSE GABRIEL
23	HERNANDEZ FERNANDEZ DIANA
24	HERNANDEZ ORGAZ ARTURO
25	HERNANDE HUERTA JANET IVONE
26	HERNANDEZ PEÑA YETHZI BRIZELL
27	HERNANDEZ ALVAREZ LIZBETH MONSERRAT
28	LOPEZ SUAREZ FLAVIO ALEXANDER
29	MENESES DAZA JESSICA
30	MONTIEL JIMENEZ ADELY VALERIA
31	NAJERA RIVERA JOSE FERNANDO
32	OLVERA CARRASCO CRISTIAN
33	PEREZ GONZALEZ JIMENA MAYTE
34	PEREZ ESPINOZA KEVIN
35	PEREZ RIOS ADRIAN ALEXIS
36	PÈREZ AGUILAR ALEXANDRA
37	PEREZ GONZALEZ CAMILA OSLEM
38	RAMIREZ SANCHEZ MARCOS ENRIQUE
39	ROMERO GARCIA JESSICA PAOLA
40	RODRIGUEZ LOPEZ ALAN ISRAEL
41	RIVERA CLETO MAURICIO
42	SANCHEZ RODRIGUEZ ANTONIO
43	TROLLA VARGAS ARI JESUS
44	TAPIA VIVAS IMMER RAMIRO

"2025, Año de la Mujer Indígena"

45	TLACHI MENDIETA KARINA
46	VIDALES FIERRO CARLOS STEVEN
47	VAZQUEZ HERNANDEZ VALERIA
48	VAZQUEZ SANTAMARIA DANIELA
49	VAZQUEZ CASTILLO EDUARDO AXEL
50	VARGAS DE JESUS YARETHSI NOEMI
51	ZAVALA LUNA LUIS

LOGISTICA Y TRANSPORTE

1	AVILA CALLEJAS JOSAN EDUARDO
2	AYALA CERON SHAMADY YOATZIN
3	BAUTISTA ROBLES OSCAR
4	CANALES MONROY ANGELO SURIEL
5	CASTILLO ISLAS KELLY YARITH
6	CALDERON JIMENEZ HUGO ELID
7	CORTES OLAZO LUIS YARDIEL
8	CID ROLDAN DANIEL
9	CANDIA RAMOS EDGAR
10	CERVANTES CORONA ZAIDETH
11	FLORES PEREZ IVAN
12	FLORES ANGELES JORGE
13	GARCIA SALDAÑA ESSAU ALFONSO
14	GARCIA HERNANDEZ DOLORES
15	HUERTA ALCANTARA MONICA LIZBETH
16	HERNANDEZ RACAÑO DAVID
17	HERNANDEZ CARMONA MELANI LIZETH
18	HERNADEZ CERVANTES SARAHY
19	HERNANDEZ ESPINOZA KARLA PAOLA
20	LOPEZ GOMEZ BRANDON GABRIEL

"2025, Año de la Mujer Indígena"

21	LEDEZMA ESCOBAR CAROLINA
22	LOPEZ HERNANDEZ MICHELLE
23	MOSQUEDA PINEDA DANIELA HIM
24	MEZA HERNANDEZ GABRIELA
25	ORTEGA BRIONES MARIA FERNANDA
26	ORTIZ MORALES JUAN DAVID
27	PAPACETZI SANCHEZ BEATRIZ
28	PARRAGUIRRE JUAREZ YESSICA
29	ROJANO PALACIOS NOE
30	RIOS NAVARRETE URIEL
31	RODRIGUEZ CORNEJO NADIA LIZETH

MERCADOTECNIA

1	AGUILAR MEJORA FATIMA
2	ALVARADO SANCHEZ ARIADNA AISLINN
3	CABRERA SANCHEZ MARIA FERNANDA
4	CERON TORRES ELIZABETH
5	CERVANTES LEON CARLA GUADALUPE
6	DEL CARMEN DE LA MERCED LOURDES
7	DIAZ CONTRERAS GERARDO URIEL
8	ESTRADA ALONSO JAQUELINE
9	FERNANDEZ TERREROS YURANI AISLYNN
10	GARCIA MUÑOZ MERITXELL
11	HERNANDEZ HERNANDEZ ANAHI
12	MANCILLA GARCIA JESUS
13	MARQUEZ CAPULEÑO MIRIAM
14	MENDOZA CASTILLO SARA ALEYDI
15	MORALES TAPIA GUADALUPE
16	NARVAEZ GONZALEZ NAHARI
17	PEREZ CARRILLO MARIA BELEN

18	PICHARDO PEREZ DANIEL
19	RANGEL JIMENEZ ALINE YARAMI
20	RIVERA GARCIA NADIA
21	RODRIGUEZ MORALES ERICK ISRAEL
22	RECHA TREJO JESUS DELFINO
23	ROJAS ZAMORA YOSTIN AXEL
24	ROMERO SOLIS DIRA
25	RUBIO LUNA MAURI ALEXIS
26	SANCHEZ HERNANDEZ JIRETZI MILDRED
27	SANCHEZ LOPEZ ANNETH ITANDHEWY
28	SUSANO LEON JAEL ABIMELEC
29	VAZQUEZ GARCIA MICHAEL

ARQUITECTURA

1	AROSTICO FERNANDEZ MARCO ANTONIO
2	ARTEAGA JUAREZ EDUARDO
3	CABRERA HERNANDEZ ARTEMIO
4	CAMPOMANES DE JESUS DULCE MARLEN
5	CARMONA TIBURCIO SERGIO DAVID
6	CARRERA MARTINEZ ALEXANDER
7	CORTES MORENO KATIA IVONE
8	DIAZ PAPALOTZI MONSERRAT
9	DOMINGUEZ VAZQUEZ JOSE DIEGO

"2025, Año de la Mujer Indígena"

10	FARFAN ROBLES JEANNE ABRIL
11	FERNANDEZ LOPEZ JAQUELINE
12	FLORES MACEDA CARLOS
13	GARCIA BEDOLLA KARLA JOVANNA
14	GARCIA RAMOS MARIA SCARLETH
15	GONZALEZ PEREZ JOHAN GABRIEL
16	GUTIERREZ GARCIA ATZIRI ITZEL
17	HERNANDEZ COVA EDUARDO
18	HERNANDEZ COVA ESTEBAN
19	HERNANDEZ PEREZ FAVEL
20	HERNANDEZ SANCHEZ ANDRES
21	HERNANDEZ SANCHEZ RUBI
22	HERNANDEZ TORRES AYLIN ZARET
23	JIMENEZ AVELAR KENNETH ISAACC
24	LAZCANO SANCHEZ CESAR EMILIO
25	LOPEZ BARBA ANGELICA
26	MANCILLA GARCIA DANIEL
27	MENDEZ ALVAREZ LITZY MAYTE
28	MENDIETA GUTIERREZ URIEL HORUM
29	MENESES DAZA ALEJANDRO
30	MORALES REYES AYLIN HOSHI
31	ORTEGA GARCIA ERWIN
32	PEREZ SANTIAGO ADELAIDA KAROL
33	QUINTERO RODRIGUEZ ABIGAIL
34	RAMIREZ LOPEZ MONSERRAT
35	ROA GONZALEZ MATEO URIEL
36	ROMERO MARTINEZ BRYAN ALEJANDRO
37	SANCHEZ JUAREZ JENNY

"2025, Año de la Mujer Indígena"

38	SANTOS PEREZ CIRENIA AYDEY
39	SANCHEZ SANCHEZ MONSERRAT
40	TORRES ACOLTZI ELIZABETH
41	TREJO HERNANDEZ BRAYAN JESUS
42	VALDES POOT ISRAEL
43	VAZQUEZ DE GABRIEL PEDRO DAVID
44	VAZQUEZ HERRERA BRENDA
45	VASQUEZ IBARRA HECTOR ALEJANDRO

ATENTAMENTE

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
DEPARTAMENTO DE VINCULACIÓN
CLAVE 29EPO0002B

ARQUITECTO CARLOS ALFREDO ORTIZ ENRIQUEZ
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE VINCULACIÓN

CAOE

GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

SECRETARÍA DE FINANZAS

FICHA DE AVANCE DE INDICADOR

ESTRUCTURA ADMINISTRATIVA Y PROGRAMÁTICA

DEPENDENCIA:	66. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE	**TIPO DE INDICADOR:**	DE GESTIÓN
PROYECTO:	158 / 4E. INNOVACIÓN EDUCATIVA DE LOS ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE	**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:**	EFICIENCIA
OBJETIVO:	2704. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN POR DOCENTES DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE	**FRECUENCIA DEL INDICADOR:**	ANUAL
INDICADOR:	2731. PORCENTAJE DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	**UNIDAD DE MEDIDA:**	PORCENTAJE

MÉTODO DE CÁLCULO

(NÚMERO DE PROYECTOS REALIZADOS 2025/TOTAL DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PROGRAMADOS 2025)*100

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

TIPO	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	VALOR	UNIDAD DE MEDIDA
VARIABLE	NPR	NÚMERO DE PROYECTOS REALIZADOS 2025	9.00	PROYECTO
CONSTANTE	TPIP	TOTAL DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PROGRAMADOS 2025	10.00	PROYECTO

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
PROGRAMADO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	90.00
EVALUADO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	90.00

GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

SECRETARÍA DE FINANZAS

FICHA DE AVANCE DE INDICADOR

ESTRUCTURA ADMINISTRATIVA Y PROGRAMÁTICA

DEPENDENCIA: 66. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

TIPO DE INDICADOR: DE GESTIÓN

PROYECTO: 158 / 4E. INNOVACIÓN EDUCATIVA DE LOS ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: EFICIENCIA

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR



ELABORÓ	RESPONSABLE DEL PROYECTO	AUTORIZÓ
OSCAR MORALES BÁEZ	APOLONIA HERNÁNDEZ PORTILLO	VÍCTOR CASTRO LÓPEZ
SECRETARIO ADMINISTRATIVO	SECRETARIA ACADEMICA	RECTOR

UPTrep UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE CLAVE: 29EPO0002B SECRETARÍA ADMINISTRATIVA

UPTrep UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE CLAVE 29EPO002B SECRETARIA ACADEMICA

UPTrep UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE CLAVE: 29EPO0002B RECTORÍA

GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

SECRETARÍA DE FINANZAS

REPORTE DE VARIABLE

ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA

DEPENDENCIA:	66-UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE	**TIPO DE INDICADOR:**	DE GESTIÓN
PROYECTO:	158-INNOVACIÓN EDUCATIVA DE LOS ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE	**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:**	EFICIENCIA
OBJETIVOS:	2704-PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN POR DOCENTES DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE	**UNIDAD DE MEDIDA:**	PORCENTAJE
INDICADOR:	2731-PORCENTAJE DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN		
MEDIO DE VERIFICACIÓN:	CARPETA DE PROYECTOS 2025, (DIRECTORES DE CARRERAS) https://uptrepregionponiente.edu.mx/index.html		
VARIABLE:	NÚMERO DE PROYECTOS REALIZADOS 2025		

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
PROGRAMADO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.00
ALCANZADO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.00
% DE AVANCE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00

ELABORÓ	RESPONSABLE DEL PROYECTO	AUTORIZÓ
OSCAR MORALES BAEZA SECRETARIO ADMINISTRATIVO	APOLONIA CONTENCIO HERNÁNDEZ PORTILLO SECRETARIA ACADEMICA	VÍCTOR CASTRO LÓPEZ RECTOR

UPTrep UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE CLAVE: 29EPO0002B SECRETARÍA ADMINISTRATIVA

UPTrep UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE CLAVE 29EPO002B SECRETARIA ACADEMICA

UPTrep UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE CLAVE 29EPO002B RECTORÍA

"2025, Año de la mujer indígena"

Hueyotlipan, Tlax., a 12 de diciembre del 2025.
OFICIO No. UPTREP/SAC/0367/2025
ASUNTO: Entrega de indicadores POA

LICENCIADA ERIKA DELGADO VALENCIA
COORDINADORA DEL SSITEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD
P R E S E N T E

Por medio de la presente, le envío un cordial saludo y al mismo tiempo, se hace entrega las evidencias de los siguientes indicadores del programa operativo anual 2025 correspondiente Al periodo septiembre-diciembre de 2025 realizados por parte de esta casa de estudios:

# DE INDICADOR	INDICADOR
1.2	Porcentaje de sesiones de asesoría para alumnos que lo requieren.
1.3	Porcentaje de cursos de actualización y capacitación.
2.1	Porcentaje de sesiones de tutorías.
3	Porcentaje de proyectos de investigación.
3.4	Porcentaje de cursos de especialización docente.
C-1-MAC	Rediseño de programas académicos.
C-1.3-MAC	Proyectos de ciencia, tecnología e innovación.

Sin otro particular y agradeciendo su fina atención, quedo a sus apreciables órdenes.

UPTrep
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
CLAVE 29EPO0025
SECRETARIA ACADEMICA

MAESTRA APOLONIA HORTENCIA HERNÁNDEZ PORTILLO.
SECRETARIA ACADÉMICA

12-12-25

UPTrep
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
COORDINACIÓN DEL SGC
CLAVE: 29EPO0025

C c p.-Archivo.

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
Carretera Federal Libre a cuatro carriles México-Veracruz Km. 85 entre la comunidad de Recova y la cabecera Municipal de Hueyotlipan, Tlaxcala.
C.P. 90240 Tel: (241) 41 8 87 30 Ext. 1, e-mail: rectoria@uptlaxponiente.edu.mx

"2025, Año de la mujer indígena"

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE.

PROGRAMA ACADÉMICO: ***NEGOCIOS Y MERCADOTECNIA.***

TEMA DE INVESTIGACIÓN:

"ESTRATEGIA DE NEGOCIO IMPLEMENTANDO LA MERCADOTECNIA".

PRESENTA:

MTRO. MARIO AZCARY RANGEL MORALES.

HUEYOTLIPAN, TLAX.; NOVIEMBRE DEL 2025.

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
Carretera Federal Libre a cuatro carriles México-Veracruz Km. 85 entre la comunidad de Recova y la cabecera Municipal de Hueyotlipan, Tlaxcala.
C.P. 90240 Tel: (241) 41 8 87 30 Ext. 1, e-mail:
rectoria@uptlaxponiente.edu.mx

"2025, Año de la mujer indígena"

ÍNDICE.

INTRODUCCIÓN. 2

DELIMITACIÓN DEL TEMA. 3
OBJETIVOS. 4
JUSTIFICACIÓN. 6
HIPÓTESIS. 8
DESCRIPCIÓN DE VARIABLES. 8
MARCO TEORICO 9
CONCLUSION 11
BIBLIOGRAFÍA. 122

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
Carretera Federal Libre a cuatro carriles México-Veracruz Km. 85 entre la comunidad de Recova y la cabecera Municipal de Hueyotlipan, Tlaxcala.
C.P. 90240 Tel: (241) 41 8 87 30 Ext. 1, e-mail: rectoria@uptlaxponiente.edu.mx

"2025, Año de la mujer indígena"

INTRODUCCION

Este trabajo de investigación, pretende implementar una estrategia de negocio bajo un modelo de la mercadotecnia, donde implica un plan maestro que guía a la empresa para atraer y retener clientes, usando acciones como la segmentación de mercado, el análisis de la competencia y la definición de la propuesta de valor. Los pasos clave incluyen definir objetivos claros y medibles, identificar al público objetivo, seleccionar los canales de marketing adecuados (como el email marketing o el marketing de contenidos) y, por último, medir y optimizar constantemente los resultados para asegurar que los esfuerzos se alineen con los objetivos comerciales generales.

Se procede a revisar información que indique una ruta a seguir para el correcto diseño del plan de mercadotecnia.

Se diseñará el plan de mercadotecnia cumpliendo con las etapas propuestas en las bases teóricas revisadas. Las etapas que se llevaron a cabo son: análisis del micro entorno y macro entorno, diagnóstico del negocio, identificando las fortalezas, las oportunidades, las debilidades y las amenazas, donde además de identificar las mismas se realizará la matriz FODA, donde se determinarán estrategias ofensivas, defensivas, de reorientación y de supervivencia, se procederá a determinar los objetivos del plan de mercadotecnia, posteriormente se propondrán las estrategias de mercadotecnia más adecuadas acorde a los objetivos planteados, posteriormente se propondrán los planes y acciones a seguir, haciendo uso de las 4P (Producto, Precio, Promoción y Plaza), se propone un presupuesto para el desarrollo de las actividades relacionadas a la mercadotecnia, y para concluir se establecerá el control y seguimiento del diseño del plan.

"2025, Año de la mujer indígena"

DELIMITACION DEL TEMA

"ESTRATEGIA DE NEGOCIO IMPLEMENTANDO LA MERCADOTECNIA".

Pasos para implementar una estrategia de mercadotecnia

- **Analizar la situación actual:** Realiza un análisis exhaustivo de la empresa, su nicho de mercado, competidores y el entorno general.
- **Definir objetivos claros:** Establece metas específicas, medibles y alineadas con los objetivos de negocio a corto, mediano o largo plazo.
- **Identificar al público objetivo:** Define quiénes son tus clientes ideales (público objetivo), sus necesidades y cómo segmentarlos para personalizar los mensajes.
- **Diseñar la propuesta de valor:** Determina qué hace única a tu oferta y cómo comunicarlo de manera efectiva para diferenciarte de la competencia.
- **Seleccionar los canales y tácticas:** Elige las herramientas y plataformas más adecuadas para alcanzar a tu público. Esto puede incluir marketing de contenidos, SEO, email marketing, redes sociales o colaboraciones con influencers.
- **Implementar el plan de acción:** Ejecuta las tácticas definidas, como campañas de publicidad, creación de contenido o mejora de la experiencia del cliente.
- **Medir y optimizar:** Realiza un seguimiento constante de los resultados (métricas) para evaluar el rendimiento de tus campañas. Realiza ajustes y optimizaciones según sea necesario para mejorar los resultados.

OBJETIVOS

Los objetivos de una estrategia de mercadotecnia incluyen **aumentar ventas y rentabilidad, mejorar la visibilidad y reconocimiento de marca, atraer y retener clientes, lanzar nuevos productos y optimizar la inversión**. Estos objetivos deben ser claros, medibles y alineados con la visión general del negocio, usando indicadores clave de rendimiento (KPIs) para seguir el progreso.

Objetivos principales

- **Aumentar ventas y rentabilidad:** Es un objetivo fundamental para la mayoría de los negocios, que se puede medir con el aumento de los ingresos. Es crucial optimizar la inversión para mejorar el retorno de la inversión (ROI) y reducir el coste de adquisición de clientes (CAC).
- **Aumentar la visibilidad y el reconocimiento de marca:** Consiste en exponer la marca a nuevos clientes potenciales para que se familiaricen con ella. Los KPIs pueden incluir el tráfico web, las impresiones, las menciones en redes sociales o la mejora de la reputación en línea.
- **Atraer y retener clientes:** Implica atraer nuevos prospectos y mantener el interés de los clientes existentes. Esto incluye nutrir las relaciones con los clientes, aumentar su lealtad y reducir las tasas de abandono.
- **Lanzar nuevos productos o servicios:** Requiere una estrategia coordinada para introducir un producto nuevo en el mercado de manera exitosa.
- **Mejorar la reputación de la marca:** Consiste en construir y mantener una buena imagen y reputación online y offline. Esto se puede hacer a través de la gestión de reseñas, relaciones públicas, responsabilidad social corporativa y un fuerte storytelling.

Cómo definir los objetivos

- **Establecer metas SMART:** Los objetivos deben ser específicos, medibles, alcanzables, relevantes y con un plazo de tiempo definido para crear urgencia y responsabilidad.
- **Analizar el mercado y a la competencia:** Es crucial entender el mercado y la capacidad interna de la empresa para establecer metas realistas.
- **Alinear con la visión del negocio:** Los objetivos de marketing deben estar alineados con la visión general, misión y objetivos a largo plazo de la empresa.

JUSTIFICACION

La justificación de una estrategia de marketing se basa en demostrar cómo esta ayudará a la empresa a alcanzar sus objetivos comerciales, ya que proporciona un camino claro para guiar las acciones de marketing, optimizar el uso de recursos y, en última instancia, aumentar las ventas y la cuota de mercado. Sin una estrategia, el marketing se vuelve ineficiente y se basa en la improvisación.

Razones clave para justificar una estrategia de marketing

- **Foco y dirección:** Define objetivos claros y un plan de acción para alcanzarlos, evitando la improvisación y la incoherencia.
- **Ventaja competitiva:** Permite a la empresa diferenciarse de la competencia y posicionar sus productos o servicios de manera efectiva.
- **Comprensión del mercado:** Ayuda a identificar y comprender al público objetivo, permitiendo una comunicación más personalizada y una oferta que satisfaga sus necesidades.
- **Uso eficiente de recursos:** Asegura que la inversión de tiempo, dinero y esfuerzo se canalice hacia las actividades que generarán el mayor retorno.

- **Medición y ajuste:** Establece un marco para medir el progreso hacia los objetivos y permite realizar ajustes en tiempo real para mejorar los resultados.
- **Generación de beneficios:** Está directamente relacionada con el aumento de clientes y ventas, lo que contribuye a la rentabilidad y el crecimiento del negocio.

Componentes esenciales de la justificación

Al justificar una estrategia, es importante incluir los siguientes puntos:

- **Contexto y problemas:** Describir la situación actual y los desafíos o carencias existentes que la estrategia busca resolver.
- **Objetivos:** Explicar qué se pretende lograr con el plan de manera específica y medible.
- **Plazos:** Indicar cuándo se implementará el plan y cuándo se esperan alcanzar los objetivos.
- **Análisis de riesgos:** Anticipar posibles problemas y proponer alternativas para superarlos.
- **Necesidades de recursos:** Detallar los recursos (presupuesto, personal, tecnología, etc.) necesarios para ejecutar el plan.

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
Carretera Federal Libre a cuatro carriles México-Veracruz Km. 85 entre la comunidad de Recova y la cabecera Municipal de Hueyotlipan, Tlaxcala. C.P. 90240 Tel: (241) 41 8 87 30 Ext. 1, e-mail: rectoria@uptlaxponiente.edu.mx

"2025, Año de la mujer indígena"

HIPOTESIS

Una hipótesis de marketing es una **suposición fundamentada y comprobable** sobre cómo una estrategia específica podría afectar un resultado deseado, como aumentar las ventas o la participación de mercado. Se formula como una afirmación condicional (si-entonces) y sirve como punto de partida para probar la efectividad de las campañas a través de la experimentación, en lugar de basarse solo en la intuición.

Componentes clave de una hipótesis de marketing

- **Afirmación:** Es una declaración que predice el resultado de una estrategia.
- **Condición:** Define la variable o acción de la estrategia que se va a implementar.
- **Resultado:** Especifica el objetivo medible que se espera alcanzar.

Ejemplo

- **Hipótesis:** "Si implementamos una campaña de marketing por correo electrónico dirigida a clientes que abandonaron el carrito, entonces las tasas de conversión de carritos abandonados aumentarán un 15% en el próximo trimestre".

DESCRIPCION DE VARIABLES

Las variables de una estrategia de mercadotecnia son las **cuatro P del marketing mix**: producto, precio, plaza (distribución) y promoción. Estas son las variables controlables que una empresa utiliza para definir y alcanzar sus objetivos comerciales, y se gestionan cuidadosamente para el éxito de sus campañas.

- **Producto:** Se refiere al bien o servicio que se ofrece, incluyendo su diseño, calidad, características, empaque y cómo se posiciona en el mercado.
- **Precio:** Determina cuánto costará el producto o servicio. Incluye decisiones sobre descuentos, planes de pago y cómo se ajustará el precio en función de la competencia y el valor percibido.
- **Plaza (Distribución):** Se trata de cómo el producto llega al consumidor. Esto abarca los canales de distribución, la logística y la ubicación de los puntos de venta.
- **Promoción:** Son todas las actividades de comunicación que se utilizan para dar a conocer el producto y persuadir a los clientes, como la publicidad, las relaciones públicas, la venta personal y el marketing digital.

MARCO TEÓRICO.

MARKETING

El Mercadeo es también conocido por el anglicismo Marketing, o bien como Mercadotecnia, para lo cual hay diferentes definiciones14:

• Según P. Kotler, "Marketing es un proceso social por el que los individuos y los grupos obtienen lo que ellos necesitan y desean a través de la creación e intercambio de productos y su valoración con otros".

• La Asociación Americana de Marketing (AMA) sostiene que "Marketing es el proceso de planificar y realizar las variables precio, promoción y distribución de ideas, bienes y servicios para crear intercambios que satisfacen los objetivos particulares y de las organizaciones".

• Para P. Drucker, "el Marketing tiene como objetivo el conocer y comprender tan bien al consumidor que el producto se ajuste perfectamente a sus necesidades". 14 Muñiz González, Rafael, Master en Marketing (2001).

Marketing en el siglo XXI. Universidad Dr. José Matías Delgado "Estrategia de Posicionamiento y Merchandising para Tiendas de Ropa Juvenil. Caso Práctico: Jacaranda's Fashion" Capítulo II: Marco Teórico 34

• Según Goldmann, "Marketing es la acción de conjunto de la empresa, dirigida hacia el cliente con el objetivo de una rentabilidad".

• R. Muñiz sostiene que "Marketing es aquel conjunto de actividades técnicas y humanas que trata de dar respuestas satisfactorias a las demandas del mercado".

El concepto de Marketing que se utilizará para efectos de la investigación será el definido por la Asociación Americana de Marketing (AMA), ya que éste es más amplio que los demás, y especifica las variables, de las cuales algunas serán analizadas; además de hacer énfasis en la búsqueda del cumplimiento de los intereses, tanto de la organización como de los consumidores.

CONCLUSION

La conclusión de una estrategia de mercadotecnia sintetiza los resultados para evaluar el desempeño, el retorno de la inversión (ROIcap R cap O cap IROI) y la efectividad de las tácticas. Debe resaltar los logros, identificar áreas de mejora, justificar las inversiones realizadas y orientar los próximos pasos (mantener, modificar o desechar estrategias) para mejorar la posición competitiva y alcanzar los objetivos comerciales a largo plazo.

Elementos clave de la conclusión

- **Análisis de resultados:** Se resumen los datos y los hallazgos clave, destacando lo que funcionó bien y lo que no.
- **Evaluación del ROIcap R cap O cap I** ROI: Se determina si la inversión en mercadotecnia generó un retorno rentable y se utilizan estos datos para justificar los gastos.
- **Identificación de fortalezas y debilidades:** Se analizan las fortalezas y debilidades del plan, junto con las oportunidades y amenazas del mercado (análisis FODA), para entender el desempeño general.
- **Recomendaciones y próximos pasos:** Se proponen acciones concretas basadas en los resultados, como mantener una campaña, modificar una estrategia o reasignar el presupuesto, para alinear las futuras acciones con los objetivos de negocio.
- **Adaptabilidad y mejora continua:** La conclusión subraya la necesidad de adaptarse a los cambios del mercado y a las nuevas tecnologías para asegurar la competitividad y la lealtad del cliente a largo plazo.

"2025, Año de la mujer indígena"

BIBLIOGRAFÍA.

Kotler, P., & Armstrong, G. (2022). *Marketing* (18ª ed.). Pearson Educación.

Kotler, P., & Keller, K. L. (2020). *Dirección de marketing* (16ª ed.). Pearson Educación.

Lamb, C. W., Hair, J. F., & McDaniel, C. (2019). *Marketing*. Cengage Learning.

Solé Morato, J.-F. (2015). *Marketing estratégico*. Ediciones Deusto.

Sainz de Vicuña Ancín, J. (2021). *El plan de marketing en la práctica* (16ª ed.). ESIC Editorial.

Westwood, J. (2013). *Cómo elaborar un plan de marketing* (6ª ed.). Ediciones Gestión 2000.

McDonald, M. (2016). *Planificación de marketing: estrategias eficaces*. Ediciones Deusto.

Kotler, P., Kartajaya, H., & Setiawan, I. (2021). *Marketing 5.0: Tecnología para la humanidad*. LID Editorial.

Lamb, Hair, McDaniel (2019), *Marketing,* Cengage Learning.

Solé Morato, Josep-Francesc. (2015) *Marketing Estratégico* Ediciones Deusto.

Harvard Business Review (hbr.org)

ESIC Business & Marketing School

"2025, Año de la mujer indígena"

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

PROGRAMA ACADÉMICO: AGROBIOTECNOLOGÍA.

TEMA DE INVESTIGACIÓN:

ESTRATIFICACIÓN DE LA SEMILLA PRUNUS PERSICA CRIOLLO

Elaborado por:

Ceron Cruz Arisay[1], Cuamatzi Muñoz Martin [2]

[1] Ingeniería en Agrotecnología, Universidad Politécnica de Tlaxcala Región Poniente.

[2] Laboratorio de fitopatología, Universidad Politécnica de Tlaxcala Región Poniente.

HUIEYOTLIPAN, NOVIEMBRE 2025

Resumen: En el presente artículo se realizó un proceso de estratificación casera en semilla de Prunus persica criollo. Las semillas fueron previamente tratadas con Carboxin, posteriormente se pusieron a hidratar y a limpiar las semillas cambiando el agua para eliminar el fungicida (carboxin). Para posteriormente realizar la desinfección de la semilla y del lugar donde se tuvieron durante el proceso de refrigeración. Estos se revisaban para observar que no les faltara humedad, no tuvieran algún hongo. Esto sirvió para analizar la cantidad de horas necesaria con esta metodología para su germinación, posteriormente se trasplantaron a bolsas de plástico con sustrato de tierra de monte y perlita. Esto tiene como objetivo incentivar, producir y germinar esta semilla criolla de manera económica y accesible desde el hogar, ya que podría correr el riesgo de perderse ante las variedades comerciales, siendo una experiencia efectiva para su germinación, sin necesidad de realizar injertos para su propagación.

Objetivos.

- Observar el tiempo de germinación necesaria en condiciones de refrigeración casera utilizando servitoallas, aluminio y bolsas ziplock.
- Evaluar la viabilidad de la semilla en trasplante al sustrato casero (tierra de monte y perlita).
- Documentar el procedimiento paso a paso de estratificación utilizando productos encontrados fácilmte en el hogar.

Alcances.

- El articulo esta enfocado en lo práctico accesible y replicable sin necesidad de tener una formación técnica para todo aquel que quiera utilizar la técnica utilizada.
- Los resultados podrían variar dependiendo el tipo de semilla utilizada así como el manejo previo del sustrato.

La temperatura controlada en la que se encontraba la semilla es de 5 ºC, el proceso de germinación tardo 7 dias menos con la metodología utilizada, donde se ocuparon servitoallas, aluminio y bolsas ziplock, en comparación de la información normalmente encontrada sobre la germinación del Durazno.

Palabras Clave: Estratificación, Prunus persica, germinación, temperatura controlada, viabilidad.

"2025, Año de la mujer indígena"

Abstract: In the present article, a home stratification process was carried out on seeds of native peach (Prunus persica). The seeds were previously treated with Carboxin. They were then hydrated and cleaned by changing the water to remove the fungicide (Carboxin). Subsequently, disinfection of the seeds and the area where they would be kept during the refrigeration process was performed, checking to ensure that they maintained adequate moisture and had no fungal issues, etc. The purpose of publishing this article is to encourage the production and germination of this native seed in an economical and accessible way, which could be at risk of being lost to commercial varieties, providing an effective experience for its germination.

Keywords: Stratification, Prunus persica, germination, controlled temperature, viability.

Introducción

La germinación de durazno criollo (Prunus persica) es muy óptima para climas como valles altos debido al clima, ya que para el comienzo de germinación este tipo de semilla requiere de una estratificación controlada. Este proceso es esencial para que la semilla comience a romper latencia de manera natural y por ende estimular la brotación, a una temperatura controlada de 5ºC, la semilla normalmente requiere de 400-500 horas frío. Para este caso la semilla ya estaba previamente tratada con Carboxin, se realizó un remojo para la hidratación y limpieza de la semilla durante 72 h cambiando el agua cada 24 h, de esta manera retirando fungicida. Posteriormente se realizó la desinfección de la semilla con Cal, con el fin de evitar que durante el proceso de germinación, se encuentre la presencia de hongos que puedan contaminar la semilla, así mismo se desinfectó el área de refrigeración.

El objetivo fue obtener una óptima germinación en condiciones de refrigeración casera.

Desarrollo.

Se recurre a la técnica de escarificación fría, para favorecer la germinación de la semilla, donde se simularán las condiciones invernales, que ayudan a la semilla a la activación de sus mecanismos fisiológicos. Para este procedimiento se utilizaron servitoallas que estaban previamente húmedas,papel aluminio y bolsas ziplock. En el contenido de cada bolsa se aplicaron 4 semillas, a las dos centrales se les retiró la cubierta seminal de la semilla (endocarpio leñoso) y las dos restantes con su cubierta.

Con la finalidad de evaluar la diferencia del proceso germinativo de la semilla, obteniendo como resultado que la semilla sin la cubierta comenzó con su proceso de germinación más rápido, las semillas que sí tenían la cubierta comenzaron a germinar 36 días después. A los 5 días se presentó principio de contaminación por hongo en una semilla de la plantación del día 12 de Marzo, donde se aplicó agua oxigenada al 3%, con un atomizador dos veces y posteriormente no siguió la expansión de contaminación. Se realizaba el monitoreo cada semana durante el brote y crecimiento de la semilla solo requirió de humedad ya que la mayoría de semillas tenían una altura de aproximadamente 2-3cm de largo, ya que se notaba la necesidad de agua.

Después de siete días se noto la diferencia ya que en las semillas que no contaban con la cubierta comenzaron a brotar, facilitando más a la absorción de agua y su intercambio gaseoso, se podría considerar como una barrera física el endocarpio para la germinación.

En este diseño experimental se evalúa que hubo mayor rapidez en su germinación eliminando el endocarpio leñoso de las semillas. Lo cual influyó mucho en envolverlas en aluminio ya que no era necesario regarlas muy constantemente, ya que el aluminio de cierta manera estaba reteniendo la humedad y el frío para que fuera aprovechable en el proceso germinativo de las semillas.

1. Sustento Teórico.

Según Quinto Vicente (2017) se planteó la importancia de estudiar el comportamiento germinativo y desarrollo de los plántulas del durazno con la finalidad de encontrar el tratamiento y el sustrato más conveniente para una mejor y rápida germinación de la semilla de Durazno (Prunus persica L). Obtuvo como resultado porcentajes en un rango mayor al 30% a los 75 días aproximadamente,

donde pudo observar que los tratamientos T4, T5 y T6, son los que sobresalen de los demás, en los cuales se realizó el tratamiento de escarificación del endocarpio y posterior remojo en agua a temperatura

ambiente durante 48 horas, obtuvo mejores resultados en porcentaje de germinación, altura de plantas, número de hojas y diámetro del cuello de la raíz.

Según Venancio S. (2015) se evaluaron los efectos de la temperatura, medios de cultivo y reguladores de crecimiento sobre la germinación de embriones maduros de durazno variedad Diamante. La temperatura tuvo una influencia significativa sobre la germinación obteniendo como resultado lo siguiente un protocolo estandarizado pudo ser utilizado en la germinación de híbridos de durazno de las variedades Diamante y Florida con un porcentaje de germinación del 61%, mostrando ser un método eficiente para la propagación de durazno en mejoramiento.

Cercedo M. (2017) Evaluar el efecto de cuatro fungicidas en el control del oídium del durazno variedad Blanquillo en Condiciones edafoclimáticas de San Francisco de Cayran, donde sus indicadores de incidencia, bajo la curva del progreso de la enfermedad donde el peso, longitud y diámetro de los frutos fueron evaluados a 75 DDD y en secuencias fueron cada 12 DDA hasta completar 4 evaluaciones. Donde finalmente recomienda emplear este tratamiento en la producción de durazno.

2. Metodología.

Tratamiento de semillas: Se utilizaron semillas de durazno criollo, previamente tratadas con Carboxin como fungicida y para la conservación de la semilla.

Remojo y limpieza: Se metió a remojo durante 72 horas cambiando el agua cada 24 para eliminar el Carboxin en su totalidad.

Desinfección: Se metió a remojo por 2 horas con 10 gr de cal en un litro de agua para evitar que se infectaran las semillas.

Preparación para estratificación: Se remojan las semillas en las servitoallas previamente humedecidas, se envolvieron con papel aluminio y posteriormente se metieron en las bolsas ziplock.

- Variaciones en el tratamiento: Se aplicaron 4 semillas en cada bolsa ziplock y las de en medio sin la cubierta seminal.
- Los días 11, 12 y 13 de Marzo se repitió este procedimiento .
- Las semillas del día 14 y 16 de Marzo se aplicaron 4 semillas con la cubierta seminal intacta, como testigos para notar la diferencia de crecimiento de germinación.

- Condiciones de temperatura y estratificación: Las semillas se pusieron a germinar a 5°C y en un lapso de 20 días comenzaron a tener brote las semillas.

- Control de hongos: Se monitoreo cuando se notó la aparición de hongo en una de las semillas aplicando agua oxigenada (peróxido de hidrógeno al 3%).

- Retención de humedad: Se envolvieron en aluminio con el fin de retener el agua y que hubiera la cantidad de frío necesaria.

- Transplante: Una vez que la semilla tuvo la primera hoja, se realizó el trasplante al sustrato (Tierra de monte y sustrato perlita) en bolsas de plástico.

- Se dejará que se desarrolle el árbol con la humedad adecuada y cuidados adecuados para posterior realizar el trasplante en suelo cuando el árbol tenga aproximadamente 4 años de edad donde este ya se aclimato y creció lo adecuado.

Resultados de discusión.

Como resultado se notó que en las semillas del primer día de siembra presentaron anomalías, como mal olor, la consistencia de las semillas estaba muy blanda y babosa, que al tacto se deshacía, y las semillas de los últimos dos días no presentaron ningún síntoma de los anteriores. Como resultado se tienen dos posibles causas desfavorables para el desarrollo y germinación de las semillas. Las semillas que se sometieron al tratamiento de estratificación el día 11 de Marzo en comparación con las 4 muestras más, incluso con las muestras de los últimos días, la presencia de estos síntomas, puede ser por exceso de humedad debido al olor y consistencia.Aunque por otro lado en una semilla tía presencia de una coloración en una de las semillas de un color morado, como en la Figura 1. Esto también pudo haber sido confundido con el color del tratamiento que tenía la semilla y realmente tenía presencia de un hongo lo que hizo que todas las semillas comenzarán a ser no viables y entrarán en estado de putrefacción y por eso el olor y la consistencia que presentaron. En la Figura 2. Se muestra la comparación de las semillas que se sometieron a proceso los últimos dos días, de la semana en la que se llevó a cabo el proceso de estratificación y en la revisión del día 27 de abril se notaron los cambios en las semillas.

En cuanto a la Tabla 1. y Tabla 2. se muestra el incremento notorio en la revisión de los días 27 de abril y 05 de Mayo

En la revisión del día 27 de abril:

Las semillas 2 y 3 del día 12 de Marzo con 6cm de crecimiento radicular en ambas. En la revisión del día 5 de mayo:

Las semillas 2 y 3 del día 12 de Marzo seguían predominando su crecimiento con 6.5 y 6 cm de crecimiento radicular.

Mientras las semillas 2 y 4 que se pusieron a estratificación el día 14 de Marzo tenían un crecimiento de 4.5 y 4.4 mm en el monitoreo que se realizó el día 5 de mayo.

Tabla 1.

Tabla 2.

2. Conclusiones

La estratificacion en frio de la semilla en sistema de refrigeración casera a una temperatura óptima y controlada, donde la técnica de retirar la cubierta seminal de la semilla, acelera el proceso de germinación ya que en una semana comenzó el brote, ya que estas se encontraban en una simulación del proceso invernal requerido por el cultivo, mientras que las semillas que se dejaron como testigo

tardaron aproximadamente 36 días para comenzar a romper latencia. Es importante el monitoreo constante para evitar la aparición de hongos y de esta manera asegurar un proceso exitoso.

También se observó que las semillas que se metieron a germinar el primer día se tuvieron que descartar ya que presentaban mal olor y una estructura y coloración anormal, tampoco presentaban un avance de crecimiento en comparación con las semillas de los días posteriores, posiblemente estas semillas si se encontraban en exceso de humedad y por esta razón presentaron los síntomas anteriores, cuando se encontró que una semilla estaba comenzando a presentar una aparición de hongo también se trató con agua oxigenada, para evitar una población extensa de hongo en la semilla, mientras que las otras no presentaron ninguna otra anomalía .

3. Referencias.

o Descripción: Efecto de cuatro fungicidas en el control del Oidium (Sphaerotheca pannosa (Wallr) Lev.) del durazno (Prunus pérsica L.), variedad blanquillo en condiciones edafoclimàticas de San Francisco de Cayran, Huànuco - 2017

o DOMÍNGUEZ, J. A. Z., COVARRUBIAS, J. M., RODRÍGUEZ, A. F. R., TORRES,

L. R. R., & GARCÍA, G. M. PRÁCTICAS CULTURALES PARA PRODUCIR DURAZNO CRIOLLO EN ZACATECAS.

o Evaluación de la calidad del fruto de duraznero (Prunus persica (L.) Batsch) cv Gran Jarillo, durante la cosecha en dos localidades de la provincia de Pamplona, Norte de Santander.

o Efecto de la temperatura, medios de cultivo y reguladores de crecimiento en la germinación de embriones cigóticos de durazno (Prunus pérsica) var. Diamante | ACI Avances en Ciencias e Ingenierías

o Jose Faian A. M., Yuli A. D. O. Influencia de la temperatura sobre la calidad postcosecha del durazno [Prunus persica (L.) Batsch] cv. Gran Jarillo bajo condiciones de trópico alto - Dialnet

o Leydi L., Chucon D. C. (2024) Agua de coco y microorganismos eficientes en la germinación de durazno blanquillo (Prunus persica L.), bajo condiciones de refrigeración y medio ambiente, Ayacucho - 2792 msnm

o Nicolas S. F. (2019) Refrigeración Del Durazno | PDF | Temperatura | Agua

o Pérez Ríos, E. (2013). Evaluación de la maduración y calidad del fruto de cinco nuevos cultivares de durazno [Prunus pérsica (L) Batsch] de bajo requerimiento de frío

Quino Vicente, G. I. Evaluación germinativa de la semilla del duraznero (Prunus persica L.) bajo el efecto de tres diferentes combinaciones de sustrato y dos tratamientos pregerminativos en la Comunidad de Inquisivi.

ESTRATIFICACIÓN EN SEMILLA DE PRUNUS PERSICA CRIOLLO

3. arisayceron09@gmail.com

4. martincuamatzi@uptlaxponiente.edu.mx

1 Ingeniería en Agrotecnología, Universidad Politécnica de Tlaxcala Región Poniente.

2 Laboratorio de fitopatología, Universidad Politécnica de Tlaxcala Región Poniente

"2025, Año de la mujer indígena"

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

PROGRAMA ACADÉMICO: AGROBIOTECNOLOGÍA.

TEMA DE INVESTIGACIÓN:

IMPACTO DE LA CONFUSIÓN DE UNIDADES EN LA METROLOGÍA AERONÁUTICA: CAUSAS, CONSECUENCIAS Y PREVENCIÓN

HUIEYOTLIPAN, NOVIEMBRE 2025

Resumen

En la aeronáutica, la precisión en las mediciones es un factor esencial para garantizar la seguridad y el correcto funcionamiento de las aeronaves. Sin embargo, uno de los errores humanos más comunes y con consecuencias críticas es la confusión de unidades entre los sistemas métrico e imperial. Este artículo analiza los antecedentes y repercusiones de dichos errores, destacando casos históricos como el del *Mars Climate Orbiter* de la NASA en 1999, cuya pérdida se debió a una conversión incorrecta de unidades. A través del estudio de estos incidentes, se evidencian las fallas en los procesos de verificación y estandarización que pueden comprometer proyectos aeronáuticos y espaciales. Finalmente, se plantea la importancia de la capacitación continua en metrología, la implementación de protocolos claros y la adopción de sistemas unificados que reduzcan la probabilidad de fallos humanos. Este trabajo busca concienciar sobre la relevancia de la metrología y el uso correcto de las unidades como pilares fundamentales de la ingeniería aeronáutica moderna.

Palabras clave: metrología aeronáutica, confusión de unidades, sistema métrico, sistema imperial, errores humanos, seguridad aérea, NASA.

Abstract

In aeronautics, measurement accuracy is essential to ensure the safety and proper operation of aircraft. However, one of the most frequent and critical human errors involves the confusion between metric and imperial units. This paper analyzes the background and consequences of such mistakes, highlighting historical cases such as NASA's *Mars Climate Orbiter* in 1999, which was lost due to an incorrect unit conversion. Based on this and other incidents, the study examines deficiencies in verification and standardization processes that can compromise aerospace and aeronautical projects. Finally, it emphasizes the importance of proper metrology training, the implementation of unified protocols, and professional responsibility to prevent human errors. This article aims to raise awareness of the importance of correct unit usage as a key element in ensuring safety and precision within aeronautical engineering.

Keywords: aeronautical metrology, unit confusion, metric system, imperial system, human error, air safety, NASA.

"2025, Año de la mujer indígena"

Introducción

En la ingeniería aeronáutica, la precisión es un principio que no admite margen de error. Cada cálculo, cada medida y cada unidad empleada en el diseño, fabricación y mantenimiento de una aeronave puede marcar la diferencia entre un vuelo exitoso y un accidente. En este contexto, la metrología —la ciencia encargada del estudio de las mediciones y sus aplicaciones— juega un papel fundamental en el desarrollo de la aviación moderna. Gracias a ella, los ingenieros pueden garantizar la uniformidad, confiabilidad y trazabilidad de los valores medidos, factores indispensables para la seguridad aérea.

Sin embargo, a pesar del notable avance tecnológico y del establecimiento de normas internacionales, los errores humanos derivados de la confusión de unidades continúan siendo una de las causas más recurrentes de incidentes en el ámbito aeronáutico y aeroespacial. Esta confusión suele originarse en la coexistencia de dos sistemas de medición distintos: el Sistema Internacional de Unidades (SI) y el sistema imperial. Mientras el primero es utilizado en la mayor parte del mundo y constituye el estándar científico global, el segundo sigue siendo común en países como Estados Unidos, donde muchas empresas aeronáuticas aún operan bajo sus medidas tradicionales.

La coexistencia de estos sistemas genera dificultades en la comunicación técnica, especialmente en proyectos internacionales donde colaboran equipos multidisciplinarios. La conversión incorrecta de unidades, o incluso la omisión de dicha conversión, puede alterar cálculos de empuje, combustible, masa, presión o distancia, provocando desviaciones críticas. Un ejemplo histórico y ampliamente documentado es el caso del Mars Climate Orbiter de la NASA (1999). En esta misión, una simple confusión entre libras-fuerza y newtons ocasionó que la sonda entrara en una órbita incorrecta y se perdiera por completo. Este error costó a la agencia más de 300 millones de dólares y evidenció cómo un fallo aparentemente insignificante puede derivar en consecuencias catastróficas.

Este tipo de incidentes pone de manifiesto que los errores de conversión no solo son fallas técnicas, sino también fallas de gestión y comunicación dentro de los procesos de ingeniería. En la mayoría de los casos, el problema radica en la falta de protocolos de verificación, la ausencia de estandarización interna y la deficiente capacitación en metrología aplicada. Las auditorías posteriores al incidente del *Mars Climate Orbiter* revelaron que no existía un procedimiento formal para la comprobación cruzada de unidades entre los equipos de desarrollo y los contratistas externos, lo que permitió que el error pasara inadvertido hasta el final de la misión.

En el sector aeronáutico civil, los efectos de estos errores también se han hecho evidentes. En 1983, el vuelo Air Canada 143, conocido como el "Gimli Glider", se quedó sin combustible a mitad del trayecto debido a un error en la conversión de libras a kilogramos al calcular el abastecimiento de queroseno. Aunque el piloto logró realizar un aterrizaje de emergencia sin víctimas, el incidente demostró la gravedad de no contar con un sistema de medición unificado y verificable. Casos como este subrayan

que incluso con la participación de personal altamente capacitado, el factor humano sigue siendo un eslabón vulnerable cuando la comunicación técnica no se apoya en estándares universales.

La metrología aeronáutica, por tanto, no solo se limita a la medición de piezas o calibración de instrumentos, sino que constituye una disciplina que abarca la calidad, la confiabilidad y la seguridad operacional de los sistemas aéreos. Cada parámetro físico medido —ya sea una presión de cabina, una longitud de ala o un nivel de combustible— debe estar sujeto a trazabilidad, es decir, debe poder relacionarse con patrones de referencia internacionales mediante una cadena ininterrumpida de comparaciones. La ausencia de esta trazabilidad o la confusión en sus unidades puede introducir errores sistemáticos que comprometen la integridad de toda una operación.

En este sentido, la educación y formación de los futuros ingenieros aeronáuticos juega un papel determinante. Es fundamental que los estudiantes comprendan desde su etapa académica la importancia de la metrología aplicada, el uso correcto de los sistemas de unidades y la interpretación adecuada de las magnitudes físicas. Una instrucción deficiente en estos aspectos puede derivar, en el ámbito profesional, en decisiones incorrectas que afecten la seguridad, la economía y la reputación de las organizaciones involucradas.

La presente investigación se propone analizar las causas, consecuencias y medidas preventivas relacionadas con la confusión de unidades en la metrología aeronáutica. A partir del estudio de antecedentes históricos y casos emblemáticos, se busca comprender cómo los errores de medición pueden impactar directamente en la seguridad aérea y espacial. Asimismo, se pretende destacar la relevancia de establecer protocolos estandarizados, fortalecer la capacitación técnica y promover una cultura metrológica sólida dentro de las instituciones aeronáuticas.

De esta manera, el trabajo busca contribuir a la concientización sobre un aspecto que, aunque pueda parecer menor en la práctica cotidiana, tiene implicaciones profundas en el desarrollo tecnológico, la gestión de calidad y la seguridad operacional. La metrología, lejos de ser un proceso rutinario, es el lenguaje técnico universal que permite la comunicación efectiva entre ingenieros, fabricantes y operadores. En consecuencia, garantizar la correcta comprensión y aplicación de las unidades de medida es una responsabilidad compartida que define la eficiencia y la confiabilidad de toda la industria aeronáutica moderna.

Metodología

La presente investigación se enmarca dentro de un **enfoque cualitativo y descriptivo**, orientado a comprender y analizar los efectos de la **confusión de unidades en la metrología aeronáutica**, así como

las causas humanas, técnicas y organizacionales que la originan. Este tipo de enfoque permite examinar fenómenos complejos desde una perspectiva interpretativa, centrada en la descripción detallada de los hechos, su contexto histórico y sus implicaciones en la práctica profesional.

La elección de esta metodología responde a la naturaleza del problema: la confusión de unidades no puede reducirse a un error técnico aislado, sino que involucra **procesos humanos de comunicación, capacitación y gestión de la información**, por lo que requiere un análisis integral. El propósito principal es **identificar patrones de error, factores de riesgo y estrategias de prevención** que contribuyan a fortalecer la seguridad y confiabilidad en los sistemas aeronáuticos y espaciales.

1. Enfoque y tipo de investigación

La investigación se desarrolló bajo un **diseño no experimental**, dado que no se manipularon variables ni se intervinieron procesos reales. En su lugar, se observó y analizó la información disponible sobre incidentes documentados, procedimientos metrológicos y normativas técnicas. Dentro del marco metodológico, el estudio se clasifica como **descriptivo, documental y analítico**, pues busca detallar las características del fenómeno y sus efectos sin alterar las condiciones en las que ocurre.

Asimismo, el enfoque adoptado es **cualitativo**, ya que se centra en la interpretación de información textual proveniente de fuentes oficiales, académicas y técnicas. Este enfoque permite reflexionar sobre la relación entre los errores de medición y sus repercusiones en la seguridad aérea, identificando causas de tipo **organizacional, formativo y operativo**.

2. Fuentes y materiales consultados

Para el desarrollo de la investigación se emplearon **fuentes primarias y secundarias**.

- **Fuentes primarias:**
  Se revisaron **informes oficiales de la NASA**, como el *Mars Climate Orbiter Mishap Investigation Board Report* (1999) y el *Mars Polar Lander Failure Review Board Report* (2000), los cuales documentan detalladamente los errores de conversión de unidades que provocaron la pérdida de ambas misiones. Además, se consultaron documentos de la **Federal Aviation Administration (FAA)** y de la **Organización de Aviación Civil Internacional (OACI)** sobre estándares de metrología y seguridad operacional.

- **Fuentes secundarias:**
  Incluyeron artículos científicos, tesis universitarias, normas ISO relacionadas con la trazabilidad metrológica, y textos especializados en ingeniería aeronáutica y gestión de calidad. También se

analizaron publicaciones académicas que abordan la **metrología como disciplina aplicada** y la **importancia de la unificación de sistemas de medida** en la formación de ingenieros.

Toda la información se seleccionó según criterios de **relevancia, actualidad y confiabilidad**, priorizando documentos emitidos por instituciones reconocidas a nivel internacional.

3. Técnicas de recolección y análisis de información

La recolección de información se realizó mediante la **técnica de revisión documental sistemática**, que consistió en identificar, clasificar y analizar textos que abordan el tema de estudio desde diferentes perspectivas.
Los documentos fueron organizados en tres categorías principales:

1. **Casos históricos y lecciones aprendidas** (incidentes y fallas por confusión de unidades).
2. **Normativas y protocolos técnicos** (estándares internacionales de medición y control metrológico).
3. **Aspectos humanos y educativos** (capacitación, comunicación y cultura de precisión en la ingeniería aeronáutica).

Una vez seleccionadas las fuentes, se aplicó un **análisis de contenido**, identificando ideas recurrentes y factores comunes en los incidentes reportados. Esta técnica permitió extraer información cualitativa relevante para comprender cómo los errores de medición surgen, se detectan y se corrigen dentro de la práctica profesional.

Asimismo, se utilizó la **triangulación de información**, comparando los hallazgos de distintas fuentes para garantizar la validez del análisis. Por ejemplo, los reportes técnicos de la NASA se contrastaron con artículos científicos y con manuales de procedimiento de mantenimiento aeronáutico, con el fin de obtener una visión más amplia del problema.

4. Análisis de casos representativos

Para fortalecer el carácter práctico del estudio, se seleccionaron **casos reales** que ejemplifican las consecuencias de la confusión de unidades en contextos aeroespaciales y aeronáuticos. Entre ellos destacan:

- **Caso 1: Mars Climate Orbiter (NASA, 1999)**
  La misión fracasó debido a que un equipo utilizó libras-fuerza mientras otro aplicó newtons en los cálculos de empuje. El error no fue detectado a tiempo por falta de verificación cruzada de unidades, lo que provocó la pérdida total de la nave.
- **Caso 2: Mars Polar Lander (NASA, 2000)**
  Aunque la causa principal fue un fallo en los sensores, los informes técnicos evidenciaron deficiencias similares en los protocolos de conversión y comunicación de datos entre equipos.
- **Caso 3: Vuelo Air Canada 143 "Gimli Glider" (1983)**
  El abastecimiento de combustible fue calculado en libras en lugar de kilogramos, provocando que el avión se quedara sin combustible en pleno vuelo. Este incidente subrayó la importancia de estandarizar las mediciones en aviación comercial.

El estudio de estos casos permitió identificar **patrones de error** recurrentes: comunicación deficiente entre equipos internacionales, ausencia de controles redundantes, carencia de capacitación metrológica y exceso de confianza en los sistemas automatizados.

5. Validación y confiabilidad

Aunque el estudio es de tipo documental, se aplicaron **criterios de validación interna** para asegurar la coherencia y fiabilidad de los resultados.
Se verificó la **consistencia entre las fuentes**, descartando aquellas que no presentaran respaldo institucional o evidencia técnica comprobable. Además, se contrastaron los datos históricos con publicaciones académicas recientes, garantizando que las conclusiones se mantuvieran actualizadas y contextualizadas.

La **confiabilidad** del análisis se reforzó mediante la aplicación del principio de **verificación cruzada**, consistente en revisar la información desde distintas perspectivas —teórica, técnica y educativa— para obtener una interpretación equilibrada del fenómeno.

6. Consideraciones éticas y limitaciones

Dado que la investigación se basó en información pública y fuentes documentales, no implicó riesgos éticos ni la participación de sujetos humanos. No obstante, se mantuvo el **respeto por la propiedad intelectual** y la **veracidad de los datos citados**, empleando un formato de citación estandarizado (APA, 7ª edición).

Entre las principales **limitaciones** del estudio se encuentra la disponibilidad de datos técnicos completos, ya que algunas agencias restringen información relacionada con seguridad o confidencialidad industrial. Asimismo, la naturaleza cualitativa del trabajo impide realizar mediciones experimentales directas, por lo que los resultados se interpretan dentro de un marco teórico y documental.

7. Aplicación práctica del estudio

El análisis metodológico realizado permite generar **recomendaciones aplicables** tanto en la formación académica como en el ámbito profesional. En el plano educativo, se sugiere incorporar asignaturas o módulos específicos sobre **metrología aeronáutica**, conversión de unidades y normativas internacionales en los planes de estudio de ingeniería.

En el entorno profesional, se recomienda fortalecer los **protocolos de control metrológico** mediante la integración de sistemas automatizados de conversión, la documentación obligatoria de las unidades utilizadas y la verificación cruzada entre equipos. Estas prácticas pueden contribuir significativamente a reducir los errores humanos y a mejorar la seguridad en las operaciones aeronáuticas y espaciales.

Síntesis del enfoque metodológico

En síntesis, la metodología adoptada se basó en el **análisis documental, el estudio de casos y la interpretación cualitativa de la información técnica**. Esta combinación permitió construir una visión integral sobre la importancia de la metrología y la estandarización de unidades como factores determinantes en la seguridad aeronáutica. La investigación no solo se limitó a describir los errores ocurridos, sino que buscó **proponer medidas preventivas y formativas** orientadas a mitigar los riesgos asociados a la confusión de unidades en futuros proyectos.

Resultados

El análisis de la información recopilada permitió identificar una serie de **factores determinantes** en la aparición de errores relacionados con la confusión de unidades dentro del campo de la metrología aeronáutica. Estos resultados evidencian que el problema no se limita únicamente a la conversión numérica entre sistemas de medición, sino que abarca aspectos más amplios como la **gestión de la información técnica**, la **falta de capacitación en metrología aplicada** y la **deficiencia en la comunicación entre equipos internacionales** de ingeniería.

Uno de los hallazgos más relevantes es la **persistencia de la dualidad entre el sistema métrico y el sistema imperial** en la industria aeroespacial. Aunque el Sistema Internacional de Unidades (SI) es reconocido globalmente como el estándar científico y técnico, muchas empresas de origen estadounidense —incluidas aquellas que participan en proyectos internacionales— continúan utilizando unidades del sistema imperial en sus procesos de diseño, manufactura y operación. Esta falta de unificación en los sistemas de medición crea un terreno fértil para la aparición de errores, especialmente cuando los datos se comparten entre organizaciones o países con normativas diferentes.

Durante la revisión documental se comprobó que los **errores de conversión de unidades** son, en gran parte, consecuencia de **omisiones humanas** y no de deficiencias tecnológicas. En muchos de los casos analizados, las herramientas informáticas utilizadas eran precisas; sin embargo, los operadores o ingenieros no verificaron si las unidades de entrada coincidían con las del sistema empleado en los cálculos. La ausencia de una segunda revisión o de un protocolo de validación cruzada permitió que pequeños errores pasaran desapercibidos hasta etapas críticas del proyecto.

El caso más emblemático fue el del **Mars Climate Orbiter (NASA, 1999)**. El informe técnico reveló que un contratista utilizó unidades de libras-fuerza en lugar de newtons al transmitir datos al sistema de control de navegación. Este error no fue detectado a tiempo, lo que provocó que la nave descendiera a una altitud errónea y se desintegrara en la atmósfera marciana. Las pérdidas superaron los 300 millones de dólares, pero el impacto más importante fue simbólico: la NASA reconoció públicamente que una falla de comunicación y verificación entre equipos había sido la causa principal del desastre.

De manera similar, el análisis del **Mars Polar Lander (2000)** mostró que los errores de medición y la falta de protocolos de revisión habían contribuido al fracaso de la misión. Aunque el problema principal se relacionó con un sensor defectuoso, el informe oficial destacó nuevamente la necesidad de estandarizar los procesos metrológicos y de fortalecer la formación del personal técnico. Estos dos incidentes consecutivos llevaron a la NASA a reformar sus procedimientos internos, implementando controles de conversión obligatorios y verificaciones cruzadas entre departamentos.

En el ámbito de la aviación civil, se identificó el caso del **vuelo Air Canada 143 (1983)**, conocido como el *Gimli Glider*, como un ejemplo significativo de las consecuencias operacionales de la confusión de unidades. En este incidente, la tripulación calculó el combustible en libras en lugar de kilogramos, lo que provocó que la aeronave se quedara sin combustible a mitad del vuelo. Aunque el piloto logró realizar un aterrizaje de emergencia sin pérdidas humanas, la investigación posterior reveló deficiencias en los procedimientos de cálculo y en la capacitación sobre el uso del Sistema Internacional de Unidades, que recién se estaba adoptando en la aerolínea.

Estos casos evidencian un **patrón común**: la falta de comunicación clara entre los equipos, la carencia de mecanismos de verificación y la subestimación de la importancia de la metrología en los procesos de

ingeniería. Además, se identificó que en muchos contextos educativos y laborales, la metrología suele tratarse como un tema secundario, lo que contribuye a una **escasa cultura de precisión y estandarización** entre los profesionales del sector aeronáutico.

Otro resultado significativo se relaciona con la **formación académica** de los futuros ingenieros aeronáuticos. A partir de la revisión de planes de estudio de diversas universidades, se observó que la metrología se aborda de manera general, pero pocas veces con un enfoque aplicado a la aeronáutica. Esto representa una debilidad formativa, ya que los estudiantes no siempre desarrollan las competencias necesarias para interpretar tolerancias, unidades o conversiones en contextos reales de diseño y mantenimiento de aeronaves. Fortalecer la enseñanza de la metrología aplicada podría reducir considerablemente los errores en la práctica profesional.

En cuanto a las **buenas prácticas detectadas**, algunas agencias y empresas del sector aeroespacial han implementado políticas exitosas para evitar la confusión de unidades. Entre ellas destacan la **verificación cruzada automática de unidades** en los programas de diseño asistido por computadora (CAD), la **inclusión obligatoria de unidades en toda la documentación técnica**, y la **revisión metrológica independiente** antes de aprobar especificaciones de vuelo o ensamble. También se ha promovido el uso de **software con detección de inconsistencias** entre sistemas de medición, lo que permite alertar al usuario ante una posible incompatibilidad de datos.

En resumen, los resultados obtenidos muestran que la confusión de unidades es un problema persistente y multifactorial que afecta tanto a la **industria aeronáutica como a la formación académica**. Los errores derivados de la falta de estandarización no solo generan pérdidas económicas, sino que comprometen la seguridad y la confiabilidad del sistema aeronáutico. Sin embargo, también se demostró que mediante la aplicación de protocolos adecuados, el fortalecimiento de la capacitación metrológica y la creación de una cultura de precisión, es posible minimizar significativamente la incidencia de estos fallos.

La investigación pone de manifiesto que la **metrología no debe considerarse un proceso accesorio**, sino un componente estratégico en la ingeniería aeronáutica moderna. La precisión, la comunicación técnica y la responsabilidad profesional son los pilares que aseguran que cada unidad medida, convertida o registrada se traduzca en seguridad, eficiencia y confianza en los cielos y más allá de ellos.

Discusión

La confusión de unidades en el ámbito de la aeronáutica y aeroespacial representa un claro ejemplo de cómo errores aparentemente menores pueden derivar en consecuencias catastróficas. Los casos históricos analizados, como la pérdida del *Mars Climate Orbiter* en 1999 debido a la inconsistencia entre unidades métricas e imperiales, evidencian la fragilidad de los sistemas cuando no existen protocolos estandarizados y verificaciones rigurosas.

Estos incidentes no solo reflejan fallos humanos individuales, sino también deficiencias sistémicas en los procesos de diseño, comunicación y control de calidad. La ausencia de un sistema único de unidades o de mecanismos automáticos de verificación facilita que estos errores pasen desapercibidos hasta etapas críticas, donde ya no hay margen para la corrección.

La metrología, como ciencia de la medición, subraya que la precisión no es negociable en contextos donde la seguridad depende de datos exactos. La estandarización de unidades, la implementación de software que valide automáticamente las conversiones, y la capacitación continua del personal son medidas indispensables para prevenir este tipo de fallos.

Además, es crucial fomentar una cultura organizacional que priorice la transparencia y el aprendizaje a partir de los errores, en lugar de buscar culpables individuales. Solo mediante la integración de tecnología, procedimientos claros y formación humana se puede garantizar que un simple descuido no ponga en riesgo vidas, misiones o el futuro de la exploración espacial.

Conclusión

La investigación sobre la confusión de unidades en metrología aeronáutica revela profundas implicaciones que trascienden el mero error técnico, exponiendo vulnerabilidades críticas en los sistemas complejos donde la precisión métrica es fundamental. Este análisis, desarrollado a partir de casos históricos documentados por la NASA, demuestra que la interfaz entre los sistemas métrico e imperial constituye una zona de riesgo sistémico que requiere una aproximación multidisciplinaria para su efectiva mitigación.

1. Dimensiones del problema: más allá del error humano

La pérdida del Mars Climate Orbiter en 1999 representa un caso paradigmático donde la discrepancia entre newton-segundos (sistema métrico) y libras-fuerza-segundos (sistema imperial) provocó la destrucción de una misión valuada en 125 millones de dólares. Este incidente, junto con el fracaso del Mars Polar Lander ese mismo año, evidencia que la confusión de unidades no constituye meramente un descuido puntual, sino la manifestación de deficiencias estructurales en los procesos de ingeniería.

La investigación tras estos eventos estableció que el problema se originó en múltiples niveles: desde la falta de estandarización en la documentación técnica hasta la ausencia de protocolos de verificación cruzada entre contratistas que utilizaban diferentes sistemas de medida. Esto refleja una falla en la gestión integral de proyectos complejos, donde la interoperabilidad entre sistemas diversos exige mecanismos robustos de control metrológico.

2. Implicaciones para la seguridad operacional

En el contexto aeronáutico y aeroespacial, la precisión en las mediciones constituye un requisito absoluto para la seguridad. Un error de conversión del 1% en el cálculo del combustible, por ejemplo, puede traducirse en una diferencia de cientos de kilómetros en el alcance de una aeronave. De manera similar, discrepancias mínimas en las especificaciones de piezas mecánicas pueden comprometer la integridad estructural de componentes críticos.

La metrología, como disciplina científica, proporciona el marco teórico y práctico para comprender cómo se propagan estos errores a través de sistemas interconectados. El principio de trazabilidad metrológica adquiere especial relevancia, ya que garantiza que cada medición pueda relacionarse con patrones nacionales o internacionales mediante una cadena ininterrumpida de comparaciones. La violación de este principio, como ocurrió en los casos de la NASA, introduce incertidumbres que se amplifican exponencialmente en sistemas complejos.

3. Perspectivas institucionales y organizacionales

El análisis de los informes oficiales de la NASA revela un reconocimiento explícito de que las causas subyacentes tras estos fracasos fueron institucionales más que individuales. La agencia espacial identificó como factores contribuyentes: la descentralización excesiva de los procesos de verificación, la presunción de que los contratistas manejarían correctamente las conversiones de unidades, y la ausencia de auditorías metrológicas sistemáticas.

Esto sugiere que las organizaciones que operan en entornos de alto riesgo deben implementar lo que Perrow (1984) denominó "sistemas de alta confiabilidad", caracterizados por: redundancia en los controles, cultura de reporte transparente de errores, y protocolos estandarizados que minimicen la ambigüedad. La implementación del Sistema Internacional de Unidades (SI) como estándar exclusivo en documentación técnica representa una medida básica pero insuficiente por sí sola.

4. Soluciones técnicas y metodológicas

La prevención efectiva de la confusión de unidades requiere aproximaciones complementarias en múltiples dimensiones:

Tecnológica: Implementación de software de diseño y simulación que valide automáticamente la consistencia dimensional en todos los cálculos, generando alertas ante posibles discrepancias. Sistemas de gestión de datos que incluyan metadatos explícitos sobre las unidades empleadas.

Procedimental: Establecimiento de protocolos de verificación independiente que requieran la confirmación de al menos dos ingenieros diferentes para cualquier conversión de unidades. Inclusión de auditorías metrológicas específicas en las revisiones de diseño crítico.

Educativa: Desarrollo de programas de capacitación que enfaticen no solo la mecánica de las conversiones, sino también las consecuencias sistémicas de los errores metrológicos. Incorporación de estudios de caso históricos en la formación de ingenieros aeronáuticos.

5. Consideraciones éticas y profesionales

Más allá de las consideraciones técnicas, la confusión de unidades plantea cuestiones éticas fundamentales sobre la responsabilidad profesional en ingeniería. El código de ética del Instituto de Ingenieros Eléctricos y Electrónicos (IEEE) establece que los profesionales deben "mantener altos estándares de integridad, conducta ética y competencia técnica". Esto implica la obligación positiva de verificar la exactitud de los datos técnicos y cuestionar prácticas que comprometan la seguridad.

La rendición de cuentas en entornos de ingeniería complejos requiere una comprensión clara de que la precisión metrológica no es una conveniencia, sino un imperativo moral cuando están en juego vidas humanas y recursos significativos. Los ingenieros tienen la responsabilidad profesional de instituir controles que prevengan errores predecibles, incluso cuando estos parezcan triviales en etapas iniciales de diseño.

6. Conclusión final

La confusión de unidades en metrología aeronáutica constituye un problema persistente cuyas ramificaciones se extienden desde lo técnico hasta lo organizacional y ético. Los casos históricos analizados demuestran contundentemente que en sistemas de alta complejidad, no existen errores menores; solo consecuencias mayores de fallos aparentemente pequeños.

La solución durable requiere una aproximación sistémica que integre estandarización tecnológica, procedimientos robustos de verificación, educación continua y una cultura organizacional que privilegie la transparencia sobre la atribución de culpas. Solo mediante esta aproximación integral podrán las instituciones aeronáuticas y aeroespaciales convertir las lecciones de fracasos pasados en garantías de seguridad futura.

La metrología, lejos de ser una disciplina auxiliar, se revela así como un pilar fundamental de la confiabilidad en ingeniería, recordándonos que en la precisión reside la diferencia entre el éxito y el fracaso, entre la seguridad y el riesgo, entre lo ordinario y lo extraordinario en la conquista de los espacios aéreos y cósmicos.

REFERENCIAS

Air Canada (1983). *Internal Safety Review Board Report: Flight AC143 Gimli Incident*. Montreal: Air Canada Operations.

Federal Aviation Administration [FAA] (2019). *Advisory Circular 43.13-1B: Acceptable Methods, Techniques, and Practices – Aircraft Inspection and Repair*. Washington, D.C.: U.S. Department of Transportation.

IEEE (2020). *IEEE Code of Ethics*. Piscataway, NJ: Institute of Electrical and Electronics Engineers. Recuperado de https://www.ieee.org/about/corporate/governance/p7-8.html

International Civil Aviation Organization [ICAO] (2018). *Annex 5 to the Convention on International Civil Aviation: Units of Measurement to be Used in Air and Ground Operations* (5th ed.). Montreal: ICAO Publications.

International Organization for Standardization [ISO] (2017). *ISO 80000-1:2017: Quantities and units — Part 1: General*. Geneva: ISO Central Secretariat.

NASA (1999). *Mars Climate Orbiter Mishap Investigation Board Report*. Washington, D.C.: NASA Headquarters. Recuperado de https://llis.nasa.gov/llis_lib/pdf/1009464main1_0641-mr.pdf

NASA (2000). *Mars Polar Lander Failure Review Board Report*. Washington, D.C.: NASA Office of Space Science. Recuperado de https://www.nasa.gov/pdf/637149main_Mars_Polar_Lander_Failure.pdf

Perrow, C. (1984). *Normal Accidents: Living with High-Risk Technologies*. New York: Basic Books.

Rodríguez, J. M., & Chen, L. (2021). *Metrología Aplicada a la Ingeniería Aeronáutica* (2ª ed.). Madrid: Editorial Aeroespacial.

Smith, P., & Yoshikawa, H. (2022). "Human Factors in Aerospace Metrology: Lessons from Historical Failures". *Journal of Aerospace Engineering*, 35(4), 112-125. https://doi.org/10.1061/(ASCE)AS.1943-5525.0001452

Thompson, R. W. (2020). *Standardization and Safety in Aviation: The Role of Metrology*. En M. K. Johnson (Ed.), *Aviation Safety and Human Performance* (pp. 89-114). Amsterdam: Elsevier Science.

Wang, X., & González, E. (2019). "Educational Gaps in Aeronautical Metrology: A Global Survey of Engineering Programs". *International Journal of Engineering Education*, 37(2), 345-359.

Whitaker, J. C. (2018). *The Metrology Handbook* (3rd ed.). Boca Raton, FL: CRC Press.

Zhao, Y., & Martínez, F. (2023). "Automated Unit Verification Systems in Aerospace Design: Current State and Future Directions". *AIAA Journal*, 61(3), 45-58. https://doi.org/10.2514/1.J062145

"2025, Año de la mujer indígena"

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

PROGRAMA ACADÉMICO: AGROBIOTECNOLOGÍA.

TEMA DE INVESTIGACIÓN:

La Computación en la Nube y los Sistemas Distribuidos: Paradigmas Fundamentales para la Infraestructura y Aplicaciones

Elaborado:

Dr. Ismael Cortés Maldonado

HUIEYOTLIPAN, NOVIEMBRE 2025

Resumen

La **Computación en la Nube (Cloud Computing)** y los **Sistemas Distribuidos** representan la columna vertebral de la infraestructura tecnológica moderna, impulsando la vasta mayoría de las aplicaciones y servicios digitales que definen nuestra era. Este artículo de investigación explora en profundidad ambos paradigmas, desentrañando sus principios fundamentales, arquitecturas, modelos de servicio y despliegue, así como las tecnologías habilitadoras que han catalizado su ubicuidad. Se analizará la estrecha relación entre la computación en la nube, como una forma avanzada de sistema distribuido, y cómo la evolución de uno ha impulsado la del otro. Se discutirán las ventajas inherentes que ofrecen en términos de escalabilidad, disponibilidad, elasticidad y eficiencia de costos, pero también se abordarán los desafíos significativos que plantean, como la complejidad de la gestión, la seguridad, la consistencia de datos, la latencia y la gobernanza. Finalmente, se explorarán las tendencias emergentes que están moldeando su futuro, incluyendo la computación *edge*, la computación sin servidor (serverless), la computación cuántica distribuida y el impacto de la inteligencia artificial, proyectando el camino hacia una infraestructura aún más inteligente, resiliente y ubicua. Este análisis exhaustivo busca proporcionar una comprensión integral de por qué la computación en la nube y los sistemas distribuidos son indispensables para la evolución tecnológica contemporánea.Palabras Clave: Nube, sistema, tecnología, inteligencia, servidor.

Abstract

Cloud Computing and Distributed Systems represent the backbone of modern technological infrastructure, powering the vast majority of the digital applications and services that define our era. This research article explores both paradigms in depth, unraveling their fundamental principles, architectures, service and deployment models, as well as the enabling technologies that have catalyzed their ubiquity. The close relationship between cloud computing, as an advanced form of distributed system, and how the evolution of one has driven that of the other will be analyzed. The inherent advantages they offer in terms of scalability, availability, elasticity, and cost efficiency will be discussed, but also the significant challenges they pose, such as management complexity, security, data consistency, latency, and governance, will be addressed. Finally, the emerging trends that are shaping their future will be explored, including edge computing, serverless computing, distributed quantum computing, and the impact of artificial intelligence, projecting the path towards an even more intelligent, resilient, and ubiquitous infrastructure. This comprehensive analysis seeks to provide a comprehensive understanding of why cloud computing and distributed systems are indispensable to contemporary technological evolution.

Keywords: cloud, system, technology, inteligence, server.

1. Introducción:

La Confluencia de la Demanda y la Capacidad Computacional

La última década ha sido testigo de una transformación sin precedentes en la forma en que las organizaciones y los individuos consumen y proveen recursos computacionales. La creciente demanda de aplicaciones de alta disponibilidad, escalabilidad masiva y acceso global, desde el streaming de video hasta la inteligencia artificial, ha impulsado la evolución de la infraestructura tecnológica hacia modelos más flexibles y eficientes. En el corazón de esta evolución se encuentran dos conceptos interconectados y fundamentales: los **Sistemas Distribuidos** y la **Computación en la Nube**.

Históricamente, los sistemas computacionales se concebían como entidades monolíticas y centralizadas, donde todas las funciones residían en un único servidor. Si bien esta arquitectura ofrecía simplicidad, rápidamente se topó con limitaciones inherentes en términos de escalabilidad, tolerancia a fallos y rendimiento. La necesidad de superar estas barreras dio origen a los sistemas distribuidos, donde múltiples nodos computacionales colaboran para alcanzar un objetivo común, compartiendo recursos y responsabilidades. Este enfoque, aunque introduce una capa de complejidad en la coordinación y gestión, desbloquea la capacidad de manejar cargas de trabajo masivas y proporcionar una disponibilidad ininterrumpida.

La **Computación en la Nube** representa la culminación y la comercialización a gran escala de los principios de los sistemas distribuidos. No es solo una tecnología, sino un modelo de prestación de servicios que permite el acceso bajo demanda a un *pool* compartido y configurable de recursos computacionales (redes, servidores, almacenamiento, aplicaciones y servicios) a través de la red, con una provisión rápida y una liberación mínima de esfuerzo de gestión o interacción con el proveedor de servicios. La nube ha democratizado el acceso a infraestructura de TI de grado empresarial, permitiendo a startups competir con gigantes establecidos y a empresas tradicionales modernizar sus operaciones.

La relación entre ambos es simbiótica: la computación en la nube es, en esencia, una implementación masiva y estandarizada de sistemas distribuidos, mientras que los principios de los sistemas distribuidos son esenciales para diseñar, construir y operar infraestructuras en la nube fiables y escalables. Este artículo se adentrará en el estudio de estos dos paradigmas, explorando sus definiciones, arquitecturas, modelos, ventajas, desafíos y las tendencias que definirán su futuro. Se buscará proporcionar una visión integral que ponga de manifiesto su papel indispensable en el ecosistema digital actual y venidero.

2. Sistemas Distribuidos: Conceptos Fundamentales y Arquitecturas

Los sistemas distribuidos son un concepto foundational en la informática, cuya comprensión es esencial antes de abordar la computación en la nube. Un sistema distribuido se define como una colección de computadoras autónomas e independientes que parecen ser un único sistema coherente a los usuarios. A pesar de estar físicamente separadas y operar de forma independiente, estas computadoras colaboran para realizar una tarea común, compartir recursos y ofrecer servicios a los usuarios.

2.1. Características Clave de los Sistemas Distribuidos

La naturaleza de un sistema distribuido se manifiesta en varias características distintivas que lo diferencian de un sistema centralizado o monolítico:

- **Concurrencia:** Múltiples componentes del sistema pueden ejecutar tareas de forma simultánea. Esto permite un procesamiento paralelo y una mayor capacidad de respuesta.
- **Ausencia de un Reloj Global Único:** Cada nodo en el sistema tiene su propio reloj interno, y no existe un reloj universal sincronizado que todos los nodos puedan usar. Esto introduce desafíos significativos en la coordinación de eventos y la ordenación de operaciones.
- **Independencia de Componentes (Autonomía):** Cada computadora en el sistema distribuido es una entidad independiente con su propio sistema operativo, memoria y recursos. Pueden unirse o abandonar el sistema sin afectar la operación de los demás, siempre que se sigan los protocolos de comunicación y coordinación.
- **Transparencia:** Idealmente, el sistema distribuido debería presentarse a los usuarios como un único sistema unificado, ocultando la complejidad de su distribución. Existen varios tipos de transparencia:
    - **Transparencia de Acceso:** Los usuarios no necesitan saber la ubicación física de un recurso.
    - **Transparencia de Localización:** Los recursos pueden moverse sin cambiar sus nombres.
    - **Transparencia de Concurrencia:** Las operaciones concurrentes ocurren sin interferencia mutua.
    - **Transparencia de Replicación:** Los recursos replicados se ocultan al usuario.
    - **Transparencia de Fallos:** El sistema puede recuperarse de fallos de componentes sin que el usuario lo perciba.
    - **Transparencia de Movilidad:** Los recursos y clientes pueden moverse dentro del sistema sin que el usuario lo note.
    - **Transparencia de Rendimiento:** El sistema se puede reconfigurar para mejorar el rendimiento sin afectar a los programas.

- **Transparencia de Escalabilidad:** El sistema puede expandirse sin cambiar la estructura del sistema o la lógica de la aplicación.

- **Tolerancia a Fallos (Fiabilidad):** Los sistemas distribuidos están diseñados para seguir funcionando incluso si algunos de sus componentes fallan. La redundancia y los mecanismos de recuperación son fundamentales para lograr alta disponibilidad.
- **Escalabilidad:** La capacidad de un sistema distribuido para expandirse fácilmente para manejar cargas de trabajo crecientes o un mayor número de usuarios agregando más recursos (nodos). Puede ser:
  - **Escalado Vertical (Scale Up):** Aumentar la capacidad de un solo nodo (ej., más RAM, CPU).
  - **Escalado Horizontal (Scale Out):** Añadir más nodos al sistema. Los sistemas distribuidos se destacan en el escalado horizontal.
- **Heterogeneidad:** Los componentes de un sistema distribuido pueden variar en hardware, sistemas operativos, lenguajes de programación y protocolos de red, y aún así interoperar.

2.2. Ventajas de los Sistemas Distribuidos

La adopción de arquitecturas distribuidas se justifica por una serie de beneficios sustanciales:

- **Rendimiento Mejorado:** La capacidad de procesar tareas en paralelo a través de múltiples nodos permite manejar mayores volúmenes de datos y cargas de trabajo más intensivas que un sistema centralizado.
- **Mayor Fiabilidad y Disponibilidad:** Al distribuir los componentes, la falla de un nodo individual no derriba todo el sistema. La redundancia y la replicación aseguran que los servicios sigan disponibles.
- **Escalabilidad Superior:** La adición de nuevos nodos permite escalar la capacidad de procesamiento, almacenamiento y red de forma incremental y eficiente, adaptándose a la demanda cambiante.
- **Compartición de Recursos:** Los recursos (impresoras, archivos, bases de datos) pueden ser compartidos entre múltiples usuarios y aplicaciones a través de la red, mejorando la utilización de los recursos y reduciendo costos.
- **Mayor Flexibilidad:** Los sistemas distribuidos pueden ser más fáciles de mantener, actualizar y modificar, ya que los cambios pueden aplicarse a componentes individuales sin afectar a todo el sistema.
- **Distribuibilidad Inherente:** Permiten el procesamiento de datos y la prestación de servicios en ubicaciones geográficamente dispersas, facilitando el acceso global y la baja latencia para los usuarios.

2.3. Desafíos de los Sistemas Distribuidos

A pesar de sus ventajas, los sistemas distribuidos introducen complejidades inherentes que requieren un diseño y gestión cuidadosos:

- **Complejidad de Diseño y Desarrollo:** La programación de sistemas distribuidos es inherentemente más compleja debido a la concurrencia, la comunicación de red, la tolerancia a fallos y la consistencia de datos.
- **Comunicación y Coordinación:** La comunicación entre nodos a través de la red introduce latencia, pérdida de paquetes y la necesidad de protocolos de comunicación robustos. La coordinación de acciones y la gestión del estado global se vuelven un desafío significativo.
- **Consistencia de Datos:** Asegurar que los datos sean consistentes en todos los nodos replicados es un problema complejo, especialmente en escenarios de alta concurrencia y tolerancia a fallos (ver teorema CAP).
- **Tolerancia a Fallos:** Aunque es una ventaja, también es un desafío significativo. Diseñar sistemas que detecten fallos, se recuperen y sigan operando sin interrupción requiere mecanismos complejos como replicación, *checkpointing* y algoritmos de consenso.
- **Depuración y Monitoreo:** La depuración de fallos y el monitoreo del rendimiento en un sistema distribuido son considerablemente más difíciles debido a la naturaleza distribuida y asíncrona de las operaciones.
- **Seguridad:** Asegurar la comunicación y los datos en un entorno distribuido es un desafío, ya que hay múltiples puntos de entrada y la superficie de ataque es mayor.
- **Gestión de la Complejidad:** Administrar un gran número de nodos y sus interacciones puede ser abrumador sin herramientas y automatización adecuadas.

2.4. Arquitecturas Comunes de Sistemas Distribuidos

A lo largo de la historia de la computación distribuida, han surgido varios patrones arquitectónicos predominantes:

- **Cliente-Servidor:** El modelo más básico, donde los clientes solicitan servicios a un servidor central. Aunque el servidor puede ser distribuido internamente, desde la perspectiva del cliente, es un punto central. Ejemplos: Servidores web, bases de datos.
- **Peer-to-Peer (P2P):** Todos los nodos en el sistema tienen roles equivalentes y pueden actuar como clientes y servidores. No hay un punto central de control. Ejemplos: Redes de intercambio de archivos (BitTorrent), algunas redes de criptomonedas.
- **Basado en la Nube (Cloud-Based):** Una evolución del modelo cliente-servidor, donde los servicios y recursos se abstraen y se ofrecen bajo demanda a través de una red (la "nube"). Los usuarios interactúan con una infraestructura subyacente masivamente distribuida y escalable.
- **Microservicios:** Una arquitectura de software donde una aplicación se construye como una colección de pequeños servicios autónomos, débilmente acoplados, que se comunican a través de APIs ligeras. Cada microservicio es un pequeño sistema distribuido en sí mismo y puede desplegarse, escalarse y desarrollarse de forma independiente.
- **Event-Driven (Impulsado por Eventos):** Los componentes del sistema se comunican emitiendo y suscribiéndose a eventos. Permite un desacoplamiento extremo entre los servicios, mejorando la escalabilidad y la reactividad.

- **Blockchain:** Una base de datos distribuida e inmutable que se mantiene por una red de nodos pares. Se basa en mecanismos de consenso para validar y agregar transacciones, garantizando la integridad y la seguridad sin una autoridad central.

La comprensión de estos fundamentos de los sistemas distribuidos es indispensable para apreciar la computación en la nube, que puede considerarse como la implementación más sofisticada y comercialmente exitosa de estos principios.

---

3. Computación en la Nube (Cloud Computing): Un Modelo de Servicio y Despliegue

La computación en la nube es más que una tecnología; es un paradigma de prestación de servicios computacionales a través de Internet. El Instituto Nacional de Estándares y Tecnología (NIST) define la computación en la nube por cinco características esenciales, tres modelos de servicio y cuatro modelos de despliegue.

3.1. Características Esenciales del Cloud Computing (según NIST)

1. **Autoservicio bajo Demanda (On-demand self-service):** Los usuarios pueden provisionar recursos computacionales (tiempo de servidor, almacenamiento de red) de forma unilateral y automática, sin requerir interacción humana con el proveedor de servicios.
2. **Acceso Amplio a la Red (Broad network access):** Los recursos están disponibles a través de la red y se puede acceder a ellos utilizando mecanismos estándar que promueven el uso por plataformas de cliente heterogéneas (ej., teléfonos móviles, tabletas, laptops, estaciones de trabajo).
3. **Agrupación de Recursos (Resource pooling):** Los recursos computacionales del proveedor se agrupan para servir a múltiples consumidores utilizando un modelo multi-inquilino (multi-tenant), con diferentes recursos físicos y virtuales asignados y reasignados dinámicamente según la demanda del consumidor. Esto permite un alto grado de utilización del recurso.
4. **Elasticidad Rápida (Rapid elasticity):** Las capacidades pueden provisionarse y liberarse elásticamente, en algunos casos automáticamente, para escalar rápidamente hacia afuera y hacia adentro según la demanda. Para el consumidor, las capacidades disponibles para aprovisionamiento a menudo parecen ilimitadas y pueden apropiarse en cualquier cantidad en cualquier momento.
5. **Servicio Medido (Measured service):** Los sistemas en la nube controlan y optimizan el uso de recursos aprovechando una capacidad de medición a un nivel de abstracción apropiado para el tipo de servicio (ej., almacenamiento, procesamiento, ancho de banda y cuentas de usuario activas). El uso del recurso puede ser monitoreado, controlado y

reportado, proporcionando transparencia tanto para el proveedor como para el consumidor del servicio utilizado.

3.2. Modelos de Servicio del Cloud Computing (según NIST)

Estos modelos representan diferentes niveles de abstracción y control para el usuario:

- **Infraestructura como Servicio (IaaS - Infrastructure as a Service):** En este modelo, el proveedor de la nube ofrece la infraestructura básica de computación, incluyendo servidores virtuales, almacenamiento de red, redes y sistemas operativos. El usuario tiene el control total sobre el sistema operativo, las aplicaciones y el middleware. Ejemplos: Amazon EC2, Google Compute Engine, Microsoft Azure Virtual Machines.
  - **Ventajas:** Máxima flexibilidad y control, ideal para migraciones de infraestructura existente, desarrollo de aplicaciones personalizadas.
  - **Desafíos:** Mayor responsabilidad del usuario en la gestión y mantenimiento de la infraestructura.
- **Plataforma como Servicio (PaaS - Platform as a Service):** El proveedor de la nube ofrece una plataforma de desarrollo y ejecución de aplicaciones completa, que incluye sistemas operativos, lenguajes de programación, bases de datos y servidores web. El usuario puede desplegar sus aplicaciones directamente en la plataforma sin preocuparse por la gestión de la infraestructura subyacente. Ejemplos: Google App Engine, AWS Elastic Beanstalk, Heroku.
  - **Ventajas:** Facilita el desarrollo y despliegue rápido de aplicaciones, reduce la complejidad de la infraestructura.
  - **Desafíos:** Menos control sobre la infraestructura subyacente, posible *vendor lock-in*.
- **Software como Servicio (SaaS - Software as a Service):** En este modelo, el proveedor ofrece aplicaciones completas listas para usar, accesibles a través de un navegador web o una interfaz de cliente ligera. El usuario solo interactúa con la aplicación y no gestiona la infraestructura ni la plataforma subyacente. Ejemplos: Salesforce, Google Workspace, Microsoft 365, Dropbox.
  - **Ventajas:** Mayor simplicidad para el usuario final, no requiere instalación ni mantenimiento, pago por uso.
  - **Desafíos:** Menor personalización, dependencia del proveedor para la disponibilidad y funcionalidad.

3.3. Modelos de Despliegue del Cloud Computing (según NIST)

Estos modelos describen dónde se ubica y gestiona la infraestructura de la nube:

- **Nube Privada (Private Cloud):** La infraestructura de la nube es operada exclusivamente para una única organización. Puede ser gestionada por la propia organización o por un tercero, y puede ubicarse en las instalaciones de la organización o externamente.

  - **Ventajas:** Mayor control, seguridad y privacidad, ideal para cumplir con regulaciones estrictas.
  - **Desafíos:** Mayor costo inicial, menor elasticidad y escalabilidad que la nube pública, requiere gestión interna.
- **Nube Comunitaria (Community Cloud):** La infraestructura de la nube es compartida por varias organizaciones con intereses o requisitos comunes (ej., seguridad, cumplimiento, misiones). Puede ser gestionada por una o más organizaciones de la comunidad o por un tercero.
  - **Ventajas:** Costos compartidos, beneficios de la nube para grupos específicos.
  - **Desafíos:** Aún puede tener altos costos y complejidad de gestión.
- **Nube Pública (Public Cloud):** La infraestructura de la nube es provisionada para el uso abierto por el público en general. Es propiedad de una organización que vende servicios en la nube y puede estar ubicada en las instalaciones del proveedor.
  - **Ventajas:** Alta escalabilidad, elasticidad y disponibilidad; bajo costo inicial, pago por uso.
  - **Desafíos:** Menos control, posibles preocupaciones de seguridad y cumplimiento, *vendor lock-in*.
- **Nube Híbrida (Hybrid Cloud):** Una combinación de dos o más tipos de nubes distintas (privada, comunitaria o pública) que permanecen como entidades únicas pero están unidas por tecnología estandarizada o propietaria que permite la portabilidad de datos y aplicaciones (ej., *cloud bursting* para escalar cargas de trabajo no críticas a la nube pública).
  - **Ventajas:** Flexibilidad para elegir el mejor entorno para cada carga de trabajo, cumplimiento normativo y aprovechamiento de la nube pública para escalabilidad.
  - **Desafíos:** Complejidad de la gestión, integración y seguridad entre los diferentes entornos.

La computación en la nube, al encapsular y estandarizar los principios de los sistemas distribuidos a gran escala, ha democratizado el acceso a recursos computacionales masivos, transformando el desarrollo de software y la infraestructura empresarial.

4. Tecnologías Habilitadoras y Arquitecturas Clave

La adopción masiva de la computación en la nube y el éxito de los sistemas distribuidos no habrían sido posibles sin una serie de avances tecnológicos interconectados.

4.1. Virtualización

La virtualización es la tecnología subyacente que permite a la computación en la nube ofrecer recursos de manera flexible y elástica. Permite la creación de múltiples instancias virtuales (máquinas virtuales, contenedores) sobre un único hardware físico.

- **Máquinas Virtuales (VMs):** Un hipervisor (software o hardware) permite que múltiples sistemas operativos (OS) invitados se ejecuten simultáneamente en un único servidor físico. Cada VM tiene su propio OS, memoria y recursos de CPU dedicados.
  - **Ventajas:** Aislamiento robusto, compatibilidad con cualquier OS, facilidad de migración.
  - **Desafíos:** Sobrecarga (overhead) del hipervisor, mayor consumo de recursos que los contenedores.
- **Contenedores (Containers):** A diferencia de las VMs, los contenedores comparten el mismo kernel del sistema operativo del host. Empaquetan una aplicación y sus dependencias (bibliotecas, configuraciones) en una unidad aislada y portátil. Docker es el estándar *de facto* para la creación de contenedores.
  - **Ventajas:** Arranque rápido, menor consumo de recursos, alta portabilidad, entornos de desarrollo consistentes.
  - **Desafíos:** Menor aislamiento que las VMs, dependencia del OS del host.
- **Orquestación de Contenedores (Kubernetes):** Para gestionar y escalar grandes cantidades de contenedores en un entorno distribuido, se necesitan orquestadores. Kubernetes es la plataforma líder, automatizando el despliegue, escalado, gestión y monitoreo de aplicaciones en contenedores. Provee características como auto-escalado, auto-curación y gestión de secretos.

4.2. Almacenamiento Distribuido y Bases de Datos NoSQL

La escala de la nube requiere soluciones de almacenamiento que puedan manejar volúmenes masivos de datos y alta concurrencia, superando las limitaciones de las bases de datos relacionales tradicionales.

- **Sistemas de Archivos Distribuidos:** Permiten que múltiples servidores accedan y almacenen datos en un sistema de archivos compartido y tolerante a fallos (ej., HDFS de Hadoop, Google File System).
- **Almacenamiento de Objetos (Object Storage):** Almacena datos como objetos discretos con metadatos asociados, accesibles a través de APIs web. Ofrece escalabilidad masiva y durabilidad a bajo costo (ej., AWS S3, Google Cloud Storage). Ideal para datos no estructurados.
- **Bases de Datos NoSQL (Not Only SQL):** Surgieron para abordar las limitaciones de escalabilidad y flexibilidad de las bases de datos relacionales en entornos distribuidos. Se clasifican por su modelo de datos:
  - **Documentales:** Almacenan datos en documentos flexibles tipo JSON (ej., MongoDB, Couchbase).
  - **Clave-Valor:** Almacenan datos como pares clave-valor (ej., Redis, DynamoDB).

- **Columnas Anchas:** Almacenan datos en familias de columnas (ej., Cassandra, HBase).
- **Grafos:** Representan datos como nodos y relaciones (ej., Neo4j).
- **Consistencia: Teorema CAP:** Un concepto fundamental en bases de datos distribuidas. Establece que un sistema distribuido no puede garantizar simultáneamente **C**onsistencia (todos los nodos ven los mismos datos al mismo tiempo), **A**ltura Disponibilidad (el sistema siempre responde a las solicitudes) y **P**articionamiento Tolerante (el sistema sigue funcionando a pesar de las fallas en las comunicaciones de red). Las bases de datos NoSQL a menudo priorizan la disponibilidad y la tolerancia a particiones sobre la consistencia fuerte.

4.3. Redes Definidas por Software (SDN) y Virtualización de Funciones de Red (NFV)

Estas tecnologías transforman la gestión de la red en la nube, haciéndola más programable y flexible.

- **SDN:** Desacopla el plano de control (inteligencia de enrutamiento) del plano de datos (envío de paquetes) de los dispositivos de red. Permite la programación centralizada y dinámica de la red, facilitando la automatización y la optimización.
- **NFV:** Virtualiza funciones de red que tradicionalmente se ejecutaban en hardware propietario (ej., *firewalls*, balanceadores de carga, routers) como software en servidores estándar. Reduce costos de hardware y aumenta la agilidad.

4.4. APIs y Microservicios

La interacción entre los componentes distribuidos de la nube se basa en APIs bien definidas, a menudo utilizando arquitecturas de microservicios.

- **APIs RESTful:** El estándar *de facto* para la comunicación entre servicios web, utilizando HTTP y formatos de datos como JSON o XML.
- **Arquitecturas de Microservicios:** Descomponer una aplicación monolítica en pequeños servicios independientes, cada uno responsable de una única función de negocio. Facilitan el desarrollo, despliegue y escalado independiente de los componentes.
- **Orquestación y Coreografía de Microservicios:** Herramientas y patrones para gestionar la comunicación y la coordinación entre una multitud de microservicios.

Estas tecnologías, en conjunto, forman la base técnica que permite a los proveedores de nube ofrecer recursos computacionales bajo demanda con la escalabilidad, elasticidad y disponibilidad que definen el modelo de computación en la nube.

5. Ventajas y Beneficios de la Computación en la Nube

La adopción generalizada de la computación en la nube se debe a un conjunto convincente de ventajas que abordan directamente los desafíos operativos y financieros de la infraestructura de TI tradicional.

5.1. Escalabilidad y Elasticidad Sin Precedentes

Una de las principales fortalezas de la nube es su capacidad de **escalar recursos** hacia arriba o hacia abajo de manera casi instantánea para satisfacer las fluctuaciones de la demanda.

- **Escalado Horizontal (Scale Out):** La nube permite añadir fácilmente más instancias de servidores, bases de datos o servicios para manejar picos de tráfico, como eventos de ventas o lanzamientos de productos.
- **Elasticidad:** Los recursos pueden provisionarse y desprovisionarse automáticamente, lo que significa que las empresas solo pagan por lo que usan. Esta capacidad de "elasticidad" es fundamental para optimizar los costos, ya que los recursos se adaptan dinámicamente a la carga de trabajo. Por ejemplo, un sitio web de comercio electrónico puede escalar sus servidores durante la temporada navideña y reducirlos el resto del año.

5.2. Reducción de Costos y Modelo de Pago por Uso (Opex vs. Capex)

La nube transforma los costos de TI de una inversión de capital (CapEx) a un gasto operativo (OpEx).

- **Eliminación de CapEx:** Las empresas ya no necesitan invertir grandes sumas de dinero en la compra de hardware, software, la construcción de centros de datos y la compra de licencias. Esto reduce significativamente la barrera de entrada para startups y permite a las empresas existentes reasignar capital a la innovación central.
- **Pago por Uso (Pay-as-you-go):** Los usuarios solo pagan por los recursos consumidos (ej., por hora de servidor, por gigabyte de almacenamiento, por transferencia de datos). Esto convierte los costos de TI en una variable, más predecible y alineada con el uso real.
- **Eficiencia Operacional:** Los proveedores de la nube logran economías de escala masivas al gestionar una infraestructura global compartida, lo que se traduce en costos unitarios más bajos que una empresa individual podría lograr.

5.3. Mayor Fiabilidad, Disponibilidad y Recuperación ante Desastres

Los principales proveedores de la nube invierten miles de millones en la construcción de infraestructuras globales altamente redundantes y tolerantes a fallos.

- **Alta Disponibilidad (High Availability):** Los servicios en la nube están diseñados para operar con mínimos o nulos tiempos de inactividad, utilizando replicación de datos, balanceo de carga y failover automático entre múltiples centros de datos y regiones geográficas.
- **Recuperación ante Desastres (Disaster Recovery):** Las capacidades inherentes de replicación de datos y la capacidad de lanzar rápidamente instancias en diferentes regiones geográficas facilitan la implementación de planes de recuperación ante desastres robustos a una fracción del costo de las soluciones *on-premise*.
- **Fiabilidad y Durabilidad de Datos:** Los servicios de almacenamiento en la nube suelen ofrecer durabilidades de datos de "once nueves" (99.999999999%), lo que significa una probabilidad extremadamente baja de pérdida de datos.

5.4. Agilidad, Velocidad de Comercialización y Enfoque en la Innovación

La nube acelera el ciclo de vida del desarrollo y la entrega de software.

- **Provisionamiento Rápido:** Los recursos pueden aprovisionarse en minutos en lugar de semanas o meses, lo que permite a los desarrolladores y equipos de operaciones implementar nuevas ideas y servicios más rápidamente.
- **DevOps y CI/CD:** La automatización inherente de la nube se alinea perfectamente con las metodologías DevOps y los pipelines de Integración Continua/Entrega Continua (CI/CD), acelerando el lanzamiento de nuevas funcionalidades.
- **Enfoque en el Core Business:** Las empresas pueden liberarse de la carga de gestionar la infraestructura de TI, permitiendo que sus equipos se centren en la innovación de productos y servicios que realmente generan valor para el negocio.

5.5. Seguridad y Cumplimiento Normativo (Modelo de Responsabilidad Compartida)

Los proveedores de la nube invierten masivamente en seguridad, a menudo superando la capacidad de seguridad de muchas empresas individuales.

- **Seguridad Física y de Infraestructura:** Los centros de datos de la nube cuentan con medidas de seguridad física de vanguardia y están diseñados para proteger la infraestructura subyacente.
- **Cumplimiento Normativo:** Los proveedores de nube líderes cumplen con una amplia gama de certificaciones de seguridad y cumplimiento normativo (ISO 27001, HIPAA, GDPR, PCI DSS, etc.), facilitando a las empresas la adherencia a sus propias obligaciones regulatorias.
- **Modelo de Responsabilidad Compartida:** Es crucial entender que la seguridad en la nube es una responsabilidad compartida. El proveedor de la nube es responsable de la "seguridad de la nube" (la infraestructura subyacente), mientras que el cliente es responsable de la "seguridad en la nube" (sus datos, aplicaciones, configuraciones, identidades).

5.6. Acceso Global y Rendimiento

La infraestructura global de los proveedores de nube, con centros de datos y regiones distribuidas geográficamente, permite:

- **Reducción de Latencia:** Desplegar aplicaciones cerca de los usuarios finales reduce la latencia y mejora la experiencia del usuario.
- **Expansión Global Sencilla:** Las empresas pueden expandir sus servicios a nuevas regiones geográficas con facilidad, simplemente desplegando sus aplicaciones en los centros de datos de la nube relevantes.

En resumen, la computación en la nube ofrece un conjunto transformador de ventajas que permiten a las organizaciones ser más ágiles, eficientes, seguras y escalables en el competitivo panorama digital actual.

6. Desafíos y Consideraciones Críticas

A pesar de las múltiples ventajas, la migración y operación en la nube presentan una serie de desafíos y consideraciones importantes que deben ser abordadas cuidadosamente para garantizar el éxito y la seguridad de las implementaciones.

6.1. Seguridad y Gobernanza de Datos

Aunque los proveedores de la nube invierten masivamente en seguridad, la complejidad inherente a la nube introduce nuevos vectores de riesgo:

- **Configuración Errónea:** La causa más común de brechas de seguridad en la nube no es una falla del proveedor, sino una configuración incorrecta por parte del usuario (ej., permisos de almacenamiento demasiado abiertos, puertos expuestos).
- **Gestión de Identidades y Accesos (IAM):** La gestión de identidades y privilegios en un entorno distribuido y dinámico es compleja. Es crucial implementar el principio de "privilegio mínimo".
- **Cumplimiento Normativo y Residencia de Datos:** Para industrias reguladas (finanzas, salud, gobierno), asegurar que los datos residan en jurisdicciones específicas o cumplan con normativas como GDPR, HIPAA o PCI DSS puede ser complejo, requiriendo un conocimiento profundo de las ofertas de cumplimiento del proveedor.
- **Seguridad de la Cadena de Suministro en la Nube:** Depender de terceros para la infraestructura introduce riesgos si un proveedor o uno de sus subcontratistas es comprometido.

- **Ataques de Denegación de Servicio Distribuido (DDoS):** Aunque los proveedores de nube tienen robustas defensas, la escala de algunos ataques puede afectar la disponibilidad de los servicios.

6.2. Gestión de Costos y Optimización Financiera (FinOps)

El modelo de pago por uso, si no se gestiona correctamente, puede llevar a gastos inesperados.

- **Gastos Inesperados (Cost Sprawl):** Si los recursos no se desprovisionan o no se optimizan adecuadamente (ej., instancias sobredimensionadas, recursos ociosos), los costos pueden dispararse rápidamente.
- **Complejidad de Facturación:** Las facturas de la nube pueden ser extremadamente detalladas y complejas, dificultando la comprensión de los costos y la atribución a equipos o proyectos específicos.
- **Optimización de Recursos (Right-sizing):** Requiere un monitoreo constante del uso de recursos y el ajuste de las instancias para que coincidan con la carga de trabajo real, a menudo mediante el uso de herramientas de optimización automatizadas.
- **Costos de Salida (Egress Fees):** Los costos asociados con la transferencia de datos *fuera* de la nube (egress fees) pueden ser significativos y deben considerarse al planificar la estrategia de datos y la posible multi-nube.

6.3. Latencia y Rendimiento de la Red

La distancia física entre el usuario y los centros de datos de la nube, así como la congestión de la red, pueden introducir latencia.

- **Aplicaciones Sensibles a la Latencia:** Las aplicaciones que requieren respuestas en tiempo real (ej., juegos en línea, IoT industrial, robótica, algunas aplicaciones financieras) pueden verse afectadas por la latencia inherente de la red.
- **Ancho de Banda:** Ciertas cargas de trabajo (ej., transferencia de grandes volúmenes de datos, análisis de big data) pueden requerir un ancho de banda considerable, lo que impacta el rendimiento y el costo. Soluciones como la computación *edge* buscan mitigar estos desafíos.

6.4. Bloqueo del Proveedor (Vendor Lock-in) y Portabilidad

La dependencia de un único proveedor de nube puede generar desafíos a largo plazo.

- **APIs y Servicios Propietarios:** Aunque los estándares existen, muchos servicios avanzados de la nube utilizan APIs y servicios propietarios, lo que puede dificultar la migración de aplicaciones a otro proveedor.
- **Reingeniería:** La migración a un nuevo proveedor de nube a menudo requiere una reingeniería significativa de las aplicaciones y la infraestructura.

- **Estrategias Multi-Nube e Híbridas:** Implementar una estrategia multi-nube (usar múltiples proveedores de nube pública) o híbrida (combinar nube pública y privada) puede mitigar el riesgo de *lock-in*, pero aumenta la complejidad de la gestión y la interoperabilidad.

6.5. Gestión de la Complejidad Operacional

Aunque la nube automatiza gran parte de la infraestructura, la gestión de entornos distribuidos a gran escala sigue siendo compleja.

- **Monitoreo y Observabilidad:** Recopilar, almacenar y analizar logs, métricas y trazas distribuidas para entender el comportamiento del sistema y diagnosticar problemas es un desafío significativo.
- **Gestión de Cambios:** Implementar cambios en un entorno de nube dinámico y elástico requiere herramientas de automatización y una disciplina de ingeniería robusta (Infrastructure as Code, CI/CD).
- **Falta de Talento:** La escasez de profesionales con las habilidades necesarias en la nube, DevOps y arquitectura distribuida es un desafío persistente para muchas organizaciones.

6.6. Resiliencia y Tolerancia a Fallos del Software

Aunque la infraestructura de la nube es resiliente, las aplicaciones deben ser diseñadas para la falla.

- **Diseño para la Falla:** Los desarrolladores deben asumir que los componentes individuales fallarán y diseñar sus aplicaciones para que sean tolerantes a fallos (ej., reintentos, *circuit breakers*, patrones de resiliencia).
- **Pruebas de Caos (Chaos Engineering):** Introducir fallas intencionalmente en el sistema para identificar debilidades y validar la resiliencia de la aplicación.

Abordar estos desafíos requiere una planificación estratégica, una comprensión profunda de las capacidades y limitaciones de la nube, y una inversión continua en herramientas, procesos y talento. Una migración a la nube exitosa no se trata solo de tecnología, sino también de una transformación organizacional.

7. Tendencias Emergentes y el Futuro de la Computación Distribuida

La computación en la nube y los sistemas distribuidos no son conceptos estáticos; están en constante evolución, impulsados por nuevas demandas de rendimiento, latencia y casos de uso. Varias tendencias emergentes están redefiniendo el panorama.

7.1. Computación Edge y Neblina (Fog Computing)

A medida que el número de dispositivos IoT aumenta exponencialmente y la demanda de latencia ultrabaja crece (ej., vehículos autónomos, realidad aumentada, fábricas inteligentes), procesar todos los datos en la nube centralizada se vuelve insostenible.

- **Computación Edge (Edge Computing):** Acercar la capacidad de cómputo y almacenamiento a la "periferia" de la red, es decir, cerca de la fuente de los datos (ej., sensores, dispositivos IoT, teléfonos móviles). Esto reduce la latencia, conserva el ancho de banda de la red troncal y mejora la privacidad al procesar datos localmente.
- **Computación en la Niebla (Fog Computing):** Un paradigma intermedio entre la nube y el *edge*, donde los dispositivos de la capa de niebla (routers *edge*, *gateways* IoT, servidores de micro-centro de datos) realizan un procesamiento local antes de enviar datos agregados a la nube.
- **Implicaciones:** Creación de arquitecturas distribuidas aún más jerárquicas y complejas, con desafíos en la gestión de la coherencia, la seguridad y la orquestación a través de múltiples capas.

7.2. Computación sin Servidor (Serverless Computing / Functions as a Service - FaaS)

Una evolución de PaaS que abstrae completamente la gestión de servidores del desarrollador.

- **FaaS (Functions as a Service):** Los desarrolladores escriben y despliegan funciones de código pequeñas y autocontenidas que se ejecutan en respuesta a eventos (ej., una subida de archivo, una llamada a API, una actualización de base de datos). El proveedor de la nube gestiona automáticamente el escalado, la provisión de recursos y la ejecución.
- **Ventajas:** Costos extremadamente granulares (pago solo por el tiempo de ejecución de la función), escalabilidad automática a cero y a miles de instancias, enfoque total en la lógica de negocio.
- **Desafíos:** Latencia de "arranque en frío" (cold start), depuración compleja, *vendor lock-in* acentuado, gestión del estado de la aplicación sin servidores persistentes.
- **Impacto:** Facilita el desarrollo de microservicios ultra-ligeros y arquitecturas impulsadas por eventos.

7.3. Computación Cuántica Distribuida y Computación Cuántica en la Nube

La computación cuántica, aunque en sus primeras etapas, ya está mostrando cómo se integrará con los modelos distribuidos.

- **Computación Cuántica como Servicio (QCaaS):** Los proveedores de nube ya ofrecen acceso a procesadores cuánticos a través de la nube, permitiendo a los investigadores y desarrolladores experimentar con algoritmos cuánticos sin necesidad de hardware físico.
- **Computación Cuántica Distribuida:** Conceptos como el entrelazamiento cuántico entre procesadores separados geográficamente o la ejecución de partes de un problema cuántico en diferentes procesadores cuánticos o clásicos, lo que podría acelerar la investigación y la resolución de problemas.

7.4. Inteligencia Artificial y Machine Learning en la Nube y Distribuida

La IA y el ML son consumidores masivos de recursos computacionales, haciendo de la nube su entorno natural.

- **MLOps (Machine Learning Operations):** La aplicación de prácticas DevOps al ciclo de vida del desarrollo y despliegue de modelos de Machine Learning en entornos de nube, incluyendo el versionado de datos, la gestión de experimentos y el monitoreo de modelos en producción.
- **IA Distribuida y Aprendizaje Federado:** Entrenar modelos de IA utilizando datos distribuidos sin centralizar la información sensible, lo que mejora la privacidad y la eficiencia en escenarios donde los datos están dispersos geográficamente.
- **IA Generativa a Escala de Nube:** El entrenamiento y la inferencia de modelos masivos de IA generativa (LLMs, modelos de imagen) requieren la escala y elasticidad de la nube, impulsando la innovación en arquitecturas de hardware y software distribuido.

7.5. Nubes Híbridas y Multi-Nube Avanzadas

La complejidad y las necesidades específicas de las empresas impulsan la evolución de estrategias de nube más sofisticadas.

- **Orquestación Unificada:** Herramientas y plataformas que permiten gestionar recursos y aplicaciones de forma coherente en entornos híbridos y multi-nube, abstraído las diferencias entre proveedores.
- **Redes Híbridas y SD-WAN:** Soluciones avanzadas para conectar de forma segura y eficiente la infraestructura local con múltiples nubes públicas, optimizando el rendimiento y la latencia.
- **Portabilidad de Aplicaciones:** El desarrollo de estándares y herramientas que faciliten la migración de aplicaciones entre diferentes entornos de nube, reduciendo el riesgo de *vendor lock-in*.

El futuro de la computación distribuida es uno de mayor abstracción, inteligencia, ubiquidad y especialización. La nube seguirá siendo el centro neurálgico, pero se complementará con capas

de cómputo más cercanas al usuario y al dato, impulsadas por la IA y la necesidad de eficiencia y resiliencia.

8. Conclusiones

La computación en la nube y los sistemas distribuidos no son meras tendencias tecnológicas, sino paradigmas arquitectónicos fundamentales que han redefinido y continúan moldeando el panorama de la tecnología de la información. Los sistemas distribuidos sentaron las bases conceptuales para la escala, la resiliencia y la concurrencia, resolviendo los límites inherentes de las arquitecturas monolíticas. La computación en la nube, por su parte, ha comercializado y estandarizado estos principios a una escala global, democratizando el acceso a capacidades computacionales masivas, antes reservadas a grandes corporaciones.

Hemos explorado cómo las características esenciales de la nube (autoservicio, acceso amplio, agrupación de recursos, elasticidad y servicio medido) y sus modelos de servicio (IaaS, PaaS, SaaS) y despliegue (pública, privada, híbrida, comunitaria) han transformado los modelos operativos y financieros de las organizaciones. La reducción de costos de capital, la agilidad sin precedentes en el desarrollo, la escalabilidad elástica y la mejora en la fiabilidad y recuperación ante desastres, son ventajas tangibles que han impulsado su adopción masiva.

Sin embargo, esta transformación no está exenta de desafíos significativos. La complejidad inherente a la gestión de la seguridad, la gobernanza de datos, la optimización de costos, la latencia de la red y la posible dependencia de un único proveedor, exige una planificación estratégica meticulosa y una comprensión profunda de las responsabilidades compartidas. La exitosa adopción de la nube no es solo una migración tecnológica, sino una profunda transformación organizacional y cultural.

Mirando hacia el futuro, el campo de la computación distribuida sigue evolucionando a un ritmo vertiginoso. Tendencias como la computación *edge* y sin servidor están acercando el procesamiento al origen de los datos, abordando los desafíos de latencia y ancho de banda. La integración de la inteligencia artificial, MLOps y la computación cuántica distribuida promete desbloquear nuevas capacidades y eficiencias, llevando la automatización y la optimización a niveles sin precedentes.

En síntesis, la computación en la nube y los sistemas distribuidos son la infraestructura invisible pero omnipresente que impulsa nuestra economía digital. Su evolución continua no solo responderá a las demandas crecientes de procesamiento y datos, sino que también catalizará

la próxima ola de innovación, redefiniendo las posibilidades de lo que la tecnología puede lograr. Su estudio y dominio son, por tanto, esenciales para cualquier ingeniero en sistemas computacionales que busque construir el futuro digital.

9. Referencias

- Coulouris, G., Dollimore, J., Kindberg, T., & Blair, G. (2022). *Distributed Systems: Concepts and Design* (6th ed.). Pearson. (Un clásico sobre sistemas distribuidos)
- Tanenbaum, A. S., & van Steen, M. (2017). *Distributed Systems: Principles and Paradigms* (3rd ed.). Pearson. (Otro texto fundamental en sistemas distribuidos)
- Mell, P., & Grance, T. (2011). *The NIST Definition of Cloud Computing.* National Institute of Standards and Technology. Recuperado de https://nvlpubs.nist.gov/nistpubs/Legacy/SP/nistspecialpublication800-145.pdf (Definición oficial del NIST de Cloud Computing)
- Armbrust, M., Fox, A., Griffith, R., Joseph, A. D., Katz, R. H., Konwinski, A., Lee, G., Patterson, D. A., Rabkin, E., Stoica, I., & Zaharia, M. (2010). A view of cloud computing. *Communications of the ACM, 53*(4), 50-58.
- Brewer, E. A. (2000). Towards robust distributed systems (extended abstract). *Proceedings of the Nineteenth Annual ACM Symposium on Principles of Distributed Computing (PODC)*, 1-3. (Introduce el Teorema CAP)
- DeCandia, G., Hastorun, D., Jampani, M., Kakulapati, G., Lakshman, A., Pilchin, A., Sivasubramanian, S., Vosshall, P., & Vogels, W. (2007). Dynamo: Amazon's highly available key-value store. *Proceedings of the 21st ACM SIGOPS Symposium on Operating Systems Principles*, 205-220. (Un ejemplo de sistema distribuido a gran escala)
- Vernik, G., & Drobyshev, V. (2019). Serverless Computing: Concepts, Challenges, and Future Trends. *Proceedings of the IEEE 17th International Conference on Computer and Information Science (ICICIS)*, 28-33.
- Kubernetes documentation (various versions). (Referencia fundamental para orquestación de contenedores)
- Docker documentation (various versions). (Referencia clave para tecnología de contenedores)
- AWS (Amazon Web Services). (2024). *Whitepapers y documentación técnica.* Recuperado de https://aws.amazon.com/whitepapers/
- Microsoft Azure. (2024). *Documentación y Arquitectura.* Recuperado de https://learn.microsoft.com/en-us/azure/architecture/
- Google Cloud. (2024). *Soluciones y Documentación.* Recuperado de https://cloud.google.com/solutions

IBM Cloud. (2024). *Recursos y Documentación.* Recuperado de https://www.ibm.com/cloud/resources

Universidad Politécnica de Tlaxcala Región Poniente

Licenciatura en Arquitectura Bioclimática

Proyecto de investigación

"Arte y espacio público como medio de inclusión y cohesión social infantil en la ciudad de Apizaco, Tlaxcala"

Contenido

Introducción 3

Justificación del título 4

Objetivo General 4

Objetivos Particulares: 5

Objetivos Específicos: 6

Justificación de la investigación (problemática) 6

- Causas: 8
- Efectos: 8
- Diagrama de Venn conceptual 11
- Indicadores de Éxito y Evaluación 12

Metodología 12

- Diagnóstico Exploratorio 13
- Construcción del Marco Conceptual 13
- Diseño de la Intervención 13
- Pilotaje y Evaluación Inicial 14
- Retroalimentación y Ajuste 14
- Preguntas Conductoras Ajustadas 14

Alcances de la investigación 15

Fases de la investigación 16

- Primera fase – Indagación conceptual y diagnóstico 16
- Segunda fase – Análisis de actores y procesos 16
- Tercera fase – Diseño de instrumentos de interrelación 16
- Cuarta fase – Investigación-acción y evaluación 16

Preguntas conductoras para la estructura del documento 17

Bibliografía 18

Introducción

Recuperación del espacio público como soporte de vida cultural y social para los niños en la ciudad de Apizaco, Tlaxcala.

El espacio público define a la ciudad, la humaniza y la convierte en un organismo vivo de la sociedad contemporánea. Constituye un elemento fundamental para generar cohesión social y sentido de pertenencia, al ser el escenario donde individuos y grupos interactúan, aprenden y crean memorias colectivas.

En la actualidad, diversos espacios públicos de Apizaco se han visto afectados por conductas que evidencian la pérdida de valores comunitarios y sociales. La falta de apropiación efectiva y creativa del espacio ha derivado en problemas como el deterioro físico, inseguridad y una baja participación ciudadana, especialmente en actividades que involucran a los niños. Esta problemática refleja la deshumanización y el debilitamiento de las relaciones comunitarias, donde los más pequeños observan y replican conductas sociales que privilegian el individualismo y la indiferencia sobre la solidaridad y la convivencia armónica.

Frente a este panorama, surge la necesidad urgente de rescatar y activar los espacios públicos como verdaderos escaparates culturales y sociales, especialmente orientados hacia la infancia. La ciudad de Apizaco posee el potencial de convertirse en un referente de interacción comunitaria, aprendizaje colectivo e inclusión social. Este proyecto plantea precisamente aprovechar dicho potencial, mediante la promoción de actividades artísticas y culturales dirigidas a los niños, con el fin último de reconstruir y fortalecer el tejido social desde sus raíces más profundas y significativas.

Justificación del título

La elección del título de esta investigación se fundamenta en tres elementos clave que proporcionan acción y sentido al mismo. El primero es el espacio público, definido como núcleo central del estudio debido a que es aquí donde se manifiesta claramente la problemática observada en la ciudad de Apizaco. El segundo elemento es la dimensión cultural y artística, considerada esencial para revitalizar los espacios mediante actividades innovadoras y creativas. Finalmente, el tercer elemento sustancial corresponde a los niños, quienes son identificados como protagonistas centrales de esta iniciativa por su capacidad de actuar como agentes multiplicadores de cambio, impulsando la recuperación y reactivación de los espacios públicos a través de su participación activa y consciente, así como fomentando una nueva cultura de convivencia e inclusión social.

Objetivo General

El objetivo general de esta investigación es recuperar, promover y fortalecer el espacio público en la ciudad de Apizaco, para que sea utilizado como un punto de encuentro donde se realicen actividades artísticas y culturales que fomenten la vida comunitaria y la socialización. A través de estas actividades se busca impulsar valores esenciales como la solidaridad, cooperación, inclusión, respeto y tolerancia, involucrando principalmente a los niños y sus familias, quienes actuarán como promotores clave del cambio. De esta manera, se pretende rescatar y fortalecer el tejido social, así como reafirmar el sentido de pertenencia e identidad comunitaria entre los habitantes de Apizaco.

Objetivos Particulares:

- Presentar una propuesta conceptual y de diseño que permita recuperar y activar el espacio público en Apizaco mediante la colaboración activa entre gobierno y sociedad.
- Fomentar en los niños una formación educativa, cultural y artística que sirva como modelo de integración familiar y social, adecuado al contexto específico de Apizaco.
- Promover, mediante actividades artísticas, el desarrollo individual y colectivo que ayude a combatir el rezago social, humano y de valores comunitarios.
- Generar una sinergia artística en las actividades desarrolladas conjuntamente entre sociedad y gobierno, resaltando valores como la tolerancia, inclusión, honestidad y solidaridad a través del estímulo a la creatividad.
- Recuperar espacios públicos específicos en Apizaco mediante encuentros culturales y artísticos que impulsen un cambio positivo en las futuras generaciones de niños y jóvenes.

Objetivos Específicos:

- Transformar el espacio público en Apizaco en un entorno creativo y dinámico que favorezca el desarrollo personal y social de los niños.
- Incentivar actividades artísticas al aire libre para contrarrestar el predominio de medios tecnológicos y fortalecer la formación integral y en valores de los niños.
- Evaluar y potenciar los espacios públicos existentes en Apizaco y sus mecanismos operativos para implementar actividades culturales y artísticas dirigidas a niños, adolescentes y adultos.
- Fortalecer las políticas culturales y educativas en materia de educación artística a través de la cooperación efectiva entre el Ayuntamiento de Apizaco, sociedad civil, fundaciones y organizaciones culturales locales.

Justificación de la investigación (problemática)

Anteriormente se estableció que los espacios públicos cumplen una función clave al permitir el uso y disfrute ciudadano, promoviendo encuentros, convivencia social y la construcción de una identidad colectiva. Estos lugares son fundamentales para el desarrollo de la ciudadanía, los valores cívicos y el equilibrio urbano, lo que contribuye a mejorar la calidad de vida de la población.

No obstante, los espacios públicos en Apizaco presentan actualmente diversas problemáticas derivadas del uso inadecuado y de la falta de apropiación comunitaria. De acuerdo con un diagnóstico inicial en esta ciudad, destacan las siguientes problemáticas:

- Falta de interés y respeto ciudadano hacia los espacios públicos, incumpliendo normativas básicas de convivencia.
- Abandono y deterioro evidente de estos espacios debido al desinterés general.
- Problemas de inseguridad, con la presencia de delitos como robo y agresiones en áreas públicas específicas que carecen de suficiente vigilancia, tales como el Parque La noria y algunas áreas deportivas.
- Escasa participación ciudadana en actividades culturales, artísticas y sociales organizadas en espacios públicos.
- Inexistencia de planes integrales que promuevan actividades recreativas, deportivas y culturales.
- Deterioro notable de la imagen urbana, a pesar de inversiones anteriores en infraestructura urbana por parte del gobierno municipal.
- Limitada inversión pública actual destinada al mantenimiento y mejora de los espacios públicos.
- Insuficiente oferta cultural y artística fuera de los eventos tradicionales anuales, tales como la Feria de Apizaco.
- Carencia de difusión efectiva sobre actividades públicas en medios digitales y tradicionales.

En Apizaco, los espacios considerados críticos y prioritarios para intervenir incluyen la Unidad Deportiva "Santa Anita", el Parque La noria, las áreas de juegos infantiles, y espacios recreativos distribuidos en colonias populares.

Causas:

a) Crecimiento urbano acelerado y deficiencia en la planeación de espacios públicos que satisfagan las necesidades de la creciente población. (CONAPO, 2014)

b) Abandono sistemático y deterioro físico generalizado en las áreas públicas existentes.

Efectos:

a) Disminución de la calidad de vida de los habitantes por la falta de apropiación y cuidado del entorno.

b) Baja participación comunitaria en actividades colectivas, reduciendo el capital social.

c) Incremento de la inseguridad y falta de protección en los espacios públicos.

d) Descenso en la práctica de actividades físicas, culturales y recreativas, afectando negativamente la salud comunitaria.

e) Pérdida paulatina de identidad y valor en los entornos físicos, sociales y naturales de Apizaco.

Actualmente, estos espacios públicos están marcados por el abandono y la inseguridad, propiciando conductas antisociales en lugar de promover la cohesión y el desarrollo comunitario. Esta investigación busca revertir dicha situación mediante intervenciones culturales que recuperen y reactiven estos espacios, convirtiéndolos nuevamente en lugares seguros y atractivos para toda la sociedad, especialmente para la infancia.

En Apizaco, el desarrollo de actividades culturales enfrenta actualmente un evidente rezago percibido por la comunidad, a pesar de contar con recursos potenciales significativos para la ejecución de proyectos culturales. La ciudad posee una dinámica educativa destacada, albergando instituciones educativas desde nivel básico hasta superior y centros de investigación, que podrían apoyar significativamente el desarrollo social y cultural. Además, Apizaco cuenta con tradiciones, usos y costumbres culturales arraigadas, así como con personajes destacados en su vida histórica y cultural.

La Dirección de Cultura municipal ha propuesto diversas iniciativas para mejorar la calidad de vida mediante actividades culturales que incluyen danza, música, pintura, canto, lectura y literatura. Sin embargo, existen limitaciones significativas en cuanto a infraestructura adecuada y presupuesto suficiente, lo que impide llevar a cabo estas iniciativas de manera eficaz.

En la ciudad existen espacios públicos y equipamientos urbanos que permanecen subutilizados, mostrando deterioro debido a la falta de cuidado y apropiación por parte de la comunidad. Esta situación dificulta considerablemente la interacción social y cultural, tanto a nivel individual como colectivo, y limita la percepción sensible del entorno.

Por ello, es fundamental desarrollar alternativas que permitan activar estos espacios públicos mediante una propuesta multifuncional y conceptual basada en actividades artísticas, fomentando así la inclusión y participación activa de los habitantes de Apizaco.

Marco Conceptual Sintético

A continuación, se presentan las definiciones clave que sustentan esta investigación.

Término	Definición breve	Cita y referencia
Espacio público	"Área accesible a todas las personas, sin distinción, destinada al tránsito, recreación y encuentro social."	(Lynch, 2008)
Inclusión social	"Proceso mediante el cual se garantiza la participación plena de todos los grupos sociales, eliminando barreras de acceso y promoviendo la equidad."	(UNESCO, 2015)
Pedagogía urbana	"Estrategia educativa que utiliza el espacio urbano como tablero de aprendizaje, promoviendo la participación ciudadana y la apropiación del entorno."	(Chawla, 2002)
Cohesión social	"Grado de solidaridad y vínculo que une a los miembros de una comunidad, basado en valores compartidos y redes de apoyo mutuo."	(Putnam, 2000)

Tabla 1.1 Tabla guía del marco conceptual | Elaboración propia 2025

Diagrama de Venn conceptual

Se propone un diagrama de Venn que ilustra la intersección de los ejes centrales:

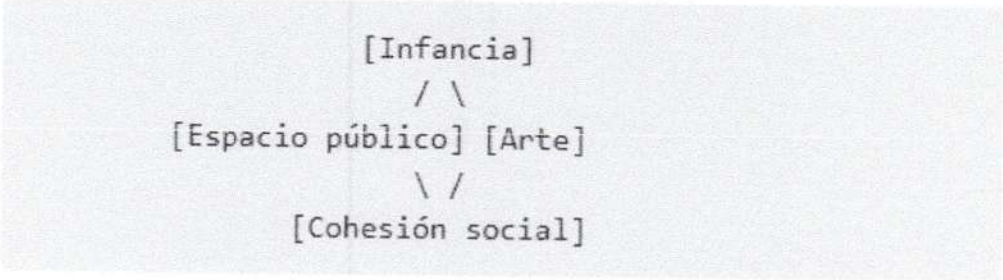


Diagrama 1.1 Diagrama de Venn | Elaboración propia 2025

En el cruce de todos los círculos se encuentra el "Escaparate Cultural", punto donde convergen infancia, espacio público, arte y cohesión social para generar un impacto integrado.

Indicadores de Éxito y Evaluación

Para evaluar el impacto del "Escaparate Cultural" en Apizaco, se han definido los siguientes indicadores.

Indicador	**Método de medición**	**Frecuencia**
Asistencia infantil	Conteo de participantes en talleres y eventos	Semanal / Mensual
Percepción de seguridad	Encuesta breve pre y post intervención (escala 1–5)	Antes y después
Sentido de pertenencia	Grado de acuerdo en encuestas a familias y vecinos (escala)	Antes y después
Nivel de participación comunitaria	Número de actividades organizadas en colaboración	Mensual
Satisfacción con el espacio recuperado	Entrevistas semiestructuradas y encuestas de satisfacción	Al finalizar fase

Tabla 1.2 Indicadores de Evaluación | Elaboración propia 2025

Metodología

Este trabajo de investigación se aborda desde la **perspectiva de la complejidad**, considerando el espacio público como un sistema socio-cultural dinámico que requiere aproximaciones iterativas e integradas. Se aplicó un ciclo de **investigación-acción** para generar diagnósticos, diseñar intervenciones, pilotar talleres y ajustar estrategias en tiempo real.

Diagnóstico Exploratorio

- **Revisión documental**: Análisis de planes municipales de cultura y desarrollo urbano de Apizaco, así como estudios de caso en ciudades similares.
- **Mapeo participativo**: Talleres con estudiantes y vecinos para identificar y priorizar espacios clave (Unidad Deportiva "Santa Anita", Parque La noria).
- **Entrevistas semiestructuradas**: Niños, familias, docentes y autoridades para comprender usos actuales, percepciones y obstáculos.

Construcción del Marco Conceptual

- Integración de teorías de desarrollo infantil (Piaget, Vygotsky, Gardner), estudios de espacio público (Lynch, Rossi) y lineamientos de UNESCO/UNICEF sobre infancia y cultura.
- Sesiones de validación con la Dirección de Cultura y grupos artísticos locales para adaptar el marco al contexto apizaquense.
-

Diseño de la Intervención

- Selección de sitios piloto con base en criterios de visibilidad, necesidad y factibilidad.
- Diseño de talleres lúdico-artísticos (muralismo, danza, teatro urbano, música) para niños de 6 a 12 años, con enfoque participativo.

Pilotaje y Evaluación Inicial

- Implementación de talleres en fines de semana, con registro audiovisual y notas de campo.
- Observación participante para evaluar dinámicas grupales y uso del espacio.
- Encuestas post-taller para medir cambios en sentido de pertenencia, seguridad y satisfacción.

Retroalimentación y Ajuste

- Análisis de datos cuantitativos y cualitativos para identificar buenas prácticas y áreas de mejora.
- Taller de cierre con comunidad y autoridades para presentar hallazgos y planear escalamiento.

Preguntas Conductoras Ajustadas

- **Diagnóstico:** ¿Cómo perciben los niños y familias los espacios seleccionados?
- **Conceptual:** ¿Qué requisitos debe cumplir un "escaparate cultural" inclusivo y sostenible?
- **Intervención:** ¿Qué dinámicas artísticas generan mayor impacto en valores y cohesión?
- **Evaluación:** ¿Cómo influye la intervención en la seguridad y sentido de pertenencia?

Este enfoque metodológico, integral y flexible, garantiza que las acciones propuestas se desarrollen de manera participativa y validada por la comunidad de Apizaco, promoviendo la recuperación efectiva y sostenible de sus espacios públicos.

Alcances de la investigación

- Realizar un diagnóstico integral de las condiciones de uso y percepción del espacio público en Apizaco, mediante fotografías, croquis y descripciones de sitios clave (Unidad Deportiva "Santa Anita", Parque La noria, entre otros).
- Diseñar y presentar una propuesta de recuperación del espacio público que involucre de manera activa al gobierno municipal, instituciones educativas y sociedad civil, incluyendo un plan conceptual, análisis FODA y bosquejo de intervención artística.
- Fomentar en la infancia de Apizaco una herencia educativa cultural y artística que contribuya al conocimiento, la integración familiar y social, ajustada al contexto local.
- Desplegar actividades artísticas que generen satisfacción personal y grupal, y contribuyan a enfrentar rezagos sociales, humanos y de valores en la comunidad.

Fases de la investigación

Primera fase – Indagación conceptual y diagnóstico

- Revisión de literatura y documentos municipales.
- Diagnóstico de estado de los espacios públicos: ¿Cómo se encuentran? ¿Qué elementos facilitan o limitan su recuperación?

Segunda fase – Análisis de actores y procesos

- Identificación de actores clave (autoridades, escuelas, colectivos artísticos).
- Mapeo de procesos de apropiación y uso.

Tercera fase – Diseño de instrumentos de interrelación

- Elaboración de herramientas (entrevistas, talleres, guías de observación).
- Validación de instrumentos con la comunidad.

Cuarta fase – Investigación-acción y evaluación

- Implementación de talleres y actividades artísticas en espacios piloto.
- Evaluación cualitativa y cuantitativa de resultados.
- Síntesis de aprendizajes y recomendaciones para escalamiento.

Preguntas conductoras para la estructura del documento

- ¿Qué define a una ciudad incluyente en el contexto de Apizaco?
- ¿Cómo se relaciona el espacio público con el desarrollo integral de los niños?
- ¿Cuál es el papel del arte en la formación y desarrollo de capacidades en la infancia?
- ¿Por qué es la infancia un factor clave para el futuro inmediato de la sociedad apizaquense?
- ¿Cómo promover la socialización y transformación social a través del espacio público?
- ¿De qué manera se puede reconceptualizar el espacio público como un museo al aire libre?
- ¿Qué actividades y dinámicas artísticas son más adecuadas para poner en marcha el "Escaparate Cultural" en Apizaco?

Bibliografía

- Acha, J. (2005). *Expresión y apreciación artística*. México: Editorial Trillas.
- Augé, M. (1992). *Los no lugares: espacios del anonimato.* Barcelona: Gedisa.
- Bazant, J. (1984). *Manual de criterios de diseño urbano*. México: Trillas.
- Chawla, L. (2002). *Children and Nature: Psychological, Sociocultural, and Evolutionary Investigations*. Cambridge: MIT Press.
- Lynch, K. (2008). *La imagen de la ciudad*. Barcelona: Gustavo Gili.
- Moreno, M. M. (2014). *Dimensión social de la cultura. Gestión cultural para el desarrollo sostenible*. México: Conaculta.
- Morín, E. (1994). *Introducción al pensamiento complejo*. Barcelona: Gedisa.
- Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO). (2010). *La Agenda de Seúl: Objetivos para el desarrollo de la educación artística*. Seúl.
- Putnam, R. D. (2000). *Bowling Alone: The Collapse and Revival of American Community*. Nueva York: Simon & Schuster.
- Vygotsky, L. (1972). *Psicología del arte*. Barcelona: Seix Barral.

"2025, año de la mujer indígena"

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

PROGRAMA ACADÉMICO: AGROBIOTECNOLOGÍA.

TEMA DE INVESTIGACIÓN:

DETERMINACIÓN DE LOS PARÁMETROS FISICO-QUÍMICOS DEL SUELO PARA EL ESTABLECIMIENTO DE TAGETES ERECTAL.

Elaborado por:

Apolonia Hortencia Hernández Portillo[1], Martín Cuamatzi Muñoz[1], Marco Antonio Tehuactl Xalamihua[1] y Lizbeth López Vega[1]

HUIEYOTLIPAN, NOVIEMBRE 2025.

Contenido

INTRODUCCION 2
Objetivo General 3
Justificación 3
Metodología 4
5.1 Ubicación de la unidad experimental 4
5.2 Condiciones agronómicas del experimento 4
5.3 Muestreo y manejo del suelo 4
5.4 Determinación de pH del suelo 4
5.5 Determinación de la conductividad eléctrica (CE) 5
5.6 Determinación de materia orgánica 6
5.7 Determinación de textura del suelo 6
5.8 Registro de temperatura y humedad del suelo 6
Resultados y Discusión 7
6.1 Resultados fisicoquímicos del suelo antes del establecimiento del cultivo 7
6.2 Resultados del crecimiento y desarrollo del cultivo 8
6.3 Relación entre pH, CE y rendimiento floral 8
6.4 Discusión con otros autores 9
6.5 Conclusión parcial 9
Referencias 9

INTRODUCCION

El Tagetes erecta L., conocido comúnmente como cempasúchil, es una de las especies ornamentales de mayor importancia económica, social y cultural en México, donde forma parte esencial de las tradiciones del Día de Muertos y representa una fuente significativa de ingreso para productores de pequeña escala (Luna-Flores et al., 2021). Además de su valor simbólico, esta especie presenta un alto potencial en la industria farmacéutica y

cosmética, debido a su contenido de carotenoides, flavonoides y aceites esenciales con propiedades antioxidantes y antimicrobianas (García-Hernández et al., 2019).

El éxito en el establecimiento y productividad de este cultivo depende en gran medida de las condiciones fisicoquímicas del suelo, entre las cuales el pH y la conductividad eléctrica (CE) son factores críticos que determinan la disponibilidad y asimilación de nutrientes esenciales. Un pH fuera del rango óptimo puede limitar la absorción de macronutrientes como nitrógeno, fósforo y potasio, y de micronutrientes como hierro, manganeso y zinc (Jiménez-Castañeda et al., 2019). En contraste, un pH adecuado entre 6.0 y 7.0 favorece la solubilidad de los iones y estimula el crecimiento radicular y foliar del Tagetes erecta (Moreno-Pérez & Rodríguez, 2020).

La conductividad eléctrica (CE), por su parte, refleja la concentración total de sales solubles en el suelo o sustrato. Niveles elevados de CE pueden generar estrés osmótico, reduciendo la absorción de agua y afectando el metabolismo vegetal, mientras que niveles muy bajos pueden indicar deficiencia de nutrientes disponibles (Flores-Morales et al., 2018). Estudios recientes han demostrado que el rango óptimo de CE para Tagetes erecta se sitúa entre 0.5 y 1.5 dS/m, donde se observa una mayor biomasa y rendimiento floral (Luna-Flores et al., 2021; García-Hernández et al., 2019).

Asimismo, el uso de fuentes orgánicas de fertilización, como el estiércol bovino compostado, mejora la estructura del suelo, incrementa la capacidad de intercambio catiónico y contribuye a mantener un pH estable, lo que reduce el impacto de la acidez o salinidad y estimula la actividad microbiana (Flores-Morales et al., 2018). En este contexto, la evaluación del pH y la CE del suelo bajo prácticas agrícolas sostenibles es esencial para diseñar estrategias de manejo eficientes y respetuosas con el ambiente.

Por tanto, el presente estudio tiene como propósito evaluar el efecto del pH y la conductividad eléctrica del suelo en el establecimiento y desarrollo del cultivo de Tagetes erecta bajo condiciones de temporal y manejo orgánico, en la unidad experimental de la Universidad Politécnica de Tlaxcala Región Poniente. Los resultados obtenidos buscan contribuir al conocimiento científico y técnico para el manejo sostenible de especies ornamentales de importancia económica y cultural.

Objetivo General

Evaluar el efecto del pH y la conductividad eléctrica del sustrato en el establecimiento, desarrollo y producción de *Tagetes erecta* L., con el propósito de determinar las condiciones óptimas para su crecimiento y rendimiento floral.

Justificación

El cultivo de *Tagetes erecta* posee un alto valor socioeconómico en diversas regiones de México, especialmente en el centro del país, donde constituye una fuente importante de ingresos para pequeños productores durante la temporada de Día de Muertos. Sin embargo, los rendimientos y la calidad de floración varían ampliamente debido a las condiciones fisicoquímicas del suelo y al manejo de la nutrición.

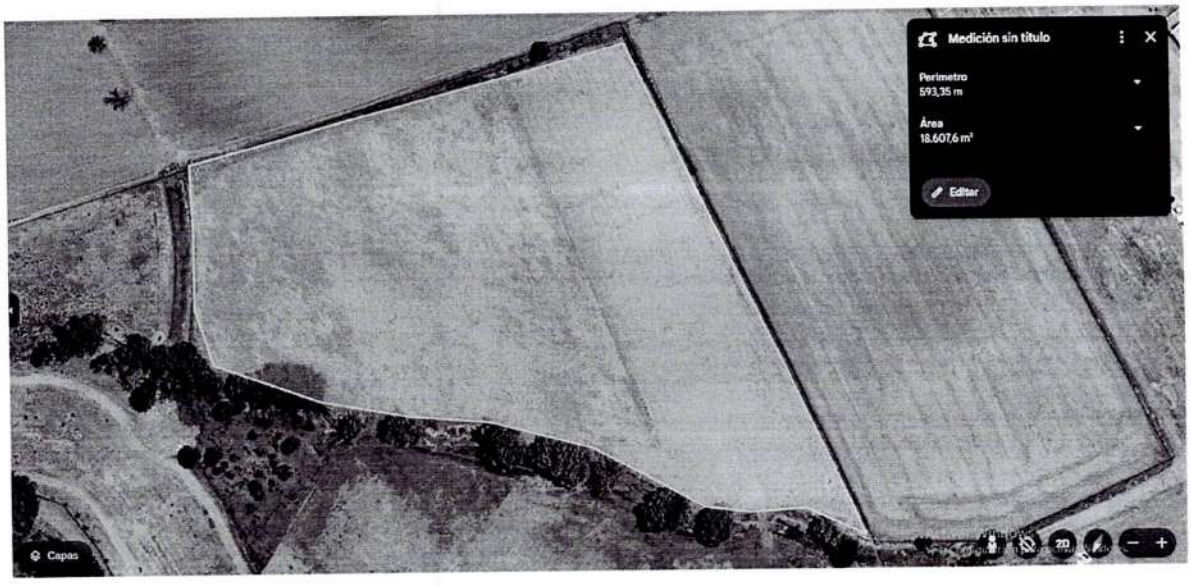
Comprender la influencia del pH y la conductividad eléctrica en el crecimiento del cempasúchil permitirá generar información técnica que contribuya al **manejo racional de los suelos y soluciones nutritivas**, mejorando la **eficiencia productiva y la sostenibilidad ambiental** del cultivo. Además, los resultados de este estudio servirán de base para formular **recomendaciones agronómicas** aplicables en diferentes

sistemas de producción, favoreciendo el uso eficiente de fertilizantes y el aprovechamiento óptimo de los recursos hídricos y edáficos.

Metodología

5.1 Ubicación de la unidad experimental

La unidad experimental se localizó en las instalaciones de la Universidad Politécnica de Tlaxcala Región Poniente (UPTx-RP), ubicada en el municipio de Hueyotlipan, Tlaxcala. El experimento se desarrolló a cielo abierto bajo condiciones de temporal, con una superficie total de 18,607 m² y perímetro de 915.83 m, de acuerdo con la medición realizada por herramientas de georreferenciación.



5.2 Condiciones agronómicas del experimento

El cultivo se estableció en un sistema de riego de temporal, con manejo agronómico de base orgánica. Se aplicaron 5 toneladas por hectárea de estiércol bovino previamente compostado como fuente principal de nutrientes. El material vegetal empleado correspondió a una variedad criolla de Tagetes erecta (cempasúchil).

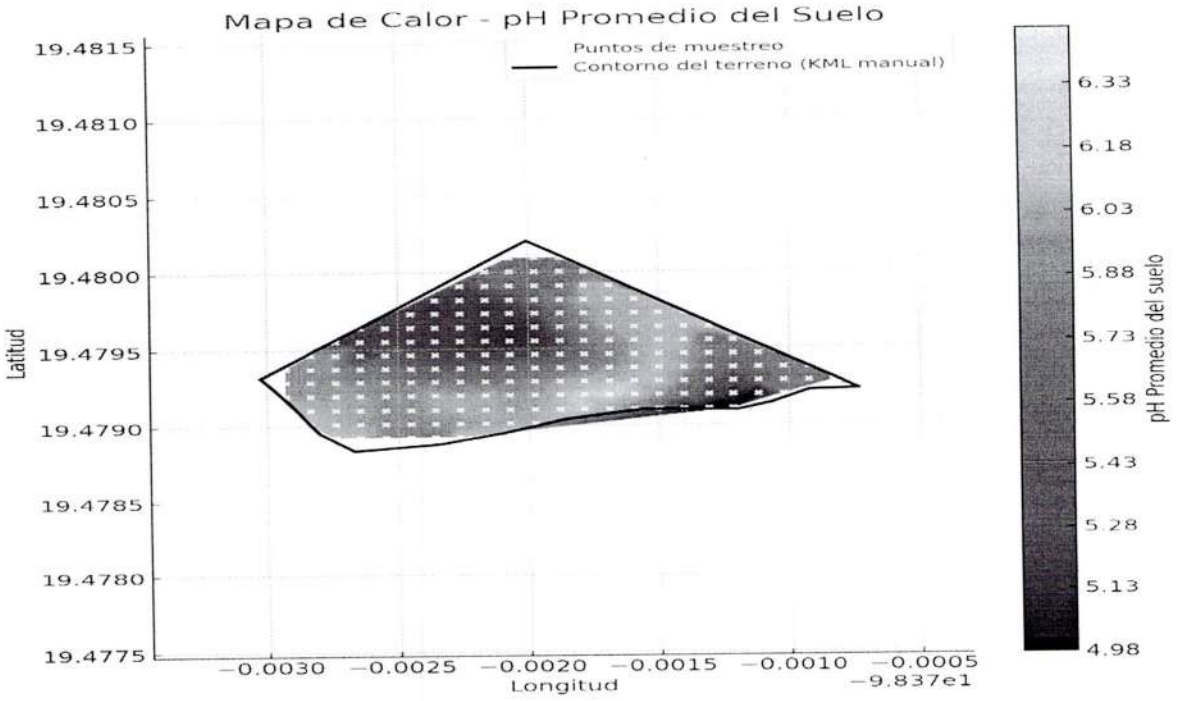
5.3 Muestreo y manejo del suelo

Las muestras de suelo fueron tomadas antes de la siembra a una profundidad de 0–30 cm, utilizando el método en zigzag para obtener una muestra compuesta representativa. Las muestras se colocaron en bolsas de polietileno etiquetadas y se transportaron al laboratorio para su análisis físico-químico. El procedimiento siguió lo establecido en la NOM-021-RECNAT-2000 en cuanto a técnicas de muestreo, preparación y conservación de muestras.

5.4 Determinación de pH del suelo

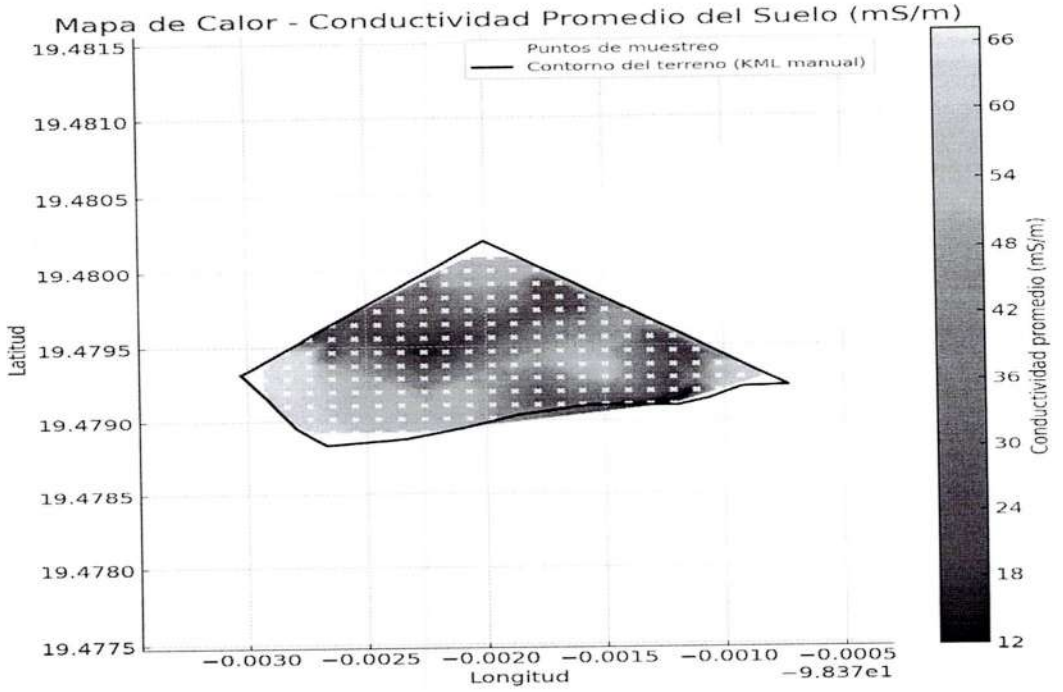
El pH del suelo se determinó conforme al método potenciométrico AS-02 descrito en la Norma Oficial Mexicana NOM-021-RECNAT-2000. Se empleó una relación suelo:agua de 1:2.5, se agitó la suspensión durante un minuto y se dejó reposar 15 minutos antes de la lectura. Las mediciones se realizaron con un potenciómetro calibrado con soluciones tampón de pH 4.01 y 7.00. Los resultados se expresaron como pH del suelo a 25 °C.

"2025, año de la mujer indígena"



5.5 Determinación de la conductividad eléctrica (CE)

La conductividad eléctrica se determinó de acuerdo con el método AS-18 de la NOM-021-RECNAT-2000. Se utilizó la misma suspensión suelo:agua 1:2.5 empleada en la determinación de pH. Las lecturas se realizaron con un conductímetro calibrado con solución estándar de KCl (0.01 M). Los valores se expresaron en dS/m a 25 °C.



5.6 Determinación de materia orgánica

La materia orgánica se cuantificó mediante el método de Walkley y Black modificado, conforme al procedimiento indicado en la NOM-021-RECNAT-2000. La oxidación se realizó con dicromato de potasio ($K_2Cr_2O_7$) y ácido sulfúrico concentrado, y la titulación se efectuó con sulfato ferroso ($FeSO_4$).

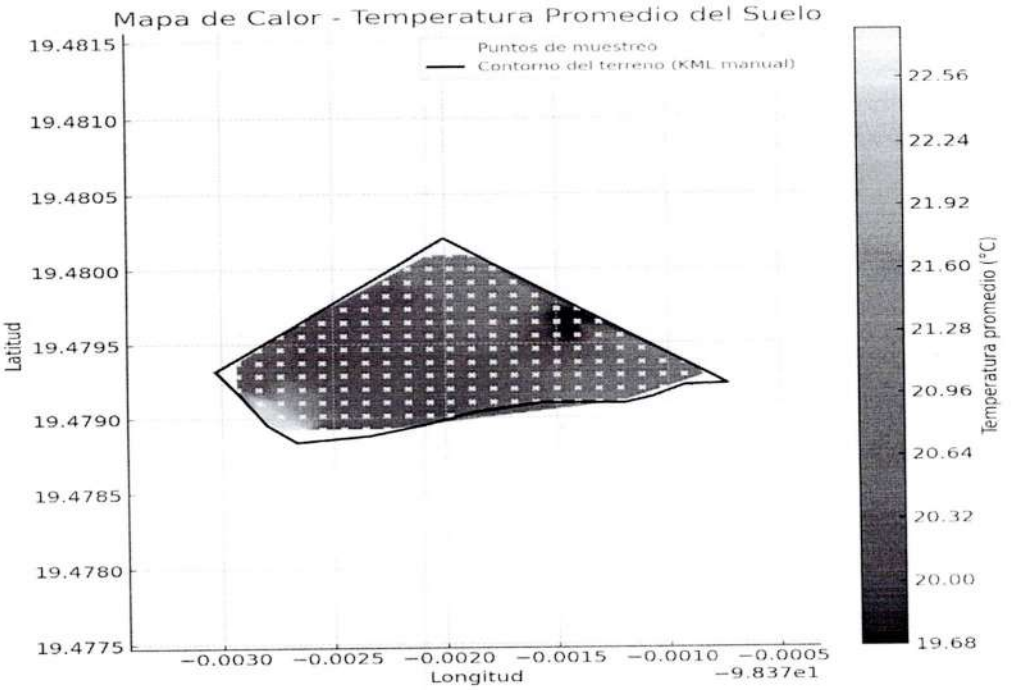
5.7 Determinación de textura del suelo

La textura se determinó siguiendo el método de la pipeta de Robinson descrito en la NOM-021-RECNAT-2000. Se dispersó la muestra con hexametafosfato de sodio y se cuantificaron las fracciones de arena, limo y arcilla.

5.8 Registro de temperatura y humedad del suelo

Se utilizaron termómetros digitales y medidores de humedad de suelo para registrar la temperatura y humedad antes y después de cada riego. Las mediciones se realizaron a 15 cm de profundidad y los datos se promediaron por tratamiento.

"2025, año de la mujer indígena"



Resultados y Discusión

6.1 Resultados fisicoquímicos del suelo antes del establecimiento del cultivo

Parámetro	Unidad	Valor promedio	Clasificación según NOM-021-RECNAT-2000	Interpretación agronómica
pH (1:2.5)	—	6.7	Ligeramente ácido	Óptimo para Tagetes erecta
Conductividad eléctrica (CE)	dS/m	0.82	No salino (<2 dS/m)	Sin riesgo de salinidad
Materia orgánica	%	3.5	Media	Buen nivel de fertilidad natural
Textura	—	Franco-arenosa	—	Adecuada para buen drenaje
Temperatura media del suelo	°C	21.4	—	Favorable para germinación
Humedad promedio del suelo	%	18.7	—	Adecuada para crecimiento inicial

El suelo de la unidad experimental presentó condiciones adecuadas para el establecimiento del cultivo. El pH ligeramente ácido (6.7) se encuentra dentro del rango ideal (6.0–7.5) para el Tagetes erecta, permitiendo la óptima disponibilidad de macro y micronutrientes. La CE indica ausencia de sales perjudiciales, lo cual favorece la germinación y el desarrollo radicular.

6.2 Resultados del crecimiento y desarrollo del cultivo

Etapa fenológica	Días después de siembra	Altura promedio (cm)	Nº de hojas/planta	Diámetro de tallo (mm)	Observaciones
Germinación	7	3.5	2–3	1.2	Emergencia uniforme
Vegetativa	30	28.6	25–30	4.5	Crecimiento vigoroso
Floración	60	62.1	55–60	7.1	Inicio de botones florales
Plena floración	85	78.4	60+	8.6	Flores de 6–7 cm de diámetro
Senescencia	110	73.0	—	7.9	Madurez y declive natural

Las condiciones de pH y CE influyeron positivamente en la tasa de crecimiento y floración del cultivo. La fase vegetativa presentó un desarrollo uniforme, atribuible al equilibrio químico del suelo y a la nutrición orgánica aplicada.

6.3 Relación entre pH, CE y rendimiento floral

Tratamiento	pH	CE (dS/m)	Nº flores/planta	Peso seco (g/planta)	Diámetro de flor (cm)
T1 (pH 6.0 – CE 0.5)	6.0	0.5	14	32.1	6.5
T2 (pH 6.5 – CE 0.8)	6.5	0.8	18	37.4	7.0
T3 (pH 7.0 – CE 1.2)	7.0	1.2	17	35.6	6.8
T4 (pH 7.5 – CE 1.8)	7.5	1.8	13	29.7	6.1

El mejor rendimiento floral se obtuvo en el tratamiento T2 (pH 6.5 y CE 0.8 dS/m). Valores de pH superiores a 7.0 redujeron la absorción de micronutrientes como Fe y Mn, afectando la coloración y diámetro floral.

6.4 Discusión con otros autores

Los resultados coinciden con los reportes de García-Hernández et al. (2019), quienes observaron que el rango de pH óptimo para Tagetes erecta se encuentra entre 6.0 y 6.8, debido a la máxima disponibilidad de fósforo y microelementos esenciales. Asimismo, Moreno-Pérez y Rodríguez (2020) señalaron que valores de CE mayores a 2.0 dS/m reducen significativamente la germinación y el crecimiento inicial de plántulas de cempasúchil. El efecto positivo del uso de estiércol bovino compostado coincide con lo reportado por Flores-Morales et al. (2018), quienes destacan que la fertilización orgánica mejora la capacidad de intercambio catiónico y amortigua variaciones de pH. Por otro lado, Jiménez-Castañeda et al. (2019) demostraron que en suelos con pH cercano a la neutralidad (6.8–7.0), la absorción de N, P y K alcanza su máximo, lo cual se refleja en un mayor número de inflorescencias y biomasa seca.

6.5 Conclusión parcial

El equilibrio entre pH (6.5–6.8) y CE (0.7–1.0 dS/m), acompañado de nutrición orgánica, permitió obtener plantas vigorosas, floración uniforme y óptimo rendimiento. Estos resultados confirman la importancia de monitorear las propiedades fisicoquímicas del suelo bajo las metodologías normalizadas, y validan la efectividad de los insumos orgánicos locales en el cultivo de Tagetes erecta.

Referencias

- Flores-Morales, F., Méndez-Ruiz, P., & Castillo-Hernández, A. (2018). Efecto de abonos orgánicos sobre la fertilidad del suelo y el rendimiento de cempasúchil. Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas, 9(3), 511–522.
- García-Hernández, L., Vázquez-Cisneros, J., & López-Rivera, G. (2019). Influencia del pH y la conductividad eléctrica en el desarrollo de Tagetes erecta L. Agrociencia, 53(4), 389–398.
- Jiménez-Castañeda, M., Sánchez-Torres, E., & Álvarez-López, J. (2019). Nutrición mineral y floración en Tagetes erecta bajo diferentes condiciones de suelo. Revista Chapingo Serie Horticultura, 25(2), 145–155.
- Luna-Flores, S., Ortega-Mora, R., & Hernández-Palacios, P. (2021). Efecto del pH del suelo en la absorción de nutrientes y rendimiento de Tagetes erecta. Terra Latinoamericana, 39(1), 67–75.
- Moreno-Pérez, J. & Rodríguez, C. (2020). Efecto de la salinidad y pH en la germinación de cempasúchil (Tagetes erecta). Revista Fitotecnia Mexicana, 43(2), 101–108.
- NOM-021-RECNAT-2000. Especificaciones de fertilidad, salinidad y clasificación de suelos. Estudios, muestreo y análisis.
- lores-Morales, F., Méndez-Ruiz, P., & Castillo-Hernández, A. (2018). Efecto de abonos orgánicos sobre la fertilidad del suelo y el rendimiento de cempasúchil. Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas, 9(3), 511–522.
- García-Hernández, L., Vázquez-Cisneros, J., & López-Rivera, G. (2019). Influencia del pH y la conductividad eléctrica en el desarrollo de Tagetes erecta L. Agrociencia, 53(4), 389–398.
- Jiménez-Castañeda, M., Sánchez-Torres, E., & Álvarez-López, J. (2019). Nutrición mineral y floración en Tagetes erecta bajo diferentes condiciones de suelo. Revista Chapingo Serie Horticultura, 25(2), 145–155.
- Luna-Flores, S., Ortega-Mora, R., & Hernández-Palacios, P. (2021). Efecto del pH del suelo en la absorción de nutrientes y rendimiento de Tagetes erecta. Terra Latinoamericana, 39(1), 67–75.
- Moreno-Pérez, J., & Rodríguez, C. (2020). Efecto de la salinidad y pH en la germinación de cempasúchil (Tagetes erecta). Revista Fitotecnia Mexicana, 43(2), 101–108.

"2025, año de la mujer indígena"

- NOM-021-RECNAT-2000. Especificaciones de fertilidad, salinidad y clasificación de suelos. Estudios, muestreo y análisis. Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT).
- - NOM-021-RECNAT-2000. Especificaciones de fertilidad, salinidad y clasificación de suelos. Estudios, muestreo y análisis. Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT).
- - NOM-083-SEMARNAT-2003. Especificaciones de protección ambiental para la disposición final de residuos sólidos urbanos y de manejo especial. Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales.
- - NOM-041-FITO-2002. Por la que se establece el procedimiento fitosanitario para el muestreo y análisis de suelos agrícolas. Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA).
- - NOM-021-FITO-1995. Por la que se establecen los lineamientos fitosanitarios para la producción y manejo de material vegetal en viveros. SAGARPA.
- - NOM-052-SEMARNAT-2005. Que establece las características, el procedimiento de identificación, clasificación y los listados de los residuos peligrosos. Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales.
- - FAO (2017). Guía para la descripción de suelos. Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO). Roma, Italia.
- - INEGI (2020). Manual para la descripción de perfiles de suelo. Instituto Nacional de Estadística y Geografía. México.
- - Cifuentes, F., & Hernández, J. (2019). Métodos de análisis físico-químico de suelos agrícolas. Universidad Autónoma Chapingo, Departamento de Suelos, Texcoco, México.

"2025, Año de la mujer indígena"

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA REGION PONIENTE

MTRO. MARIO AZCARY RANGEL MORALES.

PROYECTO:

MODELO DE NEGOCIO PARA UNA COMECIALIZADORA

NOVIEMBRE DEL 2025

"2025, Año de la mujer indígena"

CONTENIDO

INTRODUCCION	3
DELIMITACION DEL TEMA	4
OBJETIVO GENERAL	5
OBJETIVOS ESPECIFICOS	5
JUSTIFICACION	6
HIPÓTESIS O PREGUNTAS DE INVESTIGACIÓN	7
MARCO TEÓRICO	8
DESARROLLO DEL TEMA	9
METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN	13
CONCLUSION	15
RECURSOS	16
CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES	17
BIBLLIOGRAFÍA	18

"2025, Año de la mujer indígena"

Introducción

El mercado de productos para bebé ha experimentado un crecimiento sostenido en los últimos años, impulsado por una mayor conciencia de los padres sobre la calidad, la seguridad y la sostenibilidad de los productos que adquieren para sus hijos. Dentro de este nicho, la ropa interior de algodón para bebé representa un segmento fundamental debido a la delicadeza de la piel infantil y la necesidad de prendas transpirables, hipoalergénicas y cómodas.

Este proyecto tiene como objetivo desarrollar un modelo de negocio integral para una empresa comercializadora que busca capitalizar esta demanda, diferenciándose a través de la calidad del producto, una propuesta de valor clara y una estrategia de mercado efectiva.

El desarrollo organizacional será la piedra angular para asegurar que la estructura interna, los procesos y la cultura de la empresa estén alineados con sus objetivos estratégicos y permitan una operación eficiente y sostenible.

"Nuestros productos son de la más alta calidad, confeccionados con el cuidado que una prenda interior, requiere para proporcionar a nuestros clientes comodidad al mejor precio. Nuestra empresa tiene como fin satisfacer la necesidad de calidad y confort en ropa interior, contamos con gran variedad de productos y colores".

Delimitación del Tema

El presente proyecto se centrará en el diseño del modelo de negocio para una empresa comercializadora de ropa interior de algodón 100% para bebés de 0 a 24 meses. La empresa no se dedicará a la fabricación, sino a la selección, adquisición, distribución y venta de productos de proveedores especializados, priorizando el algodón orgánico y certificados de calidad relevantes (por ejemplo, Oeko-Tex Standard 100). El alcance geográfico inicial será el mercado nacional, con una visión de expansión futura. Se analizarán aspectos clave como la propuesta de valor, los segmentos de clientes, los canales de distribución (online y puntos de venta especializados), las relaciones con los clientes, las fuentes de ingresos, los recursos clave, las actividades clave, los socios clave y la estructura de costos.

"2025, Año de la mujer indígena"

Objetivo General

Diseñar un modelo de negocio innovador y sostenible para una empresa comercializadora de ropa interior de algodón 100% para bebés, que permita su posicionamiento en el mercado a través de una propuesta de valor diferenciada y una estructura organizacional eficiente.

Objetivos Específicos

Identificar y analizar los segmentos de mercado objetivo para la ropa interior de algodón para bebé.

Definir una propuesta de valor clara y atractiva que resalte los beneficios de la ropa interior de algodón 100% para bebés.

Establecer los canales de distribución más efectivos para llegar a los clientes objetivo.

Desarrollar una estrategia de relaciones con los clientes que fomente la lealtad y la satisfacción.

Determinar las fuentes de ingresos y la estructura de costos asociada al modelo de negocio.

Identificar los recursos clave (humanos, financieros, tecnológicos) y las actividades clave para la operación.

Establecer alianzas estratégicas con proveedores y distribuidores que garanticen la calidad y la eficiencia.

Proponer una estructura organizacional inicial que soporte el modelo de negocio.

"2025, Año de la mujer indígena"

Justificación

La justificación de este proyecto radica en la creciente demanda de productos de calidad para bebés y la oportunidad de negocio en el segmento de ropa interior de algodón. Los padres modernos buscan cada vez más productos seguros, confortables y respetuosos con el medio ambiente para sus hijos. La ropa interior de algodón 100% satisface estas necesidades al ser hipoalergénica, transpirable y suave al tacto, minimizando el riesgo de irritaciones en la piel sensible del bebé. Sin embargo, existe una brecha en el mercado para comercializadores que ofrezcan una selección curada de productos de alta calidad con una experiencia de compra excepcional y una fuerte conexión con la marca. Este proyecto no solo busca llenar esa brecha, sino también promover el desarrollo de una empresa con prácticas organizacionales sólidas desde su concepción, lo que redundará en su sostenibilidad y éxito a largo plazo.

Hipótesis

El diseño de un modelo de negocio enfocado en la propuesta de valor de la calidad, la seguridad y la comodidad de la ropa interior de algodón 100% para bebés, combinado con una estrategia de marketing digital robusta y alianzas con proveedores certificados, permitirá a la empresa comercializadora alcanzar una participación significativa en el mercado y una rentabilidad sostenible en los primeros tres años de operación.

"2025, Año de la mujer indígena"

Marco Teórico

El marco teórico de este proyecto se fundamenta en diversas disciplinas y modelos de gestión empresarial:

Modelo Canvas (Business Model Canvas) de Alexander Osterwalder e Yves Pigneur: Será la herramienta principal para la conceptualización y representación visual del modelo de negocio, permitiendo identificar y organizar los nueve bloques constructivos clave de una empresa.

Estrategia Competitiva de Michael Porter: Se utilizará para analizar el entorno competitivo, identificar las fuerzas que lo configuran y definir una estrategia que permita a la empresa obtener una ventaja competitiva sostenible (por ejemplo, diferenciación en calidad o nicho de mercado).

Marketing de Nicho y Segmentación de Mercado: Se aplicarán conceptos para identificar y comprender las características, necesidades y comportamientos de los segmentos de clientes objetivo (padres primerizos, padres preocupados por productos naturales, etc.).

Desarrollo Organizacional (DO): Los principios del DO se aplicarán para diseñar una estructura organizacional ágil, definir roles y responsabilidades, establecer procesos de comunicación efectivos y fomentar una cultura centrada en el cliente y la calidad.

Gestión de la Cadena de Suministro (Supply Chain Management): Se analizarán los procesos de adquisición, almacenamiento y distribución para asegurar la eficiencia y la calidad en la entrega del producto final.

Marketing Digital y E-commerce: Dada la importancia de los canales online, se abordarán conceptos de marketing de contenidos, SEO, SEM, redes sociales y plataformas de comercio electrónico.

Propuesta de Valor: Se profundizará en cómo construir una propuesta de valor que resuene con las necesidades y deseos del cliente, diferenciando el producto de la competencia.

Desarrollo del Tema (Modelo de Negocio)

A continuación, se desarrolla el modelo de negocio utilizando la estructura del Business Model Canvas:

1. Segmentos de Clientes

Padres primerizos: Buscan seguridad, información y productos de confianza.

Padres con experiencia: Priorizan la calidad, durabilidad y comodidad.

Familiares y amigos que buscan regalos: Interesados en productos de alta calidad y presentación atractiva.

Nicho: Padres con preocupación por la ecología, piel sensible del bebé, alergias.

2. Propuesta de Valor

Comodidad Superior: Ropa interior 100% algodón, suave, transpirable y sin etiquetas irritantes.

Seguridad y Salud: Materiales hipoalergénicos, libres de químicos nocivos, certificados de calidad (Oeko-Tex Standard 100).

Diseños Adorables y Prácticos: Variedad de modelos, colores y patrones que facilitan el vestir y desvestir al bebé.

Durabilidad: Prendas resistentes a múltiples lavados sin perder forma ni suavidad.

Conciencia Ambiental: Enfoque en algodón orgánico y prácticas sostenibles (si aplica con proveedores).

Experiencia de Compra Cuidada: Empaques atractivos, atención al cliente personalizada, devoluciones sencillas.

3. Canales

Online:

Tienda en línea propia (e-commerce).

Marketplaces especializados en productos para bebé (Amazon, Mercado Libre, etc., si aplica).

Redes sociales (Instagram, Facebook, Pinterest) como canal de visibilidad y venta indirecta.

Offline:

Tiendas boutique especializadas en productos para bebé.

Farmacias con sección de productos para bebé.

Ferias y eventos para padres.

4. Relaciones con los Clientes

Atención al cliente personalizada: Chat en vivo, correo electrónico, línea telefónica.

Marketing de contenidos: Blog con información sobre cuidado del bebé, beneficios del algodón, tips para padres.

Programas de fidelización: Descuentos para clientes recurrentes, programas de puntos.

Comunidad en redes sociales: Interacción, concursos, contenido generado por el usuario.

Newsletters: Actualizaciones de productos, promociones, consejos.

5. Fuentes de Ingresos

Venta directa de ropa interior para bebé:

Venta por unidad.

Venta de packs o sets.

Suscripciones para reposición periódica (oportunidad futura).

Venta de accesorios complementarios: Calcetines de algodón, gorros, baberos (para aumentar el ticket promedio).

Acuerdos con influencers/afiliados: Comisiones por ventas referidas.

6. Recursos Clave

Humanos: Equipo de gestión (dirección, marketing, operaciones), personal de atención al cliente, personal de logística.

Físicos: Almacén para inventario, equipos de empaque.

Intelectuales: Marca registrada, sitio web, base de datos de clientes, relaciones con proveedores.

Financieros: Capital inicial, líneas de crédito, flujo de efectivo de operaciones.

7. Actividades Clave

Selección y negociación con proveedores: Asegurar calidad y precios competitivos.

Gestión de inventario y logística: Almacenamiento, empaque y envío.

Marketing y ventas: Promoción de productos, gestión de canales online y offline.

Gestión de la relación con el cliente: Soporte, fidelización.

Desarrollo de marca: Construcción de la identidad y reputación.

Investigación de mercado: Identificación de nuevas tendencias y necesidades.

8. Socios Clave

Proveedores de ropa interior de algodón: Fabricantes con certificaciones de calidad (Oeko-Tex, GOTS).

Empresas de logística y paquetería: Para envíos nacionales.

Plataformas de e-commerce y pasarelas de pago: Shopify, Stripe, PayPal.

Agencias de marketing digital: Para SEO/SEM, gestión de redes sociales.

Influencers y comunidades de padres: Para promoción y alcance.

9. Estructura de Costos

Costos Variables:

Costo de adquisición de la mercancía.

Costos de envío por unidad.

Comisiones de plataformas de venta (marketplaces).

Gastos de empaque.

Costos Fijos:

Salarios del personal.

Renta de almacén (si aplica).

Mantenimiento de sitio web y licencias de software.

Marketing y publicidad (campañas fijas).

Servicios públicos.

Metodología de Investigación

La metodología a emplear será de tipo mixta, combinando enfoques cuantitativos y cualitativos para obtener una visión completa y robusta del mercado y las necesidades del cliente.

Investigación Cuantitativa:

Encuestas online: Dirigidas a padres y futuros padres para conocer sus hábitos de compra, preferencias de materiales, marcas conocidas, disposición a pagar y factores de decisión.

Análisis de datos de mercado: Revisión de informes de la industria de productos para bebés, estadísticas de ventas, tendencias de consumo.

Análisis de la competencia: Benchmarking de precios, ofertas de productos, estrategias de marketing de competidores directos e indirectos.

Investigación Cualitativa:

Entrevistas a profundidad: Con padres de familia, pediatras, expertos en cuidado infantil, y dueños de boutiques de ropa para bebé para obtener percepciones detalladas sobre las necesidades, preocupaciones y la experiencia de compra.

Focus groups: Con pequeños grupos de padres para discutir percepciones sobre la calidad del algodón, diseños, empaques y la propuesta de valor.

Análisis de reseñas online: Revisión de comentarios y opiniones de productos similares en plataformas de e-commerce y redes sociales para identificar puntos fuertes y áreas de mejora.

Fases de la Metodología:

Fase Preliminar: Definición de objetivos de investigación, diseño de instrumentos (cuestionarios, guías de entrevista), selección de muestras.

Fase de Recolección de Datos: Implementación de encuestas, realización de entrevistas y focus groups, recopilación de información de fuentes secundarias.

Fase de Análisis de Datos: Procesamiento estadístico de datos cuantitativos, análisis de contenido de datos cualitativos, identificación de patrones y tendencias.

Fase de Interpretación y Diseño: Traducción de hallazgos en insumos para el diseño del modelo de negocio, validación de la propuesta de valor.

Recursos: Para la ejecución de este proyecto, se requerirán los siguientes recursos:

Recursos Humanos: Experto en Desarrollo Organizacional (líder del proyecto).

Especialista en Marketing y Ventas.

Analista de Investigación de Mercado.

Diseñador Gráfico (para materiales de comunicación y prototipos de empaque).

Recursos Financieros:

Presupuesto para investigación de mercado (encuestas, focus groups, acceso a informes).

Presupuesto para desarrollo de sitio web y e-commerce.

Presupuesto para marketing digital inicial.

Capital de trabajo para adquisición de inventario inicial.

Recursos Tecnológicos:

Software de gestión de proyectos.

Plataformas de encuestas online.

Herramientas de análisis de datos.

Plataforma de e-commerce (ej. Shopify).

Herramientas de diseño gráfico.

Recursos Materiales:

Espacio de oficina/trabajo.

Conclusiones (Preliminares y Esperadas)

Conclusiones Preliminares: Basado en la literatura existente y la observación del mercado, se anticipa que existe una demanda creciente por ropa interior de algodón de alta calidad para bebés, especialmente si esta cuenta con certificaciones de seguridad y sostenibilidad. La conveniencia de la compra online y una atención al cliente empática serán factores clave de diferenciación.

Conclusiones Esperadas al Final del Proyecto: Al finalizar este proyecto, se espera contar con un modelo de negocio detallado y validado, que incluya:

Una clara segmentación de clientes y una propuesta de valor resonante.

La identificación de los canales de distribución más eficientes y rentables.

Un entendimiento profundo de las fuentes de ingresos y la estructura de costos.

Una definición precisa de los recursos y actividades clave necesarias para operar.

La identificación de socios estratégicos que fortalezcan la cadena de valor.

Recomendaciones específicas para la estructura organizacional inicial y los procesos internos que aseguren una operación fluida y el cumplimiento de los objetivos.

Un plan de implementación y métricas de seguimiento para evaluar el desempeño del modelo de negocio.

Equipos de cómputo y comunicación.

Cronograma de Actividades

El siguiente cronograma es una estimación y puede ajustarse según la disponibilidad de recursos y la complejidad de las tareas.

Fase / Actividad	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Semana 6	Semana 7	Semana 8	Semana 9	Semana 10
I Planificación										
Definición detallada proyecto	X									
Diseño de instrumento	X	X								
II Investigación de Mercado										
Lanzamiento de encuestas online		X								
Entrevistas a profundidad			X	X						
Focus Group				X						
Análisis de la competencia			X							
III Análisis y diseño										
III Análisis y diseño										
Procesamiento y análisis de datos					X	X				

"2025, Año de la mujer indígena"

Diseño del modelo canvas						X	X			
Definición propuesta de valor							X			
Planificación de Canales y R. con C						X				
Estructura de Costos y Fuentes I.								X		
Identificación Recursos y Act.								X		
Identificación Socios Clave								X		
Fase 4: Documentación y Presentación										
Elaboración del informe final									X	

Bibliografía

Osterwalder, A., & Pigneur, Y. (2010). Business Model Generation: A Handbook for Visionaries, Game Changers, and Challengers. John Wiley & Sons.

Porter, M. E. (1985). Competitive Advantage: Creating and Sustaining Superior Performance. Free Press.

Kotler, P., & Armstrong, G. (2018). Principles of Marketing. Pearson.

Daft, R. L. (2016). Organization Theory and Design. Cengage Learning.

Shapiro, J. F. (2007). Modeling the Supply Chain. Thomson Learning.

Chaffey, D. (2019). Digital Marketing. Pearson.

Barney, J. B., & Hesterly, W. S. (2019). Strategic Management and Competitive Advantage: Concepts and Cases. Pearson.

Senge, P. M. (2006). The Fifth Discipline: The Art & Practice of The Learning Organization. Doubleday.

"2025, Año de la mujer indígena"

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

PROGRAMA ACADÉMICO: ARQUITECTURA BIOCLIMÁTICA

TEMA DE INVESTIGACIÓN:

DISEÑO BIOCLIMÁTICO DE VIVIENDAS DE INTERÉS SOCIAL EN CLIMAS TEMPLADOS- SUB HÚMEDOS: ESTRATEGIAS PASIVAS REDUCIR EL CONSUMO ENERGÉTICO EN EL ESTADO DE TLAXCALA.

ELABORADO:

MTRO. BLAS ANTONIO TEPALE GAMBOA

HUIEYOTLIPAN, NOVIEMBRE 2025

INTRODUCCION

En México, la pobreza desempeña un papel importante, ya que limita la posibilidad de realizar actividades y de alcanzar un desarrollo adecuado en términos de calidad de vida. Esta situación conlleva, entre otras cosas, deficiencias en el acceso a una vivienda digna. En el estado de Tlaxcala, se presenta un nivel significativo de pobreza que afecta directamente el desarrollo y la calidad de las viviendas disponibles para la población.

Tlaxcala cuenta con un clima subhúmedo y una población de 1,342,977 habitantes, de los cuales el 51.6 % son mujeres y el 48.4 % son hombres. Estas características demográficas y climáticas son factores relevantes para el diseño de viviendas que garanticen confort y habitabilidad. (CENSO DE POBLACIÓN y VIVIENDA 2020, 2021)

El presente documento tiene como objetivo implementar estrategias pasivas en viviendas de interés social, con el fin de mejorar la calidad de vida de sus habitantes. Para ello, se analizarán estrategias bioclimáticas que contribuyan a optimizar el confort térmico y la eficiencia energética, adaptadas a las condiciones locales del estado de Tlaxcala.

Objetivo Principal:

Proponer parámetros de diseño para viviendas de interés social en climas templados subhúmedos del estado de Tlaxcala, orientados a optimizar las condiciones de confort térmico y, con ello, contribuir a la mejora de la calidad de vida de sus habitantes.

Objetivos Especificos:

•Analizar las características climáticas de la zona para determinar los factores que influyen en el comportamiento térmico de los materiales y espacios arquitectónicos.

•Estudiar estrategias bioclimáticas aplicables en climas extremos, identificando las más viables para viviendas de interés social.

•Estudiar estrategias bioclimáticas aplicables a climas templados sub humedos, identificando las más viables para viviendas de interés social.

•Comparar viviendas de interés social que no incorporan estrategias pasivas, con el fin de reconocer la carencia de estrategias pasivas.

•Precisar el concepto de habitabilidad para minimizar la pobreza energética y su relación con el confort térmico en la vivienda.

•Proponer materiales adecuados para el sistema constructivo, seleccionados bajo criterios de costo accesible y bajo impacto ambiental.

•Formular soluciones arquitectónicas que integren estrategias pasivas orientadas a disminuir el consumo energético y mejorar la calidad de vida de los habitantes.

JUSTIFICACIÓN

En el estado de Tlaxcala resulta prioritario impulsar acciones que mejoren la calidad de vida de la ciudadanía, especialmente de aquella población que enfrenta condiciones de vulnerabilidad y rezago habitacional. La incorporación de lineamientos para el diseño adecuado de viviendas de interés social, mediante el uso de estrategias pasivas, no solo fortalece la sustentabilidad al disminuir el consumo energético, sino que también contribuye a elevar la calidad de vida de las familias y favorecer su bienestar y salud.

Además, su implementación es viable, ya que se trata de medidas que no representan costos adicionales elevados y que se adaptan de manera eficiente a las condiciones climáticas y socioeconómicas locales.

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

La pobreza energética en Tlaxcala se incrementa debido al diseño inadecuado de las viviendas de interés social ubicadas en zonas de clima templado subhúmedo. Ante esta situación, muchas familias tlaxcaltecas recurren a artefactos externos para compensar las deficiencias térmicas y de confort en sus hogares, lo que incrementa el consumo de energía eléctrica. CONFORT

PLANEACION DE LA VIVIENDA

En México la pobreza es un factor que ha determinado la calidad de vida de la ciudadanía. En el estado de Tlaxcala, con el aumento de la población y la baja de empleos, ha generado dificultad para una vivienda digna. El salario promedio mensual de las familias tlaxcaltecas es de $5,380, salario que resulta ser insuficiente si se busca cubrir con la canasta básica. Esta situación ha limitado la posibilidad de pagar renta o adquirir una vivienda propia, debido a esto se desarrollan más programas de viviendas de interés social que ofrezcan soluciones más económicas y sustentables. (TLAXCALA - SECRETARIA DE ECONOMIA, s. f.)

METODOLOGIA

El proyecto tiene un enfoque mixto, ya que combina dos tipos de recolección de información: documental y cuantitativa, con el objetivo de integrar datos objetivos y percepciones de los usuarios para proponer estrategias pasivas en viviendas de interés social.

Investigación cuantitativa:

•Análisis actual: Recopilación de información existente sobre viviendas de interés social en Tlaxcala.

•Se realiza a través de libros, artículos académicos, investigaciones previas y recursos de internet.

•Recopilación de información: Comparación de datos históricos y actuales sobre viviendas de interés social para identificar cambios, mejoras y deficiencias.

•Análisis de variables arquitectónicas: Evaluación de características de las viviendas, como tamaño y orientación de ventanas, materiales de muros y techos y otros elementos relevantes para el confort térmico.

•Estudio de estrategias pasivas: Identificación de técnicas arquitectónicas y de diseño que contribuyen a reducir el consumo energético y mejorar el confort térmico en las viviendas.

Investigación cualitativa:

•Entrevistas a los habitantes sobre su percepción de confort térmico, ventilación, iluminación natural y hábitos diarios dentro de las casas de interés social.

•Observación directa de cómo los usuarios adaptan sus espacios para mejorar las condiciones de confort térmico.

MARCO CONCEPTUAL

1.Conceptos bioclimáticos básicos

1.1 Vivienda

Toda persona tiene el derecho humano fundamental a la vivienda, que garantiza el acceso a una vivienda segura, habitable y asequible. ONU-Hábitat prioriza la asequibilidad, la sostenibilidad y la inclusión del sector de la vivienda en el proceso de urbanización para garantizar el acceso a una vivienda adecuada para todos. (Housing | UN-Habitat, s. f.)

1.2 Pobreza energética

La pobreza energética es un fenómeno que afecta a personas que no tienen acceso a la energía para satisfacer sus necesidades básicas, como la calefacción, la iluminación y la refrigeración. (Medina-Pérez et al., 2023)

1.3 Arquitectura bioclimática

La arquitectura bioclimática es la fusión de los conocimientos adquiridos por la arquitectura tradicional a lo largo de los siglos, con las técnicas avanzadas en el confort y en el ahorro energético (Arquitectura Bioclimática, s. f.)

2. Principales causas de la pobreza energética en la Vivienda de interés Social

En Tlaxcala, el diseño de las viviendas de interés social no ha incorporado criterios bioclimáticos, ya que las instituciones gubernamentales han optado por modelos genéricos que priorizan el aspecto económico. Estas viviendas, al no estar adaptadas a las condiciones climáticas de la región y construirse con materiales de baja capacidad térmica, provocan un aumento en los costos de energía y electricidad para las familias.

2.1

3. Factores climáticos del clima templado subhúmedo

Las estrategias de diseño bioclimático locales o particulares se determinan en función de las condiciones micro climáticas existentes, es decir, son una respuesta a las condiciones del clima circundante del emplazamiento y del análisis de la información climática obtenida. (Efecto de la NMX-C-460-ONNCCE-2009 Sobre el Comportamiento Térmico En Viviendas de Interés Social En Clima Templado Sub-Húmedo, 2022)

3.1 Clima templado subhúmedo

Temperatura promedio media anual por debajo de los 18 C, comúnmente presenta una temporada invernal con una temperatura promedio de 10 C, y una temporada cálida, en los meses de primavera, con una temperatura de hasta 25 C. (Clima Templado Subhúmedo, s. f.)

3.2 Humedad Relativa

La humedad relativa de este clima oscila entre el 30 y el 80% a lo largo del año, donde el verano es la temporada más húmeda y el invierno la más seca, esto se debe a farios factores como la localización de

cuerpos de agua cercanos y la precipitación pluvial que suele ser registrar un promedio anual menor a los 800 mm. (Clima Templado Subhúmedo, s. f.)

Imagen 1. Datos obtenidos de la Subdirección General de Análisis de Vivienda, Prospectiva y Sustentabilidad

Para entender mejor las estrategias que se van a proponer, es fundamental conocer las características de la zona, en este caso, las correspondientes al clima templado subhúmedo. El clima influye directamente en el comportamiento de los materiales que se seleccionan y en las decisiones del diseño arquitectónico, por lo que adquiere un papel esencial dentro del enfoque bioclimático aplicado a las viviendas de interés social.

Las condiciones climáticas del estado de Tlaxcala representan una oportunidad para aplicar el diseño bioclimático. Localizado en el centro del país, el 99.2% de su superficie presenta un clima templado subhúmedo; el 0.6% presenta un clima seco y semiseco, localizado hacia la región este; y el 0.2% restante corresponde a un clima frío, presente en la cumbre del volcán La Malinche.

La temperatura media anual es de 14 °C; la temperatura máxima promedio alcanza alrededor de 25 °C durante los meses de abril y mayo, mientras que la temperatura mínima promedio es de 1.5 °C en el mes de enero. La precipitación media estatal es de aproximadamente 720 mm anuales, concentrándose las lluvias principalmente en verano, durante los meses de junio a septiembre.

Estas condiciones climáticas evidencian la necesidad de considerar el aprovechamiento de la radiación solar, la ventilación natural y la selección adecuada de materiales, con el propósito de mejorar el confort térmico y reducir el consumo energético en la vivienda de interés social.

Una vez analizadas las condiciones climáticas del estado de Tlaxcala, es importante conocer las estrategias bioclimáticas que se han desarrollado para el clima templado subhúmedo, con el fin de mejorar las condiciones térmicas de las viviendas de interés social. Estas estrategias permiten aprovechar los recursos naturales del entorno, como la radiación solar, el viento o la orientación del terreno, para reducir el consumo de energía y lograr un mejor confort en el interior de las viviendas.

ESTRATEGIAS PASIVAS QUE SE HAN APLICADO A CLIMAS PARA COMBATIR LA INABITABILIDAD EN VIVIENDAS

1. DEFENSA CONTRA EL CALOR

Para combatir los climas extremos en el norte del pais en viviendas de ineteres social comunes, recurren a la misma solucion ya conocida, a traves de ventilación mecani, la cual se destina a la calefaccion o

enfriamiento. Aunque estas soluciones resultan eficientes a corto plazo, presentan problemas a largo plazo, en donde aumenta el consumo energético y no se resuelven de manera sustentable.

En contraste en viviendas de interés social en donde ya presentan estrategias que ayudan a combatir estos climas extremos. En donde el calor es el principal enemigo en la zona.

Para combatir el calor sin sistemas mecánicos de refrigeración, utilizando sólo la disposición de los elementos constructivos, hay que impedir que el calor entre, y estimular la salida del aire caliente: aislamiento y ventilación (Ventilación, 1997)

Una casa de interes social con estrategias pasivas en la ciudad de Cuahutemoc el estado de Chihuaha en donde el clima de la zona es explica que, para lograr el enfriamiento en la vivienda es importante considerar: la orientación,los vientos dominantes, forma de la vivienda y la capacidad térmica de los materiales.El objetivo principal de esta vivienda es disminuir la demanda de energía utilizada para enfriar el interior de las viviendas. La forma de la vivienda propuesta es compacta, con una techumbre que sobresale de los muros exteriores para disminuir la exposición de radiación en los muros. La orientación de la vivienda corresponde al terreno que se encuentra en un eje de SuresteNoroeste, ubicada la fachada al Noreste, utilizando en ésta muros de masa térmica y vegetación de hoja perenne, con el fin del amortiguamiento de los vientos fríos.

Para lograr el confort en invierno siguieron las siguientes estrategias: la selección de materiales, ya que el principal objetivo en invierno es reducir las pérdidas de calor, son la forma del edificio, la orientación, tamaño de los huecos, el control adecuado del asolamiento.

Las estrategias que se utilizaron en esta vivienda redujeron el consumo energetico un 47%, que ademas de beneficiar de manera economica estas soluciones son sustentable

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA
REGIÓN PONIENTE

PROGRAMA ACADÉMICO: LOGÍSTICA

PROYECTO DE INVESTIGACIÒN:

IMPLEMENTACIÓN DE INDICADORES DE CONTROL DE TIEMPO TRANSITO PARA MEDIR EL RETORNO DE EVIDENCIAS Y NIVEL DE SERVCIO POR LINEAS TRANSPÓRTISTAS DE LA EMPRESA GENERAL CABLE DE MÉXICO S.A. DE C.V.

HUEYOTLIPAN., NOVIEMBRE 2025

RESUMEN

La exigencia actual de las organizaciones ha orillado a solidificar las relaciones y las estrategias colaborativas entre la triada proveedor-empresa-cliente con el fin de mejorar aspectos esenciales de trabajo como lo es calidad, costo, plazo y servicio. En este aspecto la selección de proveedores competitivos que satisfagan las necesidades se vuelve área de oportunidad y de suma importancia para alcanzar los objetivos y mejorar los resultados de cualquier empresa. En el caso de la Empresa General Cable de México S.A. DE C.V. la evaluación de servicios de tiempo de retorno y documentación de evidencias de entrega por parte de los operadores logísticos del sector transporte se ha convertido en un área de oportunidad a mejorar y resolver. A pesar de que esta empresa contrata el servicio de transporte para evitar gastos de mantenimiento de una flota vehicular es necesario llevar un control del nivel de servicio prestado por los proveedores 3PL. Es por esto que la presente memoria aborda el diseño y la implementación de KPIS de tiempos aceptables de retorno de albaranes (remisiones o evidencias de entrega) por zonas del país y con esto diseñar un modelo para evaluar el nivel de servicio prestado mediante una clasificación de proveedores por nivel de criticidad alcanzada según los parámetros establecidos e identificar nuestros proveedores de mayor criticidad que representan un riesgo para la empresa para finalmente generar un acuerdo de nivel de servicio donde el compromiso de cada línea es la entrega a tiempo de la documentación para así alcanzar mejores resultados según los objetivos establecidos.

ABSTRAC

The current requirement of organizations has led to solidify relationships and collaborative strategies between the triad provider-company-client in order to improve essential aspects of work such as quality, cost, time and service. In this aspect the selection of competitive suppliers that meet the needs becomes an area of opportunity and of utmost importance to achieve the objectives and improve the results of any company. In the case of the General Cable Company of Mexico S.A. DE C.V. the evaluation of return time services and documentation of evidence of delivery by logistics operators in the transport sector has become an area of opportunity to improve and resolve. Although this company hires the transport service to avoid maintenance costs of a vehicle fleet, it is necessary to keep track of the level of service provided by the 3PL providers. This is why this report addresses the design and implementation of KPIS acceptable times of return of delivery notes (referrals or evidence of delivery) by areas of the country and thus design a model to assess the level of service provided through a classification of suppliers by level of criticality reached according to the established parameters and identify our most critical suppliers that represent a risk for the company to finally generate a service level agreement where the commitment of each line is the timely delivery of the documentation in order to reach better results according to the established objectives.

INDICE DE CONTENIDO

ABSTRAC....3

AGRADECIMIENTOS....4

INTRODUCCIÓN....8

1.1 ANTECEDENTES DE LA EMPRESA....11

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA....15

1.3 OBJETIVÓ GENERAL....15

1.3.1 OBJETIVOS ESPECÍFICOS....15

1.2 JUSTIFICACIÓN....15

CAPITULO 2 MARCO TEÓRICO....18

2.1 OPERATIVIDAD E IMPORTANCIA DE LA BUENA ADMINISTRACIÓN DE LAS ACTIVIDADES EN LA GESTIÓN LOGÍSTICA....18

2.1.1 CARACTERÍSTICAS DEL DISEÑO DE LOS KPI....23

2.2 QUE SIN LOS KPIS LOGÍSTICOS....24

2.2.1 HERRAMIENTAS DE CONTROL E IDENTIFICACIÓN DE PROBLEMAS....26

- Diagrama De Ishikawa....26
- Diagrama De Pareto....26
- FODA....26

2.3. SELECCIÓN DE PROVEEDORES....27

2.3.1 ACUERDO DE NIVEL DE SERVICIO....28

2.3.1.1 QUE ES EL NIVEL DE SERVICIO....28

2.3.1.2 QUE ES UN ACUERDO DE NIVEL DE SERVICIO (ANS) O SERVICE LEVEL AGREEMENTS (SLA)....28

2.3.2.3 OBJETIVOS....28

2.3.2.4 BENEFICIOS....28

2.4. MÉTODO DE EVALUACIÓN DE CRITICIDAD POR PROVEEDOR....29

2.4.1 ABC DE SERVICIOS....29

2.4.2 PROCESO DE EVALUACIÓN Y SELECCIÓN DE PROVEEDORES MEDIANTE EL MÉTODO DE CALIFICACIÓN DE FACTORES....30

CAPITULO 3 METODOLOGÍA....31

3.1 IDENTIFICACIÓN DE PROBLEMÁTICA MEDIANTE EL DIAGRAMA DE ISHIKAWA COMO HERRAMIENTA DE CALIDAD. 31

3.1.1 PRE ANÁLISIS DE NIVEL DE SERVICIO POR TRANSPORTISTA 32

3.2 CONSTRUCCIÓN DELSISTEMA DINÁMICO DE INDICADORES Y EVALUACIÓN DEL NIVEL DE SERVICIO 34

3.2.1 DISEÑO Y VISUALIZACIÓN DE INDICADORES MEDIANTE DASHBOARDS 35

3.3 PROCESO DE EVALUACIÓN DE NIVEL DE SERVICIO PARA CADA UNO PROVEEDOR MEDIANTE EL REPORTE MENSUAL DE TIEMPO DE ENTREGA 40

CAPITULO 4 RESULTADOS 42

CONCLUSIONES 48

REFERENCIAS 49

ANEXOS: FORMATOS DE RETROALIENTACION PARA LINEAS TRANSPORTISTAS 54

ÍNDICE DE FIGURAS

Fig. 1 Mapa de la ubicación y los puntos estratégicos de la empresa ____ 11

Fig. 2. Esquema del departamento de Logística de Producto terminado ____ 14

Fig. 3. Esquema del proceso de emisión y retorno de remisiones ____ 16

Fig. 4.Operaciones y actividades colaterales de la logística ____ 18

Fig. 5. Relación entre el objetivo empresarial y el indicador ____ 24

Fig. 6. Procedimiento para la evaluación y selección de proveedores ____ 27

Fig. 7. Diagrama de causa y efecto de la tardanza en entrega de evidencias ____ 31

Fig. 8. Segmentación y tiempos tránsitos por estados ____ 35

Fig. 9. Dashboard por zona, mes de Septiembre ____ 37

Fig. 10. Módulos de indicadores, velocímetros de entrega por zona del país ____ 37

Fig.11. Reporte mensual de proveedores ____ 40

Fig. 12. Criterios para la evaluación de nivel de servicio por proveedores ____ 41

Fig. 13. Reunión con proveedores y entrega de resultados ____ 54

Fig. 14. Reporte mensual mes de Agosto 2018 Proveedor Vázquez ____ 55

Fig. 15. Reporte de nivel de servicio ____ 56

Fig. 16. Reporte grafico de cumplimiento ____ 57

Fig. 17. Reporte mensual mes de Septiembre 2018 Proveedor Vázquez ____ 58

Fig. 18. Reporte mensual mes de Octubre 2018 Proveedor Vázquez ____ 59

INDICE DE TABLAS

Tabla 1. Diferencias documentales de un embarque ____ 19
Tabla 2 INDICADORES LOGÍSTICOS ____ 25
Tabla 3. Indicador de tiempo transito con el que contaba inicialmente la empresa ____ 35
Tabla 4. Indicadores de tiempo por zona ____ 36
Tabla 5, Matriz de tiempos tránsito por zonas ____ 45
Tabla 6. Matriz de criticidad de tiempo de entrega ____ 45
Tabla 7. Métrico de nivel de servicio por proveedor mensual ____ 46
Tabla 8. Resultados de evaluación de servicios, tabla matriz de resultados ____ 47
Tabla 9. Resultados de Evaluación y Clasificación de Proveedores ____ 47

INTRODUCCIÓN

La logística es el conjunto de elementos que controlan todas las etapas de la cadena de suministro y coordinan los procesos de almacenamiento, distribución, transporte, recepción y entrega. "El objetivo fundamental de la logística es colocar los productos adecuados (bienes y servicios) en el lugar correcto, en el momento preciso y en las condiciones deseadas, con el fin de contribuir, lo máximo posible, con la rentabilidad de una empresa" (Velázquez, 2012)[1]

La cadena de suministro se componen de proveedores que entregan la materia prima para su procesamiento, fabricantes que se encargan de procesar la materia prima para la elaboración de productos, almacenes cuya función es guardar los productos hasta su uso, centros de distribución que se encargan de gestionar la entrega del producto, los minoristas encargados de vender los productos al consumidor final y finalmente el transporte: encargado de hacer llegar la materia prima y productos terminados a su destino.

Parte exclusiva de esta labor es el transporte ya que desde el punto logístico ha sido visto como un asunto estratégico en la distribución de mercancía. (Galo, Ribeiro, Mergulhão, Vidal, 2018)

En la industrial el rol de movimiento de productos terminados, materias primas e insumos juega un papel importante pues de él depende la entrega justo a tiempo de cada producto que se le encomiende, convirtiéndose en la primera impresión que tiene un cliente de la empresa vendedora. Arreola, Moreno y Carrillo (2013) afirman: "el transporte es uno de los puntos clave en la satisfacción del cliente... los productos transportados cuando estos son entregados a tiempo, sin daños y en las cantidades requeridas... agrega valor a los clientes y permite diferenciarse de la competencia (nivel de servicio)".

Para Galo, Ribeiro, Mergulhão y Vidal (2018) la disponibilidad de servicios de calidad está directamente relacionada con una buena selección y evaluación de proveedores de servicios logísticos. Por lo que la selección de proveedores se considera como un asunto estratégico en la cadena de suministros, que involucra criterios cuantitativos y cualitativos en los procesos de toma de decisiones, tales como calidad, precio, flexibilidad y desempeño de entrega. (Chen, Ling y Huang ,2006)

De acuerdo a la Secretaria de Comunicaciones y Transportes durante 2017 a través del Autotransporte se movilizó el 56% de la carga total nacional, es decir 547 millones de toneladas fueron movilizadas por carretera. Para la logística el transporte se ha convertido en un área de gran oportunidad, y punto clave de superación y desarrollo para la empresa que lo contrata y o lo dirige. La buena relación entre el consignatario y el proveedor de servicios logísticos puede mejorar los niveles de servicio en este canal de distribución (Sanayei, Mousavi, Abdi & Mohagar, 2008)

Las relaciones entre buenas prácticas en la cadena de suministro, incluyendo gestión de proveedores, producen efectos positivos en el desarrollo operacional de las empresas (Prajogol, Chowdhury, Yeung & Cheng, 2012). Razón por la cual la calidad de servicio que ofrezca la empresa transportista contratada como proveedora de fletes debe estar siempre monitoreada y en constante observación y evaluación a fin de mantener una confiabilidad en la calidad de todos los procesos, que se lleven a cabo dentro y fuera de la cadena de suministros y con esto asegurar que el servicio prestado por la línea transportista sea una de las mejores.

La medición del desempeño es igualmente importante cuando se desea acompañar y control ar las actividades de los proveedores de servicio (Sarache; Hoyos; Burbano, 2004). Para tal caso la ayuda de indicadores se convierte en una de las herramientas de mejora continua que ayudan a la relación de confiabilidad entre cliente y proveedor. Como lo menciona Poppo & Zenger (2002) "La necesidad de definir indicadores que puedan constituir criterios subjetivos en los contratos lleva al estrechamiento de los sectores de actividad del proveedor de servicio logístico y a la reducción de los riesgos de la relación"

Habitualmente el rendimiento de proyectos es medido a través de métricas, conocidas también como indicadores clave de rendimiento o Key Performance Indicators (KPI) (Luu, Kim, & Huynh, 2008). Estos indicadores permiten establecer objetivos concretos y específicos, hace medible los resultados y permite se cumplan en el tiempo en el que fueron determinados y programados para así convertirlos en indicadores relevantes y reducir el problema. Así mismo contribuir a la mejora de las partes que lo conforman como lo son los proveedores, es por esto que una retroalimentación para conocer el estatus en el que se encuentran sirve para conocer, medir y mejorar la calidad de los servicios prestados y con esto contribuir a una rentabilidad y credibilidad de la empresa.

Según Wanke y Affonso (2011), dos tercios de los gastos logísticos de las empresas consignatarias son destinados al pago de servicios logísticos ofrecidos por los operadores logísticos, lo que enfatiza el monitoreo de la tercerización logística en relación al punto de equilibrio entre costos y nivel de servicio óptimo ofrecido.

En la empresa General Cable de México S.A. de C.V. localizada en Blvd. Emilio Sánchez Piedras No. 208 Col. Industrial Xicotencatl 90434 Tetla de la Solidaridad, Tlax. México, está dedicada al giro eléctrico, como productora de cables de alta, media y baja tensión. Los productos fabricados de alta calidad son distribuidos a través de todo el país a clientes que requieran cubrir sus necesidades en el ámbito industrial, minero, renovable, de construcción e infraestructura.

El tipo de unidad a usar dependerá del tipo de mercancía a transportar, esta puede variar según los requerimientos de la carga. Como lo menciona la secretaria de comunicaciones y transportes (SCT) en su clasificación en el diario oficial de la federación 2008 define a la carga general como todas aquellas unidades económicas dedicadas principalmente al traslado de todo tipo de mercancías por los caminos de jurisdicción federal, siempre que lo permitan las características y especifi caciones de los vehículos por lo regular en camiones de: redilas, tipo caja con contenedor, plataforma sin ningún tipo de equipo especializado. Mientras que para carga especializada comprende el transporte de materiales, residuos, remanentes y desechos peligrosos, objetos voluminosos o de gran peso, fondos y valores, grúas industriales y automóviles sin rodar en vehículo tipo góndola

Para General Cable de México S.A. de C.V. el tipo de urgencia del producto a transportar define el tipo de transporte y entrega a contratar, esta puede ser del tipo de entrega directa o a través de una línea transportista consolidadora. En este sentido la entrega a tiempo de la carga por cada línea transportista así como el retorno a planta de las evidencias de entrega que acompañan al embarque realizado se vuelve crucial y de alto valor para la empresa convirtiéndose en un área de oportunidad para medir el nivel de servicio prestado por las líneas transportistas.

Las remisiones o evidencias de entrega son documentos que acompañan a la carga durante el proceso de entrega y comprueban que lo embarcado por la planta es lo que el cliente ha solicitado en las cantidades acordadas y en los términos de compraventa establecidos (Incoterms, 2010) estos mismos son entregados a los transportistas junto con la carta porte y la carga a fin de ser firmados por el cliente una vez se haya entregado el material en el lugar acordado en las condiciones adecuadas, en las cantidades solicitadas y en el tiempo programado.

Las remisiones a pesar de su simpleza son de suma importancia para la empresa, ya que, una vez embarcado el producto, entregado al cliente y después de ser firmados los documentos como prueba de conformidad y aceptación del material, estos son procesados a cobro por parte del departamento de cobranza en la ciudad de México.

La presente memoria se enfoca a medir el tiempo tránsito de retorno de evidencias por cada línea transportista, según la zona de entrega segmentada dentro del país con el KPI logístico propuesto, así como desarrollar un método de evaluación en el nivel de servicio prestado por cada operador logístico contratado en el sector transporte de carga. Datos históricos de la planta indican que el tiempo tránsito máximo de entregas de retorno en las evidencias a planta no deben superar los 5 días. Este Indicador ya se encontraba dentro del control inicial, sin embargo, se sabe que el tiempo tránsito para cada zona del país es distinto y no puede ser igual a todas las zonas. Con el apoyo de estos indicadores se logra incentivar a mejorar el tiempo tránsito y la entrega total de remisiones por cada línea transportista además de retroalimentar a cada uno de los proveedores con los resultados de la evaluación y visualizar el compromiso que tiene cada proveedor a la planta estableciendo una mejora continua sobre este proceso.

1.1 ANTECEDENTES DE LA EMPRESA

General Cable de México S.A. de C.V (GCM) cuyo giro es eléctrico es una empresa líder dedicada a la fabricación de cables de alta tensión, cuenta con más de 170 años de experiencia en el diseño, desarrollo y fabricación de cables, alambres y cordones eléctricos en aluminio, cobre y fibra óptica. Provee soluciones integrales para los sectores de la transmisión y distribución de energía construcción, industria, minera, petroquímica y comunicaciones. (General Cable, 2018).

En México opera una sola planta de producción actualmente ubicada en Blvd. Emilio Sánchez Piedras No. 208 Col. Industrial Xicoténcatl 90434 Tetla de la Solidaridad, Tlax. México.

Planta especializada en productos de baja, mediana y alta tensión, un centro de distribución para los productos de aluminio en baja tensión y bases comerciales a lo largo de todo el país. En México la planta opera con puntos y ubicaciones estratégicas de distribución, para atender solicitudes y la distribución de productos especiales de origen americano, europeo, latinoamericano entre otros (General Cable, 2018). Se puede apreciar los puntos de ubicación en el país en la figura 1.

Fig. 1 Mapa de la ubicación y los puntos estratégicos de la empresa



Fuente: Elaboración propia con información de la planta

Visión

Nuestra visión es convertirnos en la compañía fabricante de cables más reconocida y exitosa del mundo desde el punto de vista de nuestros clientes, inversionistas, proveedores y empleados. Trabajamos cada día en hacer esta visión una realidad. Nuestro modelo operativo ofrece el apalancamiento de una gran compañía global con la velocidad y agilidad de una local. Estamos orgullosos de ser capaces de anticipar y satisfacer las necesidades de nuestros clientes, mantener fuertes relaciones con ellos, centrar nuestros esfuerzos en su crecimiento y ofrecer el máximo valor a través de una poderosa combinación de productos y servicios innovadores. Nuestros logros tecnológicos y operación en manufactura continúan recibiendo precios y reconocimientos dentro y fuera de la industria. Nuestros principales productos y marcas son conocidos por su alta calidad y rendimiento excepcional. Nuestros clientes y proveedores son líderes en la industria.

Valores

En General Cable compartimos sólidos principios basados en valores que definen el comportamiento de todos nuestros asociados e impulsan una cultura basada en el alto desempeño. Estamos comprometidos con nuestros valores fundamentales de: ***Respuesta al Cliente, Integridad, Personas, Respeto, Responsabilidad y Seguridad*** y los aplicamos en todo lo que hacemos. Confirmamos nuestra filosofía de trabajar como una sola empresa En cada región, mercado e instalaciones, compartimos un compromiso inquebrantable para operar en todo momento con honestidad, integridad, respeto y justicia con todos los que hacemos contacto. (General Cable, 2018).

Productos

Los productos fabricados en la planta son:

De uso industrial: fuentes de energía eólica, solar e hidroeléctrica renovable.

- Cables de energía temporales
- Conductores sencillos y multiconductores de Media y Baja Tensión
- Cables armados y con armaduras especiales
- Cables flexibles para aplicaciones específicas
- Cables para energías renovables (solar y eólica)
- Cables Soldados
- Cables Variadores de Frecuencia

Transmisión y distribución de energía: proveedor elegido por los líderes de la industria energética en los mercados terrestres y marítimos.

- Conductor aéreo desnudo
- Cable de distribución de baja y media tensión
- Soluciones subterráneas de alta tensión y tensión extra alta
- Soluciones de transmisión y distribución submarinas
- Cable óptico a tierra y cable para bobinado

Construcción: proveen la energía necesaria para cualquier proyecto residencial, industrial, comercial o institucional.

- Cable para alimentación de aleación de aluminio, cables armados y para entrada de servicios
- Cables de alimentación de cobre y cables para la construcción

Comunicaciones: Cables submarinos de fibra óptica para comunicaciones. Cables subterráneos y aéreos de cobre y fibra óptica. Soluciones de sistemas sofisticados. Sistemas de cableado estructurado y más.

- Cables para Transmisión profesional y comercial de Audio y Video
- Cables para equipos eléctricos
- Cables de fibra óptica
- Cables para aplicaciones especiales
- Cables para telecomunicaciones
- Coaxiales para video vigilancia, antenas y señales digitales
- Cables para alarmas contra incendio LSZH y resistentes al fuego

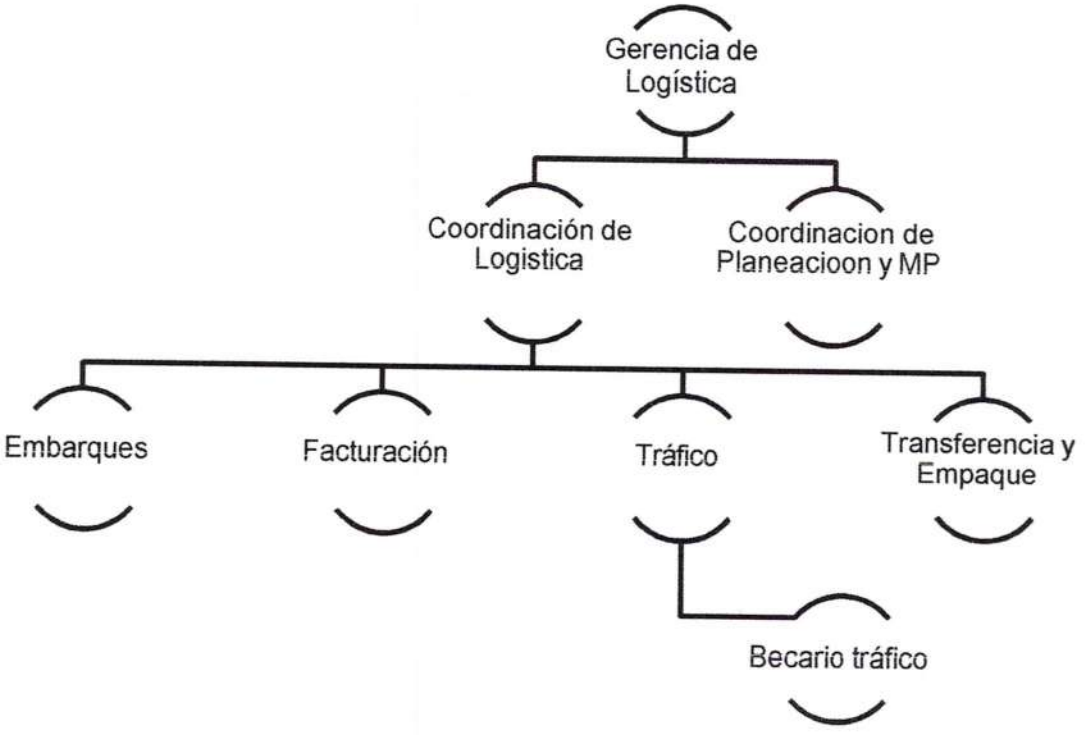
Aplicaciones especiales: Desde plataformas petroleras a automóviles y trenes, una mina o un espacio público.

- Cables para Industria de Gas y Petróleo
- Cables para Industria Minera
- Cables para Industria Ferroviaria
- Cables para Industria Automotriz
- Cables para Industria Nuclear
- Cables para Industria Militar
- Cables para Industria Naval
- Rod & Strip
- Compuestos

Organigrama del departamento de logística de Producto terminado

El departamento de Logística de producto terminado actualmente es uno de los departamentos responsables de la entrega perfecta a los clientes, este departamento deja su sello particular en todas las actividades que realiza. Cada día realiza su trabajo con la mejor calidad posible de manera creativa y responsable, observando áreas de oportunidad para mejorar en sus áreas y generar valor para la compañía, los empleados y los clientes. El departamento de Logística está integrado principalmente por las áreas de: embarque, empaque y embalaje, tráfico, facturación y compras, las actividades que se realizan durante este proceso. Cada personal responsable de su área tiene bajo su responsabilidad ciertas tareas asignadas de las que deben tener cuidado y sobre todo visualizar las metas a alcanzar. En la siguiente figura se puede observar la composición organizacional del departamento de logística.

Fig. 2. Esquema del departamento de Logística de Producto terminado



Fuente: Elaboración propia con información del departamento de logística.

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

Actualmente la empresa General Cable de México distribuye los productos solicitados a todo el país. Para esta labor el departamento de logística de producto terminado es responsable de esta tarea. Al no contar con un parque vehicular propio opta por la contratación de servicios de operadores logísticos 3PL, estos se encargan principalmente de proporcionar equipos de transporte para uso general y especializado. Mismos que se encargan de entregar al cliente el embarque realizado y al mismo tiempo solicitar y regresar los Albaranes (remisiones firmadas) como evidencia documental de la entrega con el cliente en el lugar destino. Durante este proceso el monitoreo de las entregas de cada remisión se debe tener siempre en constante observación ya que cada remisión tiene el valor de un monto a cobrar. El desarrollo de una evaluación a los proveedores se convierte en una necesidad para medir el nivel de servicio prestado, en relación con las entregas documentales según el tiempo tránsito de retorno de evidencia. La empresa inicialmente no contaba con un sistema de evaluación de proveedores tampoco un seguimiento al tiempo promedio tránsito de cada proveedor de acuerdo a los tiempos tránsito de retorno de evidencias y mucho menos un sistema de retroalimentación a los proveedores para observar los alcances, por lo tanto se consideraron estas oportunidades para desarrollar el proyecto.

1.3 OBJETIVÓ GENERAL

Implementar KPIS (**Key Performance Indicators o Indicadores clave de desempeño)** logísticos de control y seguimiento de tiempo de retorno de evidencia documental por zonas del país a fin de reforzar y controlar el nivel de servicio de los proveedores de fletes en la entrega correcta y a tiempo de la documentación de retorno, además de clasificar a las líneas transportistas por su nivel de confiabilidad e implantar un marco de evaluación y retroalimentación a los proveedores.

1.3.1 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Medir el cumplimiento efectivo de la entrega de documentación de retorno de los proveedores de fletes mediante KPI'S propuestos de entrega por zonas segmentadas del país.
- Desarrollar sistema métrico de nivel de servicio por proveedor.
- Clasificar, identificar a los proveedores de mejor nivel de servicio en torno al tiempo de entrega y generar retroalimentación.

1.2 JUSTIFICACIÓN

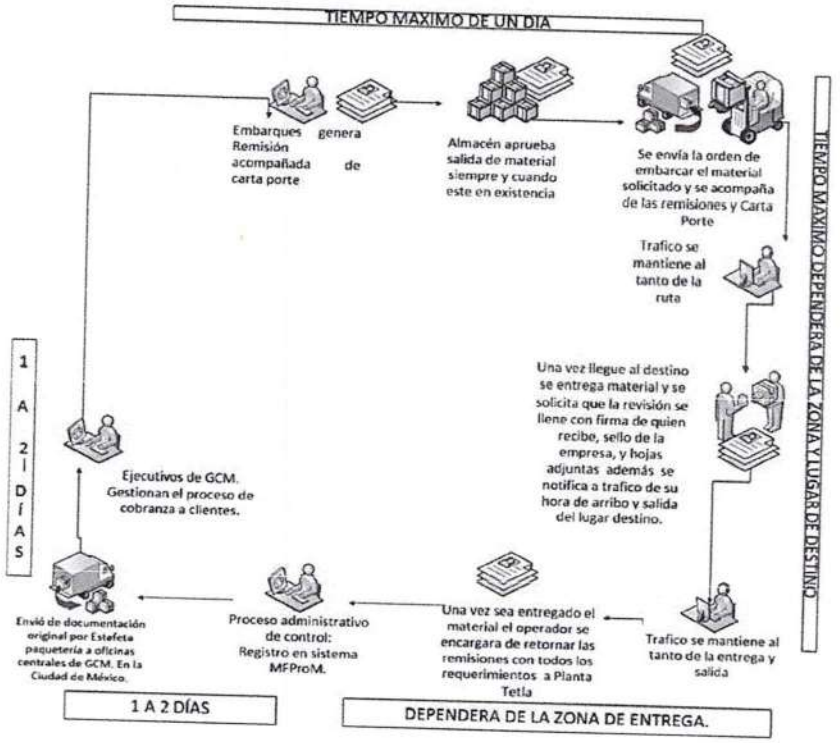
De acuerdo con Ballou (2004) el ciclo logístico tiene una relación directa con el tiempo. El plazo que transcurre desde que se lanza la orden de compra hasta que el producto llega al almacén a esto se llama tiempo de entrega.

Para conceptualizar se entiende que el tiempo tránsito de retorno de evidencias es el tiempo resultante de la entrega con el cliente hasta la entrega de evidencias a planta para entrega de evidencias a planta Tetla. La obtención de cada evidencia de entrega se considera importante para el departamento de finanzas, esta a su vez se encuentra siendo reforzada por el departamento de finanzas cuya función es proceder en la cobranza con el cliente por el material entregado.

El proceso de tiempo transito radica en la entrega de las remisiones después de la entrega con el cliente como se puede observar en la fig. 2.

Fig. 3. Esquema del proceso de emisión y retorno de remisiones.

Fuente: elaboración propia con información del departamento sobre el proceso



Durante los meses anteriores septiembre-noviembre se obtuvo un promedio de entrega de evidencias de 5.4 días de manera nacional.

La viabilidad de generar indicadores por zona nace de la necesidad de observar los puntos críticos de tiempo tránsito de retorno por zona segmentada, y el conocimiento del nivel de servicio que se recibe por parte de los Operadores Logísticos.

Estos indicadores logran demostrar la situación en la que se encuentra la entrega del material y la entrega de la remisión o evidencia mediante el análisis de tiempos tránsito marcado.

Para este caso la selección de proveedor dados los criterios de priorización para seleccionar y evaluar el desempeño de los Operadores Logísticos se convierten en una situación relevante y a la vez en una tarea compleja, ya que considerar de manera conjunta diversos criterios (por ejemplo: costo, calidad, entrega, capacidad etc.) hace que la decisión sea más difícil, teniendo en cuenta los diferentes niveles de desempeño de los candidatos sobre cada criterio (Galo, Ribeiro, Mergulhão, Vidal, 2018; Dahel, 2003).

Como lo menciona Gonzales (2013) lo que no se puede medir no se puede gestionar", el nivel de servicio prestado por cada una de las líneas transportistas debe ser evaluada y monitoreada para agrupar los proveedores de mayor confidencialidad y con ello incentivar a mejorar puntos estratégicos reflejados.

Durante este proyecto se diseñó un sistema métrico de indicador por zona para medir el tiempo tránsito de retorno de evidencia e identificar los puntos críticos de entrega por línea transportista donde los resultados obtenidos se vieron reflejados en la evaluación de nivel de servicio mensual y en la matriz de criticidad, estos datos generaron un clasificación de proveedores según la actividad en la que se encontraban o el riesgo asociado que representaban. Con esta información se pretende hacer más fácil la selección de proveedor y la retroalimentación para alcanzar los objetivos de la organización.

Es por esto que se desarrollaron las siguientes herramientas de trabajo:

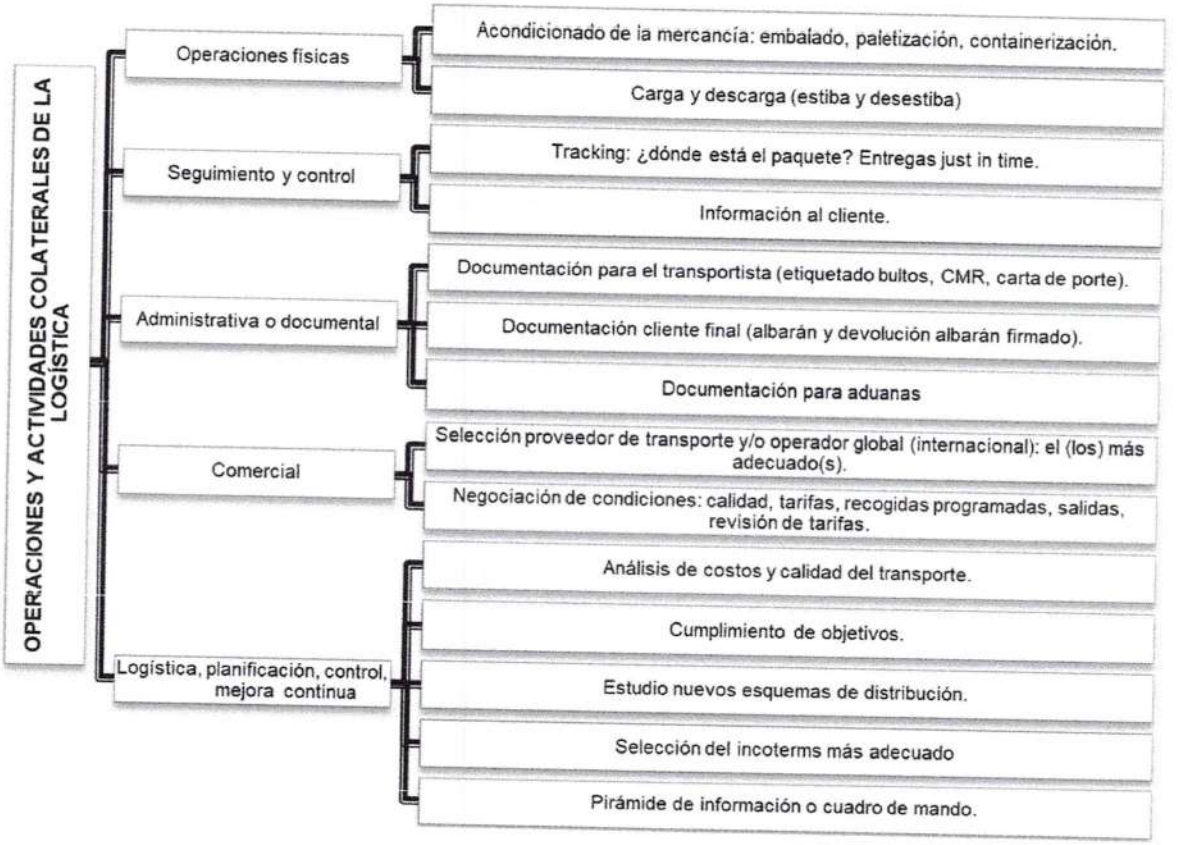
- Uso de herramientas de calidad (Isikawa y Pareto) para identificar problemática central.
- Diseño de KPI de entrega por zonas nacionales: Cuyo objetivo es identificar el estatus de la entrega de la remisión por línea transportista.
- Diseño de Dashboard: Tablero de información dinámico y amigable con el usuario para identificar el porcentaje de cumplimiento por línea transportista y el tiempo de entrega.
- Clasificación de proveedores según criticidad: Identifica los proveedores de mejor nivel de servicio alcanzado y ayuda a seleccionar el proveedor ideal para cada situación.
- Diseño de evaluación de nivel de servicio: Establece retroalimentación a proveedores sobre el estatus de entrega,

2.1 OPERATIVIDAD E IMPORTANCIA DE LA BUENA ADMINISTRACIÓN DE LAS ACTIVIDADES EN LA GESTIÓN LOGÍSTICA

La logística controla, administra y gestiona el flujo de los materiales, los productos terminados y la información asociada con los mismos, desde el proveedor hasta el cliente final con la calidad necesaria, en el lugar y momentos precisos con los mínimos costes y el valor agregado a los resultados de su administración. En este círculo el transporte juega un papel importante dentro de la cadena logística, básicamente en los procesos de aprovisionamiento y distribución. (Dorta, 2013)

Sin embargo para efectuar el transporte con eficiencia hay que considerar una serie de operaciones y actividades colaterales. Para Mauleón (2013) cabe destacar las siguientes.

Fig. 4.Operaciones y actividades colaterales de la logística.



Fuente: Elaboración propia tomando de referencia las actividades y operaciones de la logística según Mauleón, 2013

En este sentido Mauleón menciona que las actividades operativas críticas derivadas de la logística, deberán ser monitoreadas a fin de mejorar aspectos de control y perfeccionamiento donde la calidad de resultados sea los esperados y las metas sean alcanzados. Es por esto que una buena planeación evaluación, monitoreo y selección de los 3PL o la tercerización del transporte deberá ser monitoreada, y evaluada. Como lo menciona Mauleón uno de los aspectos importantes de la logística es el monitoreo administrativo de la recuperación de documentación de alto valor económico para cualquier tipo de empresa.

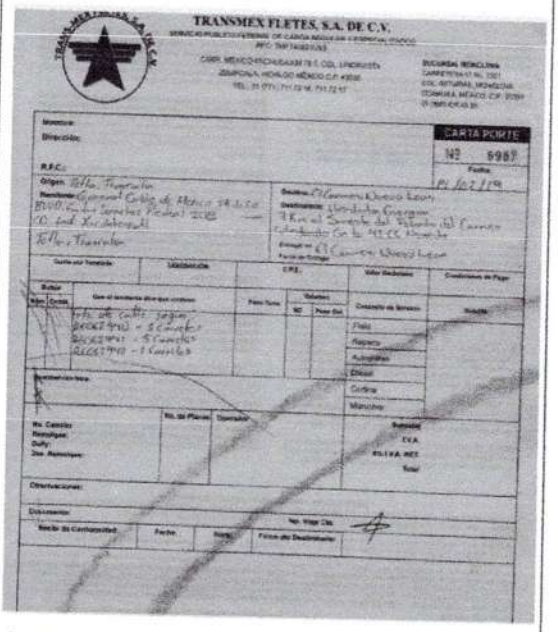
Bajo esta visualización se establece el análisis y desarrollo del proyecto en el control de tiempos tránsito de retorno de albaranes (evidencias de entrega denominadas remisiones) y la selección y evaluación de los operadores logísticos.

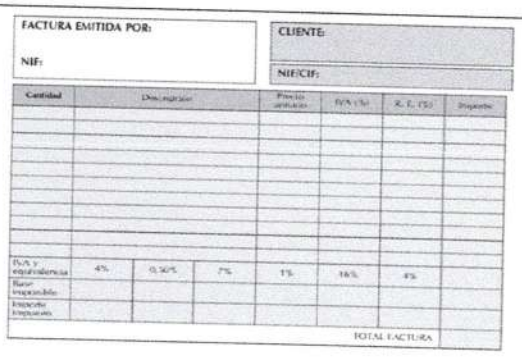
En este sentido el acompañamiento de documentación a la carga se convierte en prueba de control físico para la circulación de la misma y el control de la entrega al cliente.

En la siguiente tabla muestra la diferencia entre cada documento.

Tabla 1. Diferencias documentales de un embarque

DIFERENCIAS DOCUMENTALES DE UN EMBARQUE		
Documento	***Descripción***	***Imagen.***

CARTA PORTE	La carta de porte es un documento jurídico de carácter declarativo que prueba la existencia de un contrato de transporte. Informa acerca de los términos en que se produjo el acuerdo y atribuye derechos sobre la mercancía transportada. Además, en algunos casos, es exigible por parte de la Autoridad si se precisa hacer una comprobación. Principales funciones 1) Recibo de las mercancías, que evidencia la carga, 2) Prueba del contrato de transporte entre el cargador y el porteador. 3) Factura de la compañía de transporte en concepto del importe correspondiente al servicio ofrecido. 4) Un documento negociable que puede intercambiarse por dinero, permitiendo que los bienes a que hace referencia se vendan durante el tránsito. 5) Documento constituyente de título que representa la propiedad de los bienes y que sólo se dará a conocer por la compañía naviera contra la presentación de un documento original firmado (EAE Retos en Supply Chain, 2017)	 TRANSMEX FLETES, S.A. DE C.V. CARTA PORTE Carta porte, como soporte legal de transporte y entrega.

ALBARÁN	El albarán o nota de entrega, es un documento mercantil que acredita la entrega de un pedido. El albarán original y una copia se envían al comprador, el cual debe firmarlo como prueba de que ha recibido el pedido, quedándose con el original y entregando la copia al mensajero o transportista. Otra copia permanecerá en poder del vendedor. Es necesario guardar el albarán por si se produjese alguna reclamación. El uso del albarán no es obligatorio por lo que en ocasiones se entrega directamente la factura. En los casos en los que las transacciones son muy continuas se entrega albarán y al final de cada periodo se emite la factura de todas las transacciones. **Contenido mínimo del albarán de entrega** Lugar y fecha de emisión del albarán, Código o número del documento, Datos identificativos del comprador y del vendedor, Domicilio del comprador y vendedor, Lugar y fecha de entrega, Firma y sello del receptor de la mercancía, Cantidad y descripción de los productos. (Arrabe asesores, 2018)	
FACTURA	En los casos en los que las transacciones son muy continuas se entrega albarán y al final de cada periodo se emite la factura de todas las transacciones. La factura es un documento que el proveedor envía al cliente y que acredita legalmente una operación de compraventa. En ella se relacionan detalladamente los artículos. Se confecciona la factura con los datos que se han consignado en el pedido y en el albarán. La obligación de expedir y entregar facturas está regulada de una forma rigurosa. Los empresarios o profesionales están obligados a expedir y entregar factura por las operaciones que realicen y a conservar copia o matriz de la misma. (Anonimo, 2018)	

Fuente: Elaboración propia con orientación de autores

2. INDICADORES LOGÍSTICOS PARA MEDIR EL NIVEL DE SERVICIO

2.1 QUE SIN LOS INDICADORES KPI (KEY PERFORMANCE INDICATORS)

Los principios de gestión de operaciones siempre se han preocupado de resolver la optimización de los niveles de servicio, dado el interesante problema de que cuando se acercan a un 100% de cumplimiento o en niveles muy altos de servicio existen restricciones y costos que pueden hacer su rendimiento imposible o muy difícil, ante aumentos marginales de dicho nivel de servicio (Christopher, 1994; Render & Heizer, 2004).

Parish (1997) presenta el concepto para su aplicación en la gestión de la calidad total (TQM), específicamente a los contratos de logística con terceros, y otros como Tse (2001) lo utiliza para entender los consumidores.

Los ANS proporcionan las bases para la administración de las relaciones entre el proveedor del servicio y los clientes (NICOLALDE, 2013)

En el sector transportes los indicadores se convierten en tema fundamental para elevar los niveles de servicio y de operación dentro de la cadena de suministro, además el nivel de confiabilidad con los proveedores y clientes se convierte en un tema de interés.

La correcta selección de proveedores en este sentido se convierte en un asunto prioritario ya que se mide el nivel se servicio recibido por parte de las líneas transportistas.

Ahora bien, tanto para la empresa contratante como para la empresa contratada, es importante que los criterios y los indicadores sean claros, para atender las necesidades de los niveles de servicios acordados y para ofrecer soporte a los términos contractuales establecidos. (Galo, Ribeiro, Mergulhão, Vidal, 2018)

Para el Departamento Nacional de Planeación (2010) Un indicador es "una representación cuantitativa, verificable, en la que se registra, procesa y presenta la información necesaria para medir el avance o retroceso de un determinado objetivo.

Daza et. al. Menciona que es una buena práctica de calidad según las ISO e ISO-TS, ya que es necesario y recomendables marcar objetivos anuales y reflejarlos en indicadores para su seguimiento (Daza, Cohen y López, 2011) así mismo se deben monitorear para asegurar su cumplimiento (Villa, 2015).

Tsai y Cheng (2011) sostienen que el resultado de las operaciones de negocio es el rendimiento y, al ser los KPIs una herramienta de evaluación del rendimiento, permiten la evaluación de los objetivos de la organización y la buena gestión. Ya que ofrecen criterios para determinar si los objetivos se están alcanzando (Barone et al., 2011).

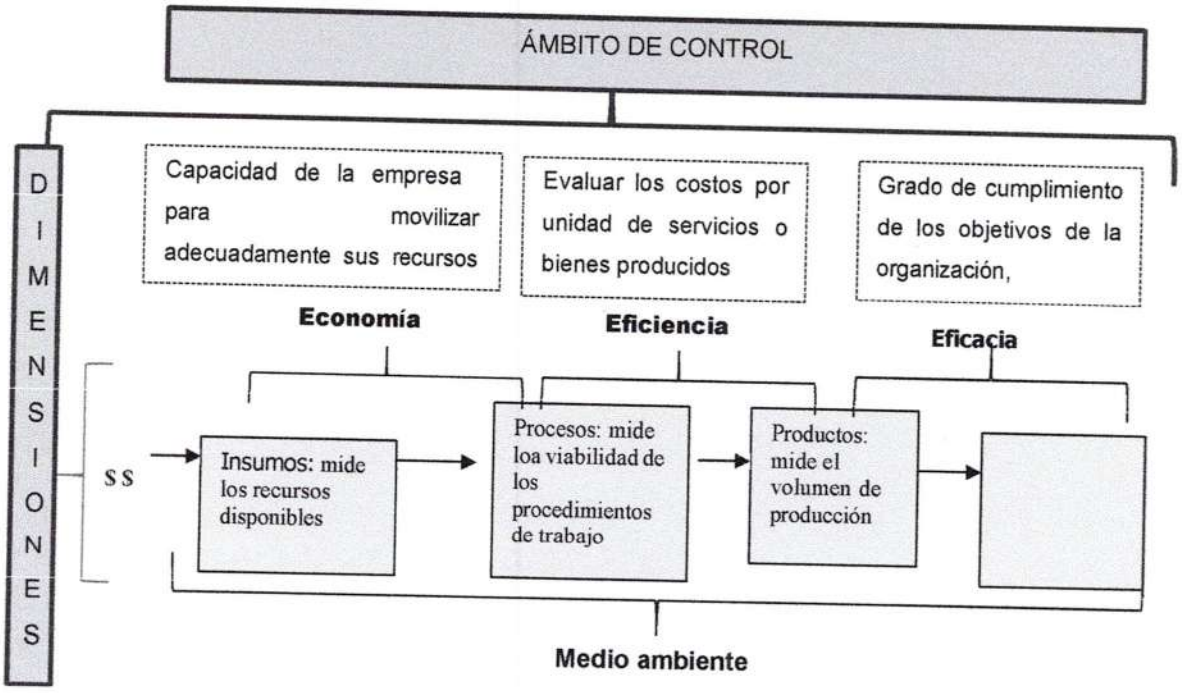
Por su parte, Semelci et al. (2012) definen los KPIs como herramientas que muestran el rendimiento de un objetivo en particular y la distancia actual para alcanzar su cumplimiento. Mientras que Ahí & Searcy (2015) Señalan que los indicadores deben permitir la medición cuantitativa de actividades para así tener la posibilidad de analizar qué aspectos deben abordarse para mejorar algún proceso.

La ventaja de los KPIs es que permiten conocer la distancia entre los objetivos planteados y el estado actual de la organización, así como la identificación de los cuellos de botella (Selmeci et al., 2012)

Los indicadores pueden aplicarse a cualquier área funcional de la organización, pero por orden de prioridades se deben concentrar en aquéllos factores que más afectan la eficacia y la eficiencia de la organización como pueden ser (García, 2016):

- Resultados empresariales
- Satisfacción de los clientes
- Eficacia de los procesos
- Satisfacción de los empleados
- Relación con los proveedores

Los indicadores se pueden clasificar mediante dos grupos: ámbito de control y dimensiones



2.1.1 CARACTERÍSTICAS DEL DISEÑO DE LOS KPI

Cuando se construyen los indicadores hay que tener en cuenta lo siguiente (Cárdenas, 2009)

- Definir el indicador del nivel del resultado de máxima jerarquía
- Reflexione sobre el tiempo, la factibilidad y costo de su medición o verificación en campo
- validar la pertinencia y relevancia de los indicadores
- Exponer el concepto de lo que se quiere medir
- Diferenciar la definición del indicador en variables reconocibles
- Analizar que la capacidad de los indicadores corresponda al nivel de resultados que se quiere evaluar
- Formular indicadores medibles y objetivamente verificables
- Identificar la unidad de medida: valor absoluto o porcentaje

Mientras que para Mauleón (2013) menciona que las características que se deben tener en consideración para el desarrollo de los indicadores es el cumplimiento con;

- El cuadro de mando coherente e integrado, no disperso
- A diferentes niveles: pirámide de información
- Sencillo a la hora de interpretarlo.
- Fácil y rápido a elaborar
- Significativo: contener los datos relativos a las actividades estudiadas.

Durante el desarrollo de los indicadores es necesario tomar en consideración el cumplimiento con alguno de los tres grandes grupos a medir.

- La calidad del servicio (plazo, frecuencia de servicio, incidencias)
- Composición física de los tráficos
- Costos.

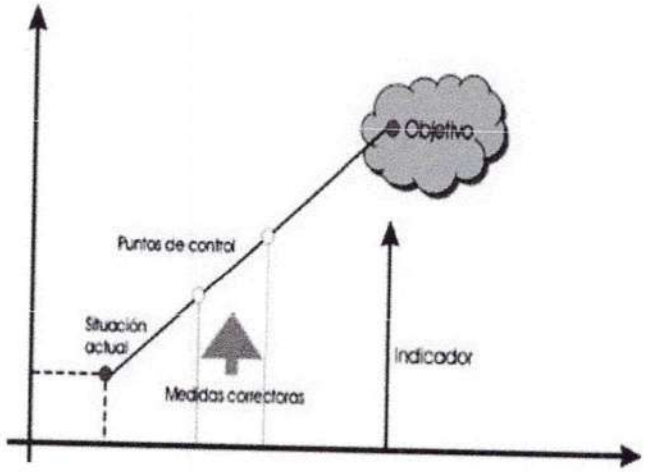
En este sentido el servicio se considera un grupo donde el canal de mejora se puede determinar con la buena selección y evaluación de servicio por parte interna (empresa) y externa. (Proveedor)

2.2QUE SIN LOS KPIS LOGÍSTICOS

La selección de indicadores para cada empresa en particular debe hacerse dependiendo del enfoque que esta misma tenga. (Daza, Cohen y López, 2011)

Los indicadores son vehículos de comunicación que permiten que los ejecutivos de alto nivel comuniquen la misión y visión de la empresa a los niveles jerárquicos más bajos, involucrando directamente a todos los colaboradores en realización de los objetivos estratégicos de la empresa. (García, 2016). Es por esto que se debe tener en cuenta los objetivos y las metas a alcanzar mediante una buena relación laboral en todos los sectores de la misma. La línea de tendencia entre los objetivos y el indicador establecido como se muestra en la figura número 3.

Fig. 5. Relación entre el objetivo empresarial y el indicador.



Fuente: Artículo de Business Week Magazine, (2006)

Los Indicadores de Desempeño Logístico son medidas de rendimiento cuantificables aplicados a la gestión logística que permiten evaluar el desempeño y el resultado en cada proceso de recepción, almacenamiento, inventarios, despachos, distribución, entregas, facturación y flujos de información entre las partes de la cadena logística. (Ingeniería Industrial, 2016).

Los indicadores logísticos buscan evaluar la eficiencia y eficacia de la gestión logística de la organización, así como la utilización de la tecnología y el manejo de la información, con el ánimo de lograr un control permanente sobre las operaciones, tener un seguimiento al cumplimiento de metas y objetivos, contar con retroalimentación que facilite el mejoramiento general de la cadena de abastecimiento. (Anónimo, 2004)

Arango, Ruiz, Ortiz y zapata (2017) categorizan el desempeño logístico del transporte bajo los siguientes indicadores.

Tabla 2 INDICADORES LOGÍSTICOS

INDICADORES LOGÍSTICOS		
CATEGORÍA	***INDICADORES IDENTIFICADOS***	***FÓRMULAS***
TIEMPOS	**Tiempo de procesamiento del pedido:** Donde TPPi es el tiempo para procesar el pedido i, n es el número total de pedidos procesados en el período de medición y TR el tiempo de referencia.	$CTPL = \frac{\frac{\sum_{i=1}^{i=n} TPP_i}{n}}{TR}$
	Tiempo de respuesta a los clientes: Donde n es el número de órdenes de compra procesadas en el período de estudio y TROCi es el tiempo de respuesta a la orden de compra i.	$TPR = \frac{\sum_{i=1}^{i=n} TROC_i}{n}$
	Tiempos de consolidación y/o des- consolidación: Donde CTC es el cumplimiento al tiempo de consolidación, TD es el cumplimiento al tiempo de des consolidación, TCi y TDi son el tiempo de consolidación y desconsolidación para el pedido i, n es el número de pedidos procesados en el período de medición, y el TRC y TRD son los tiempos de referencia para consolidar y desconsolidar definido por la gerencia con apoyo del área operativa.	$CTC = \frac{\frac{\sum_{i=1}^{i=n} TC_i}{n}}{TRC}$ $CTPL = \frac{\frac{\sum_{i=1}^{i=n} TD_i}{n}}{TRD}$
COSTOS	**Costo total de transporte:** CT es el costo total en la operación i, y Ti representa las toneladas totales movilizadas en la operación i; siendo n el número de operaciones realizadas en el período de medición.	$CPTT = \frac{\sum_{i=1}^{i=n} CT_i}{\sum_{i=1}^{i=n} T_i}$
CALIDAD	**Nivel de satisfacción del cliente:** **Quejas Presentadas** – QP: donde NQP es el número de quejas presentadas y NOR el número de operaciones realizadas	$QP = \frac{NQP}{NOR}$
	Número de empleados capacitados: donde PC es el personal capacitado y PT el personal total.	$PPC = \frac{PC}{PT}$
CONFIABILIDAD	**Cumplimiento en el tiempo de entrega.** **Retrasos en la Entrega**: TEE es el tiempo estimado de entrega y TRE el tiempo real de entrega.	$RE = \frac{TEE}{TRE}$
	Mantenimientos realizados: MR son los mantenimientos realizados y MP los mantenimientos programados. **Accidentalidad**	$PCMP = \frac{MR}{MP}$

Fuente: Elaboración propia con orientación de los autores Arango, Ruiz, Ortiz y zapata (2017)

La creación de los indicadores va directamente proporcional a los objetivos que se desean alcanzar por lo tanto se debe tomar en consideración aspectos importantes antes de considerar la formulación de indicadores.

2.2.1 HERRAMIENTAS DE CONTROL E IDENTIFICACIÓN DE PROBLEMAS

- **Diagrama De Ishikawa**

Tiene como fin permitir la organización de grandes cantidades de información, sobre un problema específico y determinar exactamente las posibles causas y, finalmente, aumenta la probabilidad de identificar las causas principales (Romero Y Díaz, 2010). Este Diagrama tiene dos aspectos básicos que la definen, los cuales son ordenar y profundizar las causas y los efectos del problema propuesto, analizando de dónde provienen y cómo se provocaron (Cuatrecasas, 2010).Este diagrama está compuesto por símbolos y líneas que dan la apariencia de un esqueleto de un pez, donde se colocan y analizan las causas acordes a un problema y los efectos que con ella trae y pueden ser controlables, empezando desde un problema de caseros hasta de mayor magnitud de una empresa (Fukui, et al., 2003).

- **Diagrama De Pareto**

El diagrama de Pareto fue reconocido por el Dr. Joseph Juran quien, en uno de sus estudios sobre distribución de la riqueza, encontró como resultados que la menor parte de la población poseía la mayor parte de la riqueza, y viceversa.

Este diagrama identifica, visualmente, que el 20% de las causas provocan el 80% de los efectos de un problema que es estudiado (Gutiérrez, 2010).

- **FODA**

El FODA o DOFA, (SWOT, por sus siglas en inglés), es una técnica de planeación estratégica que permite crear o reajustar una estrategia, ya sea de negocios, mercadotecnia, comunicación, relaciones públicas, etc... Esta técnica permitirá conformar un cuadro de la situación actual de una empresa u organización; permitiendo, de esta manera, obtener un diagnóstico preciso que permita tomar decisiones acordes con los objetivos y políticas formulados por tal organismo. (Gómez, 2012)

La técnica FODA se orienta principalmente al análisis y resolución de problemas y se lleva a cabo para identificar y analizar las Fortalezas y Debilidades de la organización, así como las Oportunidades (aprovechadas y no aprovechadas) y Amenazas reveladas por la información obtenida del contexto externo. (García y Cano)

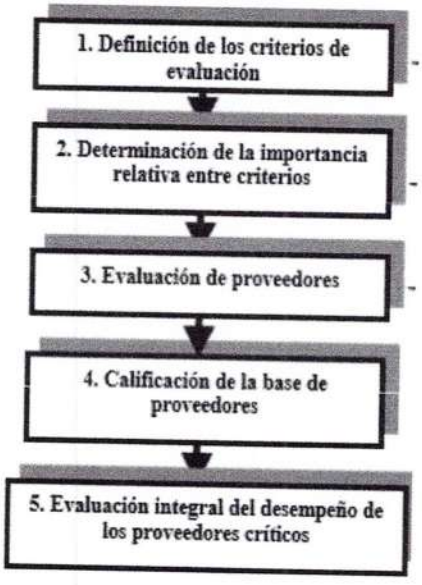
2.3. SELECCIÓN DE PROVEEDORES

Martins y Xavier (2011) mencionan que uno de los problemas a la hora de evaluar y seleccionar los proveedores es que los consignatarios continúan manteniendo relación con transportadores conocidos y no ven la necesidad de acompañar el desempeño de estos. En este aspecto la selección y evaluación permanente de la base de proveedores, las compras, el transporte de materiales y el almacenamiento de materias primas (Prida y Gutiérrez, 1996) son fundamentales.

Daza et. al. mencionan que para establecer relaciones de colaboración de largo plazo, es necesario, en primer lugar, evaluar y seleccionar de manera permanente a los mejores proveedores, en función del nivel de desempeño integral que estos ofrezcan en torno a los múltiples criterios de la estrategia de operaciones de la organización (cliente).

Sarech definió un procedimiento para la evaluación y selección de proveedores, similar al que se trabajó durante la estadía, este procedimiento consta de 5 puntos básicos a trabajar. Los cuales se señalan en la siguiente figura número 4.

Fig. 6. Procedimiento para la evaluación y selección de proveedores



Fuente: Sarache; Hoyos; Burbano (2004)

Jayaram y Tan (2010) destacan que, para que el Operador Logístico colabore con la estrategia de la empresa, es importante asegurar la participación y contribución de este socio.

Es por esto que para continuar con el desarrollo de una evaluación es necesario llegar a un compromiso en la que ambas partes se encuentren de acuerdo con lo que se mencionó en las metas y objetivos a alcanzar, es por esto que es necesario llegar a un Acuerdo de nivel de Servicio.

2.3.1 ACUERDO DE NIVEL DE SERVICIO

2.3.1.1 QUE ES EL NIVEL DE SERVICIO

Para Galo et al. el nivel de servicio lo define como la disponibilidad inmediata del Operador logístico para el suministro de servicios logísticos en donde los indicadores de nivel de servicio están presentes en el Tiempo para recibir y procesar los pedidos, tiempo para iniciar el despacho, lead time de entrega, pedidos no atendidos y volumen ofrecido.

2.3.1.2 QUE ES UN ACUERDO DE NIVEL DE SERVICIO (ANS) O SERVICE LEVEL AGREEMENTS (SLA)

"Se puede extrapolar a los SLA como cláusulas contractuales medibles entre las partes, donde se establecen los parámetros de los atributos de calidad valorados por el cliente, conocidos cada uno como nivel de servicio, con el ánimo del proveedor de superarlo o al menos cumplirlo... en ambas partes se entiende que la entrega del nivel de servicio en un acuerdo de ambas partes y no en una obligación del proveedor". (Caprile, 2010).

"la gestión de los niveles de servicio es el proceso de definir, acordar, documentar y dirigir los niveles de servicio que son requeridos en costo-beneficiosos". En el caso transversal de las organizaciones, se puede considerar la gestión de SLA a lo largo de toda la cadena de procesos.

2.3.2.3 OBJETIVOS.

Los objetivos expuestos por Ibarra (2014) para los ANS constan de:

- ✓ Formalizar contractualmente, o mediante documento interno, una relación de servicio.
- ✓ Estipular Mutuamente los niveles de un servicio en función de una serie de parámetros y condiciones objetivo:
    - Se generan criterios para evaluar el servicio.
    - Se definen el escenario y los procesos necesarios que permitan alcanzarlo
    - Se concretan las posibles penalizaciones por incumplimiento de servicio
    - Se identifican las responsabilidades de cada parte.
- ✓ Estandarizar la comunicación y el servicio, lo que mejora la relación entre los clientes/usuarios y proveedores del servicio.
- ✓ Definir qué nivel de servicio se proporcionará, clarificando el servicio y las expectativas del cliente.

2.3.2.4 BENEFICIOS

- ✓ Mejorar la calidad del servicio: aprovechando las capacidades del proveedor: se garantiza la calidad de la operación
- ✓ Planificación detallada de la operación y la asignación de responsabilidades, con el operador e internamente con la participación de las Áreas implicadas.

- ✓ Administración de las expectativas internas.

- ✓ Estas garantías se reflejan contractualmente a través de un ANS. Al mantener un acuerdo global se tiene un único contrato, interlocutor y conjunto de procedimientos, que posibilitan su cumplimiento y control. (Ibarra , 2014)

2.4. MÉTODO DE EVALUACIÓN DE CRITICIDAD POR PROVEEDOR

La buena selección y evaluación de los proveedores en el tema de la distribución logra mejorar la calidad de los procesos que se establecen en la relación empresa transportista. "Una buena comparación del desempeño de proveedores en relación con cada criterio puede ser una alternativa para auxiliar la estrategia de selección de servicios logísticos". (Galo, Ribeiro, Mergulhão, Vidal, 2018)

Seleccionar un proveedor entre varios candidatos es una tarea compleja, ya que considerar de manera conjunta diversos criterios y hace que la decisión sea más difícil, teniendo en cuenta los diferentes niveles de desempeño de los candidatos sobre cada criterio. Dahel (2003)

Una clasificación tipo A-B-C basada en un análisis de riesgos será, en la mayoría de casos, suficiente. De aquellos proveedores críticos, será recomendable realizar una serie de actuaciones que nos permitirán ser más eficientes, reducir el riesgo, el método para realizar el proceso según Matinés (2014) es :

PLANTEAR:

- Combinar información interna y externa.
- Tener en cuenta a todos los departamentos.
- Clasificar en función de la criticidad.

ANALIZAR:

- Realizar estudio de criticidad.

IDENTIFICAR:

- Identificación riesgo
- Reducción riesgo

ACTUAR:

- Monitorizar mediante plan de Evaluación Continuada.

2.4.1 ABC DE SERVICIOS

Por otro lado, un método simplificado ABC es descrito por Braithwaite y Samakh (1998), que aplican un nivel de agregación más elevado de actividades para agilizar la medición y concentrar los esfuerzos en el análisis táctico y estratégico. Otros autores combinan ABC con otros métodos de eficiencia, de priorización o económicos, como el Balance Score Card, el proceso de jerarquización analítica (AHP) o el beneficios económico, respectivamente (Liberatore y Miller, 1998; Nielsen, 2009).

En general debe enfatizarse que el ABC es un método de abajo hacia arriba (bottom-up), ya que se inicia con actividades de menor importancia y sigue sumándolas hasta completar el análisis de toda la organización con su respectivo costeo. Aunque esta metodología se basa en actividades y asignación de costos, también incluye una definición y validación detallada para proponer una metodología bien fundamentada para apoyar las decisiones sostenibles y de colaboración dentro de la cadena de suministro (AFGC, 2004) El concepto de "evaluación de proveedores" consiste en analizar y seleccionar los proveedores de una organización, a fin de garantizar la estandarización de los productos que elabora, teniendo en cuenta diferentes características. Apunta a optimizar varios aspectos, entre los cuales ocupan un lugar relevante la calidad de los productos y la reducción de costos. (Actualidad empresa, 2014)

El método ABC se preocupa de las actividades y servicios que se llevan a cabo dentro de la empresa y la generación de costos optimizando actividades o servicios que se presentan como núcleo del problema del costeo, a diferencia de los métodos tradicionales los cuales en ocasiones se enfocan solamente en gestión interna, como en el caso de la valoración de inventarios. (Bernal, 2016)

El proceso de evaluación de proveedores se divide en dos fases diferenciadas, cada una con su correspondiente finalidad:

- Evaluación inicial. Se da la aprobación inicial a un proveedor o la continuidad en la compra de suministros a proveedores habituales.
- Seguimiento continuo de proveedores. Se desarrolla una comprobación efectiva de que el proveedor mantiene regularmente la calidad de los productos y servicios solicitados.

En el aspecto de servicios la selección de proveedores se considera esencial

2.4.2 PROCESO DE EVALUACIÓN Y SELECCIÓN DE PROVEEDORES MEDIANTE EL MÉTODO DE CALIFICACIÓN DE FACTORES:

"Este método es muy popular porque puede incluir de manera objetiva un gran número de factores que de forma determinística se puede obtener el mejor resultado para la justificación de una toma de decisión. La secuencia de pasos que lleva este método son:

1. Desarrollar una lista de factores críticos de éxito que sean relevantes en la decisión.

2. Asignar un peso (porcentaje) a cada factor crítico de éxito.

3. Desarrollar una escala (de 1 a 10; de 1 a 100; de 1 a 7) para la calificación de cada factor.

4. Hacer que la administración o el organismo pertinente califique cada factor.

5. Multiplicar la calificación por los pesos o porcentajes de cada factor.

CAPITULO 3

METODOLOGÍA

3.1 IDENTIFICACIÓN DE PROBLEMÁTICA MEDIANTE EL DIAGRAMA DE ISHIKAWA COMO HERRAMIENTA DE CALIDAD.

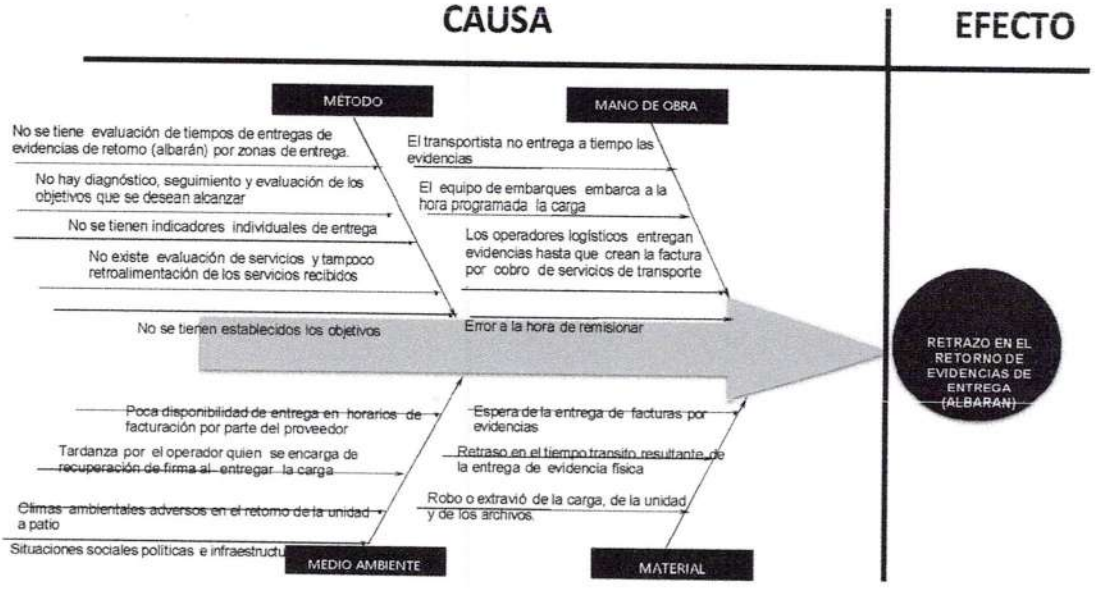
La empresa GCM actualmente cuenta con un sistema de indicador en los tiempos tránsito para la entrega de evidencias de retorno, documentos en los cueles el cliente verifica que la cantidad solicitada haya llegado correctamente, en las condiciones deseadas y en el término en el que se acordó (incoterms), además, actualmente se tiene un registro general de 5.4 días de tiempo transito durante los meses de septiembre-noviembre, por ello se pretende establecer parámetros específicos de medición de tiempo tránsito para cada zona.

Si bien se sabe que la recuperación de estos documentos está ligada al tiempo tránsito que tarda el transportista en entregar la mercancía en el lugar destino y el tiempo de retorno de la unidad al parque vehicular de la línea transportista.

En el proceso de análisis del problema se desarrolló el uso de herramientas de control de calidad e identificación de las causas del problema central referente a la tardanza de entrega de evidencias. En este proceso las causas importantes se tomaron como áreas de oportunidad sobre las que se trabajó y desarrollo el proyecto, dentro de las cuales destacan la falta de evaluación de servicio, desarrollo e implantación de nuevos KPIS de tiempo de entrega y nivel de satisfacción.

En la figura número 5 se identifican las posibles causas que generan tardanza en el retorno de evidencias de entrega.

Fig. 7. Diagrama de causa y efecto de la tardanza en entrega de evidencias.



3.1.1 PRE ANÁLISIS DE NIVEL DE SERVICIO POR TRANSPORTISTA

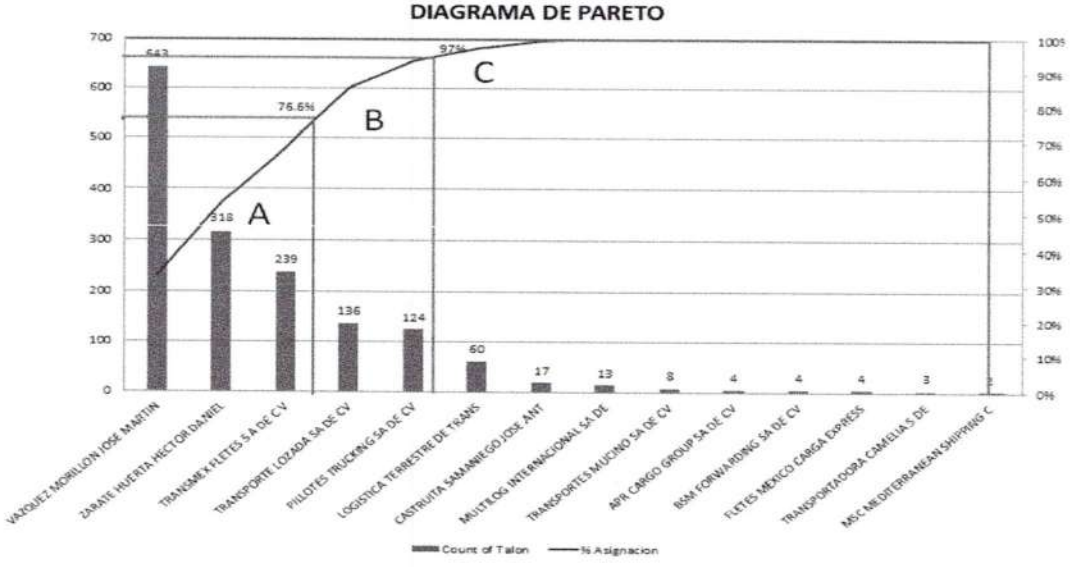
Se obtuvieron datos históricos sobre el número de servicios que realizaron las líneas transportistas y con los que contaba la empresa en cuanto a material y flete por cada una de las remisiones. El reporte de ayuda histórica se obtuvo del sistema Manufactiring ProMaiami mismo que después de obtener la información sobre los números de servicios que se hicieron en el año por todos los proveedores de fletes respaldando cada una de las remisiones emitidas por el área de embarques procedió a identificar el nivel de influencia y prioridad de cada proveedor.

Este reporte se realizó a fin de identificar cual es el proveedor que tiene mayor número de servicios e identificar con el sistema Dashboard si cuenta con el nivel de servicio requerido y que nivel ocupa dentro del ABC de servicios de la evaluación.

Se descargó un sistema de reporte de talón por remisión, para determinar el número de servicios, por cada línea transportista y realizar una clasificación de cada uno de los proveedores según el nivel de servicio.

Se identificó que el 80%de los viajes lo realizaban el 20% de las líneas transportistas contratadas.

Fig. 6 *Clasificación de líneas transportistas por niveles de servicio*



Fuente: Elaboración propia con datos externos del sistema de reporte talón por remisión.

En la clasificación de las líneas transportistas los proveedores de altos niveles de servicios o requerimientos para realizar viajes destaco las líneas transportistas Vázquez, Transportes Directos

(Zarate) y TRANSMEX Posterior las líneas transportistas pertenecientes al segundo nivel de prioridad LOZADA, Pillotes/Goasa y finalmente las líneas transportistas con menor número de servicios LOGISTICA TERRESTRE, CASTRUITA SAMANIEGO, MULTILOG, MUCIÑO, a APR, BSM,FLETES MEXICO,TRANSPORTADORA CAMELIA,MS. Estos se pueden apreciar en la tabla 7.

TABLA 7 ABC de nivel de servicio por número de servicios

CLASIFICACIÓN ABC POR NUMERO DE SERVICIOS ANUALES ENERO - NOVIEMBRE				
PROVEEDORES	**NUMERO DE SERVICIOS**	**%**	**% ACUMULADO**	**NIVEL DE PROVEEDOR**
VAZQUEZ MORILLON JOSE MARTIN	643	40.8%	33.1%	A
ZARATE HUERTA HECTOR DANIEL	318	20.2%	53.3%	A
TRANSMEX FLETES S A DE C V	239	15.2%	68.5%	A
TRANSPORTE LOZADA SA DE CV	136	8.6%	85.7%	B
PILLOTES TRUCKING SA DE CV	124	7.9%	93.6%	B
LOGISTICA TERRESTRE DE TRANS	60	3.8%	97.4%	C
CASTRUITA SAMANIEGO JOSE ANT	17	1.1%	97.4%	C
MULTILOG INTERNACIONAL SA DE	13	0.8%	97.4%	C
TRANSPORTES MUCINO SA DE CV	8	0.5%	98.0%	C
APR CARGO GROUP SA DE CV	4	0.3%	99.0%	C
BSM FORWARDING SA DE CV	4	0.3%	99.3%	C
FLETES MEXICO CARGA EXPRESS	4	0.3%	99.5%	C
TRANSPORTADORA CAMELIA S DE	3	0.2%	99.8%	C
MSC MEDITERRANEAN SHIPPING C	2	0.1%	100.0%	C

ANALISIS ABC				
Participación estimada	**Clasificación**	**Participación**	**Numero de servicios**	**Participación ventas**
0% -- 80%	A	3	1575	80%
82% -- 95 %	B	2	260	13%
96% -- 100%		10	145	7%

Fuente: Elaboración propia con datos descargados del sistema de reporte de la empresa Manufactiring ProMaiami, sistema de reporte de talones.

Estos datos obtenidos mensualmente fueron entregados a los proveedores de fletes con su respectiva evaluación de nivel de servicio, formato un historial de evaluación donde al final del periodo se mostró el nivel de cumplimiento y el estatus en el que se encontraba categorizándolo por tipo de proveedor.

En este sentido los KPI que se presentó en este formato de nivel de servicio fueron:

- Porcentaje alcanzado del indicador de TE.
- Cumplimiento total de entrega de evidencias documentales

3.2 CONSTRUCCIÓN DELSISTEMA DINÁMICO DE INDICADORES Y EVALUACIÓN DEL NIVEL DE SERVICIO.

Mediante el trabajo secuencial que se llevó a cabo en el departamento de logística, la viabilidad de definir los objetivos de cada indicador se resumió en las metas que se dispusieron a alcanzar en el tiempo establecido para verse cumplidas con los indicadores propuestos.

Para el caso del desarrollo del proyecto se definieron los siguientes objetivos para el departamento de logística.

Tabla 3 Objetivos del departamento de logística para el proyecto a desarrollar.

OBJETIVOS DEL DEPARTAMENTO DE LOGÍSTICA PARA EL PROYECTO A DESARROLLAR.	
PERSPECTIVA	*OBJETIVO*
Proveedores	Establecer parámetros de evaluación e indicar los resultados alcanzados por cada uno, en la definición y selección de proveedores sobre el nivel de servicio ofrecido para el retorno de evidencias de acuerdo al tiempo de entrega por zona.
Zona de reparto.	Establecer tiempo estable de retorno de evidencias por cada zona segmentada del país.
Procesos Internos	Cumplimiento total con el número de remisiones entregadas a planta

Fuente: Elaboración propia con información de los alcances que se esperan del proyecto por la empresa.

Queda claro que la formulación de un indicador debe estar asociada al seguimiento de un objetivo, esto con la finalidad de que el indicador permita conocer el éxito o fracaso del objetivo a evaluar, su avance o retraso y señale las causales que permiten o impiden lograr el objetivo para identificar acciones que permitan corregirlas (Arango Serna, Ruiz Moreno, Ortiz Vásquez, Zapata Cortes, 2016).

La Empresa Genera Cable de México anteriormente ya contaba con un indicador logístico de tiempos de entrega, si bien este indicador estaba configurado simplemente para un estándar de entrega a nivel nacional donde el tiempo transito aceptable se consideraba de 5 días.

En este sentido el diseño de indicadores por zona se definió según el promedio de tiempo tránsito de entrega con el cliente, en este sentido se procedió a desarrollar los KPIS logísticos para cada zona.

3.2.1 DISEÑO Y VISUALIZACIÓN DE INDICADORES MEDIANTE DASHBOARDS

Los Dashboard son tableros con información que se caracterizan por utilizar imágenes, que simulan un tablero de automóvil, con figuras similares a velocímetros y que son utilizados como herramientas que permiten efectuar un verdadero monitoreo a un negocio a través de datos provenientes desde múltiples repositorios y aplicaciones. (Luzardo & Vásquez, 2010)

En este proceso se diseñó un Dashboard como visualización de los alcances en las metas mensuales una vez terminado la segmentación del país y establecido el tiempo tránsito para cada zona.

El KPI con el que ya contaba la empresa media el tiempo retorno de las evidencias de manera general este KPI se puede observar en la tabla 2.

TE: TIEMPO DE ENTREGA A PLANTA-TIEMPO DE ENTREGA A DESTINO

Tabla 3. Indicador de tiempo transito con el que contaba inicialmente la empresa

INDICADOR		
COLOR	NUMERO DE DIAS	SIGNIFICADO
	0 A 5 DIAS	ACEPTABLE
	6 A 8 DIAS	PREOCUPANTE
	9 A MAS DIAS	INACEPTABLE

Fuente: Elaboración Propia con información del historial de control.

Dada la necesidad de evaluar los tiempos de entrega de las evidencias documentales se diseña un sistema de indicador personalizado. Estos indicadores se establecieron tomando como base el tiempo transito que se aceptaría por cada zona del país, para ello se realizó una segmentación de los puntos de entrega y se estableció la siguiente métrica de tiempo aceptable por zona, esta se puede observar en la figura 6.

Fig. 8. Segmentación y tiempos tránsitos por estados



Fuente: Elaboración propia con los datos obtenidos del tiempo transito proporcionado por el supervisor del área de tráfico

La tabla número 3 muestra el tiempo aceptable establecido por zona según historial de tiempo promedio de tránsito, apoyado por el personal que cuenta con los conocimientos de tráfico y embarques quienes son los expertos en la definición y seguimiento de la entrega de la carga.

Tabla 4. Indicadores de tiempo por zona

INDICADORES DE TIEMPO TRANSITO			
REGIÓN DEL PAÍS	ACEPTABLE	PREOCUPANTE	INACEPTABLE
SUROESTE	<5	6-.-8	>9
CENTRO NORTE /BAJÍO	<5	6-.-8	>9
CENTRO SUR	<5	6-.-8	>9
NOROESTE	<7	8-.-10	>11
OCCIDENTE	<5	6-.-8	>9
ORIENTE	<5	6-.-8	>9
SURESTE	<6	7-.-9	>10
NORESTE	<7	8-.-10	>11

Fuente: Elaboración propia con datos del supervisor del área de tráfico.

Una vez identificado y determinado los tiempos por zona se procedió a realizar un Dashboard, esta herramienta visual apoya a la identificación de embarques realizados y evidencias documéntales que faltan de entregar o están de vuelta a patio.

Este indicador se diseñó a partir de la base de datos que se encontraba ya en la planta los datos que se presentan se actualizan una vez se llenen los espacios de entrega, además indica el tiempo de entrega y el estatus la que se encuentran es decir usa un método de semáforeo como alerta de cumplimiento y estatus en la que se encuentra.

Se sustenta que para determinar el tiempo tránsito de las remisiones ***el KPI*** es:

TTR =TEE- FEC

Tiempo tránsito de remisiones =*Tiempo de entrega de evidencias - Fecha entrega con el cliente.*

Una vez que se contó con este KPI se procedió a realizar el sistema dinámico para medir esta variable mensualmente según cada línea transportista.

El sistema Dashboard que se diseñó muestra el estatus de cada uno de los transportistas, como medida de control y alerta para identificar el estado de riesgo.

Fig. 9. Dashboard por zona, mes de Septiembre



Etiquetas de fila	Promedio de Días esperado de Entrega evidencias	Entregadas a plan	FALTANTE
CENTRO SUR	5.0	0.0	0.0
NORESTE	7.0	7.0	0.0
NOROESTE	7.0	0.0	0.0
OCCIDENTE	5.0	1.0	0.0
ORIENTE	5.0	2.0	0.0
CENTRO NORTE /BAJIO	5.0	0.0	0.0
SURESTE	6.0	0.0	0.0
SUROESTE	5.0	0.0	0.0
Total general	6	10.0	0.0

Fuente: Elaboración propia con datos de Fletes de Planta y tiempos de retorno de evidencia

Una vez se tienen los resultados de los días tránsitos por zona según cada proveedor se analiza el estatus y semáforeo en el módulo de velocímetros de control, se puede ver en la figura número 8.

Fig. 10. Módulos de indicadores, velocímetros de entrega por zona del país



INDICADORES DE TIEMPO TRANSITO

REGIÓN DEL PAÍS	ACEPTABLE	PRECUPANTE	INACEPTABLE
SUROESTE	<5	6-.-8	>9
CENTRO NORTE /BAJIO	<5	6-.-8	>9
CENTRO SUR	<5	6-.-8	>9
NOROESTE	<7	8-.-10	>11
OCCIDENTE	<5	6-.-8	>9
ORIENTE	<5	6-.-8	>9
SURESTE	<6	7-.-9	>10
NORESTE	<7	8-.-10	>11

Fuente: Elaboración propia con datos de Fletes de Planta y tiempos de retorno de evidencia

El proceso de recolección de información fue realizado con los datos de todos los proveedores de los meses de agosto a diciembre, y los resultados obtenidos se vaciaron en una evaluación de nivel se servicio con el fin de identificar cual es el proveedor que ofrece un mejor nivel de servicio en cuanto al tiempo de entrega, este reporte se muestra en la figura 9.

DESARROLLO DE INDICADORES PARA MEDIR NIVEL DE SERVICIO

Una vez identificado los parámetros de tiempo de retorno se especificó el desarrollo de las metas y modo de actuación de cada indicador como se puede observar para cada caso en la taba número 5.

TABLA 5 TABLA DE DESARROLLO DE INDICADORES

DESARROLLO DER INDICADORES

DEFINICION DE NIVELES

KPI`S	LINEA BASE
Tiempo estable de retorno de evidencias por cada zona	Se tiene indicador general de TIEMPO ACEPTABLE: <5 · PREOCUPANTE: 6-.-8 · INACEPTABLE: >9
Entrega total de remisiones	96.5%
Cumplimiento con el porcentaje del indicador de tiempo de entrega	Tiempo esperado: TE:5 días Con el 100% de cumplimiento con el indicador
Clasificación de los proveedores	No existe una evaluación y clasificación.

DEFINICION DE METAS

KPI`S	META
Cumplimiento en tiempo por zona	REGIÓN DEL PAÍS / TIEMPO ACEPTABLE: SUROESTE <5 CENTRO NORTE /BAJÍO <5 CENTRO SUR <5 NOROESTE <7 OCCIDENTE <5 ORIENTE <5 SURESTE <6 NORESTE <7
Cumplimiento Total de las evidencias	99.9% -100% mensual
Cumplimiento con el tiempo	Tiempo esperado: 6 días Con el 100% de cumplimiento con el indicador
Clasificación según ABC de servicios.	Clasificación de proveedores según Análisis de riesgos para proveedores

DEFINICION DE LIMITES DE ACTUACION

KPI`S	LIMITES
Indicadores De tiempo	INDICADORES DE TIEMPO TRANSITO REGIÓN DEL PAÍS / TIEMPO ACEPTABLE / PREOCUPANTE / INACEPTABLE: SUROESTE <5 6-.-8 >9 CENTRO NORTE /BAJÍO <5 6-.-8 >9 CENTRO SUR <5 6-.-8 >9 NOROESTE <7 8-.-10 >11 OCCIDENTE <5 6-.-8 >9 ORIENTE <5 6-.-8 >9 SURESTE <6 7-.-9 >10 NORESTE <7 8-.-10 >11
Ninguna puede faltar en Periodo mensual	<96 no es posible
No sobrepasar los 6 días	>6 días no es posible
Sistema de evaluación	Todos deberán ser evaluados.

Fuente: Elaboración propia con datos de los objetivos.

Se definió la periodicidad de evaluación de cumplimiento delos KPI´S propuestos, como se puede observar en la siguiente tabla número 6.

TABLA 6 DETERMINACIÓN DE FRECUENCIA DE EVALUACIÓN

DETERMINACIÓN DE FRECUENCIA DE EVALUACIÓN			
DETERMINACIÓN DE FRECUENCIA DE REVISION		**FUENTE DE ANÁLISIS**	
KPI`S	**FRECUENCIA**	**KPI`S**	**FUENTE**
tiempo estable de retorno de evidencias por cada zona	Mensual (después de cierre de mes)	tiempo estable de retorno de evidencias por cada zona	Base de datos de embarques nacionales 2019 (Fletes de planta 2019)
Entrega total de remisiones	Mensual (después de cierre de mes)	Entrega total de remisiones	Base de datos de embarques nacionales 2019 (Fletes de planta 2019)
Cumplimiento con el porcentaje del indicador de tiempo de entrega	Mensual (después de cierre de mes)	Entrega total de remisiones	Base de datos de embarques nacionales 2019 (Fletes de planta 2019)

Para la realización del proyecto se diseñaron y definieron los indicadores que se usaron para medir el nivel de servicio ofrecido por cada línea transportista, los indicadores pueden observarse en la siguiente tabla de matricida de indicadores.

Tabla 4 MATRIZ DE INDICADORES

MATRIZ DE INDICADORES				
N°	***DEFINIR***	***ACLARAR***	***CONCEPTUALIZAR***	***FORMULAR***
1	Establecer tiempo estable de retorno de evidencias	Disminuir tiempo de entrega de documentación de retorno.	Comparar tiempo tránsito de entrega vs tiempo tránsito de retorno	**Tiempo tránsito de retorno de evidencia** $TRE = fecha\ de\ entrega\ de\ evidencias\ a\ planta - Fecha\ de\ entrega\ con\ el\ cliente$
2	Tiempo estable de retorno de evidencias para cada zona segmentada del país.	Marcar el margen de tiempo aceptable por proveedor.	Que el tiempo real sea menor que el tiempo estimado.	**Tiempo de entrega a planta TE =** $TE = \frac{Tiempo\ estimado\ de\ entrega}{Tiempo\ real\ de\ entrega}$
3	Entrega total de remisiones	Ninguna remisión faltante	Remisiones emitidas vs remisiones entregadas.	$RE = \frac{(Remsiones\ entregadas\ a\ planta * puntuaje\ asignado\ para\ evaluacion)}{Remisiones\ totales}$
4	Cumplimiento con el porcentaje del indicador de tiempo de entrega	Cumplir con el tiempo de entrega esperado mensual	Que el tiempo real sea menor que el tiempo estimado.	**Cumplimiento con el indicador= (TE * puntaje asignado para evaluación)/100**
5	Proveedores de mejor nivel de servicio en torno al tiempo de entrega	Que el nivel de servicio prestado servicio sea mayor a 80	Que el porcentaje alcanzado de tiempo de entrega por zona supere el 90% y la totalidad de las entregas el 100%, marcar el un avance sobre el indicador de tiempo de entrega.	**Nivel de servicio= % TEP +% TRE+**

Fuente: Elaboración propia con datos para los indicadores propuestos

3.3 PROCESO DE EVALUACIÓN DE NIVEL DE SERVICIO PARA CADA UNO PROVEEDOR MEDIANTE EL REPORTE MENSUAL DE TIEMPO DE ENTREGA.

En este proceso se procedió a diseñar un sistema de reporte donde los resultados de cada proveedor se indicaban en las secciones de evaluación.

Para comenzar se indicaban las zonas y el semáforeo de cada a una fin de identificar la zona en la que debían de mejorar, el tiempo de retorno de evidencia, el número de remisiones entregadas por parte de la planta y el número de remisiones faltantes por entregar a planta, el tiempo de retorno esperado y el porcentaje alcanzado por el KPI diseñado.

La siguiente figura número 9 presenta un ejemplo de la aplicación del reporte mensual de tiempos de del proveedor TransMex. Este sistema de reporte es el que se entrega mes a mes a los transportistas a fin de retroalimentar con información real su estatus de entrega por zona del país.

En este reporte se presenta el primer KPI de evaluación con el que se evalúa el tiempo de entrega.

$$TE = \frac{Tiempo\ estimado\ de\ entrega}{Tiempo\ real\ de\ entrega}$$

Fig.11. Reporte mensual de proveedores

GENERAL CABLE DE MÉXICO

REPORTE MENSUAL DE PROVEEDORES.

DATOS DEL EVALUADO

Dia	Mes	Año
1	ENE	2019

Proveedor: TRANS MEX **Correo electronico** 0

Insertar datos

EVALUCIÓN DE REMISIONES

Remisiones totales	10	Remisiones entregadas a planta	10.00	Porcentaje de entrega	100%	Tiempo promedioreal de entrega TPRE	6	Tiempo estimado TE	6

EVALUACIONES POR ZONA

	CENTRO NORTE /BAJÍO		CENTRO SUR		NORESTE		NOROESTE		OCCIDENTE	
Zonas	E	F	E	F	E	F	E	R	E	F
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
tiempo promedio	0.0		0.0		5.9		0.0		9.0	
%	0%		0%		120%		0%		56%	

	ORIENTE		SURESTE		SUROESTE		Indicador: TE: TE/TR
Zonas	E	F	E	F	E	F	
	0	0	0	0	0	0	95%
tiempo promedio	6.5		0.0		0.0		
%	77%		0%		0%		

Fuente: Elaboración propia con datos obtenidos del Dashboard y los KPIS definidos.

El siguiente proceso fue la elaboración de un sistema de evaluación proveedores, donde se determinan el porcentaje alcanzado según los criterios de evaluación como lo es:

Cumplimiento con el porcentaje del indicador de tiempo de entrega:

Cumplimiento con el indicador= (TE * puntaje asignado para evaluación)/100

El cumplimiento en tiempo de las entregas de remisiones por zona.

$$TE = \frac{Tiemp\ \ Estimado}{tiempo\ real\ por\ zona.}$$

Cumplimiento en la totalidad de entrega de las evidencias.

$$RE = \frac{(Remsiones\ entregadas\ a\ planta * puntuaje\ \ asignado\ para\ evaluacion)}{Remisiones\ totales}$$

Fig. 12. Criterios para la evaluación de nivel de servicio por proveedores

General Cable

TIEMPO ESPERADO DE ENTREGA
SISTEMA DE EVALUACION A PROVEEDORES

CRITERIOS PARA LA EVALUACIÓN DE PROVEEDORES

Proveedor: TRANS MEX N.E

Correo electrónico: 0

Dia	Mes	Año
	ABR	201

Los siguientes son los criterios para realizar la evaluación del proveedor

EVALUACION A SERVICIOS Y EVIDENCIAS DE ENTREGA			Cumple	Puntaje Máximo	Puntaje Asig.
Cumplimiento en tiempo de entrega de evidencias	SI / NO	% de posicion del indicador	☑ / ☐	30	28.57
Cumplimiento en el total de entrega de evidencias	SI / NO	Cumplio con el tiempo de entrega de las remisiones según tiempo aceptable por zona	☑ / ☐	20	19.000
Cumplimiento en el total de entrega de evidencias	SI / NO	Cumplio con la entrega total de las remiones del mes	☑ / ☐	50	50
			Total	100	97.57

Observaciones:

Responsable que hace la evaluacion Logistica

INTERPRETACIÓN		
CALIFICACIÓN:	Mayor a 80 puntos	• El prooveedor se considera un proveedor de nivel A
	Entre 60 y 79 puntos	• El prooveedor se considera un proveedor de nivel B (Debe mejorar)
	Menor a 60 puntos	• El prooveedor se considera un proveedor de nivel C (Por lo que se recomienda generar una vinculacion mas estrecha para mejorar nivel de servicio)

PROVEEDOR NIVEL	A

CAPÍTULO 4
RESULTADOS

Los resultados de la implementación de la evaluación de nivel de servicio sobre el tiempo tránsito en el retorno de evidencias prestados por las líneas transportistas durante los meses atrás fueros arrojados mediante porcentajes alcanzados. La información se arrojó n en una base de datos básica a fin de observar el comportamiento de cada uno de los operadores, esta base de datos determina el nivel de servicio alcanzado y la clasificación en la que se encuentra.

Para cada una de las evaluaciones realizadas mes a mes se demostró a los transportistas el nivel de cumplimiento actual y el esperado para lograr cumplir con el parámetro de tiempo tránsito de retorno de evidencia además de acordar finalmente llevar un acuerdo de nivel de servicio.

Los datos de la evaluación por cada proveedor mensualmente se tienen expuestas en las siguientes imágenes desde la figura 12 hasta la figura 16, donde la clasificación del proveedor es arrojada y clasificada...

ROL DE EVALUACIONES KPI

Fig. 11. Resultados de Evaluaciones KPI Agosto

GENERAL CABLE DE MÉXICO S.A. DE C.V
SISTEMA DE EVALUACION A PROVEEDORES

EVALUACIÓN DE SEGUIMIENTO A PROVEEDORES MES DE AGOSTO

Proveedor	Fecha de evaluación			PUNTOS A EVALUAR													Resultado			Informacion adicional		
	Día	Mes	Año	Remisiones totales	Remisiones entregadas a planta	Porcentaje de entrega	Tiempo promedio real de entrega TIPRE	Tiempo estimado TE	TIPRE MENOR IGUAL A TE	CANTIDAD SUB	MAYOR ESTI	MAYOR ESTI	MAYOR ESTI	OCCIDENTE	OCCIDENTE	SUREST	SUREST	SUREST	Indicador: TE/TR	Encuesta	proveedor nivel	CORREO	RESPONSABLE	Departmento
TRANS MEX	1	FEB	2018	17	17	100%	3	6	0	2	4	0	1	0	0	0			192%	100.00	A	0%	Anahi Tzompa Martinez	Logística
TRANSPORTES DIRECTOS	1	FEB	2018	15	15	100%	6	6	9	3	9	0	7	3	5	5			106%	100.00	A	transportesdirectos@outlook.com	Anahi Tzompa Martinez	Logística
VAZQUEZ	1	FEB	2018	39	39	100%	5	6	0	4	4	6	9	7	0	0			118%	100.00	A	0%	Anahi Tzompa Martinez	Logística
LOZADA	1	FEB	2018	11	11	100%	9	6	0	6	9	0	#	0	0	0			65%	78.50	B	0%	Anahi Tzompa Martinez	Logística
MULTILOG	1	FEB	2018	3	3	100%	13	6	0	13	0	14	0	0	0	0			46%	60.51	B	0%	Anahi Tzompa Martinez	Logística
VECTOR	1	FEB	2018	5	5	100%	8	6	8	0	0	0	8	0	0	0			75%	85.83	A	0%	Anahi Tzompa Martinez	Logística

Fuente: Elaboración propia con datos obtenidos de los indicadores propuestos de tiempos tránsitos y nivel de servicio.

Fig. 12. Resultados de Evaluaciones KPI Septiembre

GENERAL CABLE DE MEXICO S.A. DE C.V
SISTEMA DE EVALUACION A PROVEEDORES

EVALUACIÓN DE SEGUIMIENTO A PROVEEDORES MES DE SEPTIEMBRE

Proveedor	Fecha de evaluación			PUNTOS A EVALUAR													Resultado			Informacion adicional		
	Día	Mes	Año	misiones totales	Remisiones entregadas a planta	Porcentaje de entrega	Tiempo promedio real de entrega TPRE	Tiempo estimado TE	CENTRO NORTE /RAJO	CENTRO SUR	NORESTE	NOROESTE	OCCIDENTE	ORIENTE	SURESTE	SUROESTE	Indicador: TE: TE/TR	Encuesta	proveedor nivel	CORREO	RESPONSABLE	Departmento
									3	3	3	3	3	3	3	3						
TRANS MEX	1	ENE	2018	10	10	100%	6	6	0	0	6	0	3	1	0	0	85%	97.57	A	0%	Anahi Tzompa Martinez	Logística
TRANSPORTES DIRECTOS	1	ENE	2018	15	15	100%	9	6	10	10	4	0	2	8	0	0	73%	84.22	A	transportesdirectos@outlook.com	Anahi Tzompa Martinez	Logística
VAZQUEZ	1	ENE	2018	66	66	100%	3	6	0	1	0	5	4	3	8	0	179%	100.00	A	0%	Anahi Tzompa Martinez	Logística
PILLOTES/GOASA	1	ENE	2018	14	14	100%	6	6	0	4	3	0	0	12	0	0	100%	100.00	A	pillotestruckig@gmail.com	Anahi Tzompa Martinez	Logística
LOZADA	1	ENE	2018	5	5	100%	13	6	0	0	8	0	0	16	0	0	31%	35.38	C	0%	Anahi Tzompa Martinez	Logística
MULTILOG	1	ENE	2018	4	4	100%	29	6	0	0	0	0	0	29	0	0	21%	-0.46	C	0%	Anahi Tzompa Martinez	Logística
MUCIÑO	1	ENE	2018	3	3	100%	12	6	0	0	0	21	7	0	0	0	51%	66.54	B	0%	Anahi Tzompa Martinez	Logística
TRANSTELL	1	EN	2018	2	1	50%	1	6	0	0	1	0	0	0	0	0	1200%	75.00	B	0%	Anahi Tzompa	Logística

Fuente: Elaboración propia con datos obtenidos de los indicadores propuestos de tiempos tránsitos y nivel de servicio.

Fig. 13. Resultados de Evaluaciones KPI Octubre

GENERAL CABLE DE MEXICO S.A. DE C.V
SISTEMA DE EVALUACION A PROVEEDORES

EVALUACIÓN DE SEGUIMIENTO A PROVEEDORES MES DE OCTUBRE

Proveedor	Fecha de evaluación			PUNTOS A EVALUAR													Resultado			Informacion adicional		
	Día	Mes	Año	misiones totales	Remisiones entregadas a planta	Porcentaje de entrega	Tiempo promedio real de entrega TPRE	Tiempo estimado TE	CENTRO NORTE /RAJO	CENTRO SUR	NORESTE	NOROESTE	OCCIDENTE	ORIENTE	SURESTE	SUROESTE	Indicador: TE: TE/TR	Encuesta	proveedor nivel	CORREO	RESPONSABLE	Departmento
									3	3	3	3	3	3	3	3						
TRANS MEX	1	ENE	2018	7	7	100%	5	6	0	6	5	0	7	0	0	0	114%	100.00	A	0%	Anahi Tzompa Martinez	Logística
TRANSPORTES DIRECTOS	1	ENE	2018	17	17	100%	5	6	4	7	5	0	3	4	0	0	126%	100.00	A	transportesdirectos@outlook.com	Anahi Tzompa Martinez	Logística
VAZQUEZ	1	ENE	2018	34	33	97%	4	6	2	0	5	3	0	1	0	0	152%	98.53	A	0%	Anahi Tzompa Martinez	Logística
PILLOTES/GOASA	1	ENE	2018	8	8	100%	9	6	0	0	8	9	0	0	0	0	67%	80.00	A	pillotestruckig@gmail.com	Anahi Tzompa Martinez	Logística
LOZADA	1	ENE	2018	6	6	100%	10	6	13	0	5	13	8	0	0	0	59%	73.82	B	0%	Anahi Tzompa Martinez	Logística

Fuente: Elaboración propia con datos obtenidos de los indicadores propuestos de tiempos tránsitos y nivel de servicio.

Fig. 14. Resultados de evaluaciones KPI Noviembre

GENERAL CABLE DE MEXICO S.A. DE C.V
SISTEMA DE EVALUACION A PROVEEDORES

EVALUACIÓN DE SEGUIMIENTO A PROVEEDORES MES DE NOVIEMBRE

Proveedor	Fecha de evaluación			PUNTOS A EVALUAR													Resultado			Informacion adicional		
	Día	Mes	Año	Remisiones totales	Remisiones entregadas a planta	Porcentaje de entrega	Tiempo promedio real de entrega TPRE	Tiempo estimado TE	CENTRO NORTE ABAJO	CENTRO SUR	NORESTE	NOROESTE	ACCIDENTE	ORIENTE	SURESTE	SUROESTE	Indicador: TE/ TE/TR	Encuesta	proveedor nivel	CORREO	RESPONSABLE	Departmento
VAZQUEZ	1	ENE	2018	66	64	97%	5	6	3	6	5	7	2	4	0	0	123%	98.48	A	0%	Anahi Tzompa Martinez	Logistica
TRANSPORTES DIRECTOS	1	ENE	2018	31	30	97%	2	6	2	4	2	0	2	2	0	0	268%	98.39	A	transportesdirectos@outlook.com	Anahi Tzompa Martinez	Logistica
TRANS MEX	1	ENE	2018	20	20	100%	5	6	0	0	6	0	4	0	0	0	108%	100.00	A	0%	Anahi Tzompa Martinez	Logistica
PILLOTES/GOASA	1	ENE	2018	53	53	100%	5	6	3	0	5	7	4	5	0	0	116%	100.00	A	pillotestruckig@gmail.com	Anahi Tzompa Martinez	Logistica

Fuente: Elaboración propia con datos obtenidos de los indicadores propuestos de tiempos tránsitos y nivel de servicio.

Fig. 15. Resultados de evaluaciones KPI Diciembre

GENERAL CABLE DE MEXICO S.A. DE C.V
SISTEMA DE EVALUACION A PROVEEDORES

EVALUACIÓN DE SEGUIMIENTO A PROVEEDORES MES DE DICIEMBRE

Proveedor	Fecha de evaluación			PUNTOS A EVALUAR													Resultado			Informacion adicional		
	Día	Mes	Año	Remisiones totales	Remisiones entregadas a planta	Porcentaje de entrega	Tiempo promedio real de entrega TPRE	Tiempo estimado TE	CENTRO NORTE ABAJO	CENTRO SUR	NORESTE	NOROESTE	ACCIDENTE	ORIENTE	SURESTE	SUROESTE	Indicador: TE/ TE/TR	Encuesta	proveedor nivel	CORREO	RESPONSABLE	Departmento
TRANS MEX	1	ENE	2018	27	27	100%	9	6	8	0	9	0	0	0	8	0	65%	78.78	B	0%	Anahi Tzompa Martinez	Logística
TRANSPORTES DIRECTOS	1	ENE	2018	22	22	100%	7	6	5	11	5	0	4	10	0	0	81%	89.90	A	transportesdirectos@outlook.com	Anahi Tzompa Martinez	Logística
VAZQUEZ	1	ENE	2018	48	48	100%	5	6	3	30	5	7	7	3	1	0	110%	100.00	A	0%	Anahi Tzompa Martinez	Logística
PILLOTES/GOASA	1	ENE	2018	25	25	100%	11	6	9	0	11	19	0	0	0	0	53%	68.55	B	pillotestruckig@gmail.com	Anahi Tzompa Martinez	Logística
TRANSTELL	1	ENE	2018	2	1	50%	1	6	0	0	1	0	0	0	0	0	1200%	75.00	B	0%	Anahi Tzompa Martinez	Logística
VECTOR	1	ENE	2018	5	5	100%	7	6	0	0	7	0	0	0	0	0	86%	92.38	A	0%	Anahi Tzompa	Logística

Fuente: Elaboración propia con datos obtenidos de los indicadores propuestos de tiempos tránsitos y nivel de servicio.

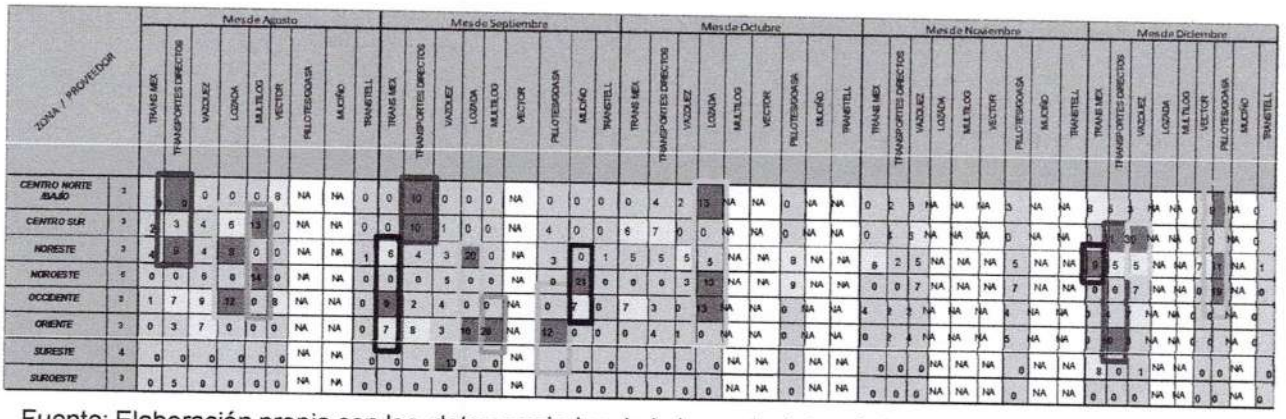
Objetivo

- Medir el cumplimiento efectivo de la entrega de documentación de retorno de los proveedores de fletes mediante KPI'S propuestos de entrega por zonas segmentadas del país.

Resultados alcanzados

Los datos obtenidos del KPI de tiempo de entrega revelaron las zonas que se encuentran en criterio de inaceptable o de zona roja es decir el tiempo de entrega por cada línea en estas zonas deberá de tenerse en monitoreo y especial cuidado, las zonas de alto riesgo de entrega a destiempo para las líneas transportistas son las que se muestran en la tabla matriz número 4 y los resultados específicos en la tabla número 5.

Tabla 5, Matriz de tiempos tránsito por zonas



Fuente: Elaboración propia con los datos arrojados de la base de datos de los KPI de cumplimiento de tiempo por zonas

Tabla 6. Matriz de criticidad de tiempo de entrega

PROVEEDOR/ZONA	Centro Norte /Bajio	Centro Sur	Noreste	Noroeste	Occidente	Oriente	Sureste	Suroeste
TransMex	X	X	X	X	X X	X	X	X
Transportes Directos	X	X X	X	X	X	X	X	X
Vázquez	X	X	X	X	X	X	X	X
Lozada	X	X	X X	X	X	X	X	X
Multilog	X	X	X	X	X	X	X	X
Vector	X	X	X	X	X	X	X	X
Pillotes/Goasa	X	X	X X	X X	X	X	X	X
Muciño	X	X	X	X	X	X	X	X
Transtell	X	X	X	X	X	X	X	X

Fuente: Elaboración propia con datos de la matriz de tiempo tránsito por zonas

Las líneas transportistas que presentan mayor número de zonas de riesgo son Lozada, Pillotes, Multilog, seguido de TransMex, Transportes directos, Vázquez, seguido de Transtell, Muciño y Vector.

Esta información se recopila con el total de remisiones entregadas al transportista y el número de remisiones entregadas a planta, esta información es evaluada por el reporte de nivel de servicio que se presenta en el siguiente objetivo.

Objetivo

- Desarrollar sistema métrico de nivel de servicio por proveedor.

Resultados alcanzados

Los datos arrojados por el indicador de nivel de servicio alcanzado en el reporte de evaluación por proveedor se especificaron en la matriz de criticidad de servicio. El porcentaje de cumplimiento por proveedor se evalúa e la tabla número 6 donde la clasificación de los proveedores se realizó según el porcentaje alcanzado.

Proveedor A: Mayor a 80 puntos.

Proveedor B Mayor a 60 puntos.

Proveedor C menor a 60 puntos.

Tabla 7. Métrico de nivel de servicio por proveedor mensual

Proveedor	Mes de Agosto				Mes de Septiembre				Mes de Octubre				Mes de Noviembre				Mes de Diciembre			
	Resultado				Resultado				Resultado				Resultado				Resultado			
	Dias promedio de entrega real	Indicador: TE: TE/TR	Encuesta	proveedor nivel	Dias promedio de entrega real	Indicador: TE: TE/TR	Encuesta	proveedor nivel	Dias promedio de entrega real	Indicador: TE: TE/TR	Encuesta	proveedor nivel	Dias promedio de entrega real	Indicador: TE: TE/TR	Encuesta	proveedor nivel	Dias promedio de entrega real	Indicador: TE: TE/TR	Encuesta	proveedor nivel
TRANS MEX	3	192%	100.0	A	6.00	95%	97.57	A	5	114%	100%	A	6.20	91%	96.55	A	9.22	65%	78.8	B
TRANSPORTES DIRECTOS	6	106%	93.3	A	8.00	73%	84.22	A	5	126%	100%	A	3.00	188%	98.44	A	7.36	81%	89.9	A
VAZQUEZ	5	118%	98.7	A	3.00	179%	100.00	A	4	152%	100%	A	7.92	71%	84.89	A	5.48	110%	100.0	A
LOZADA	9	65%	78.5	B	19.00	31%	35.38	C	10	59%	74%	B	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
MULTILOG	13	46%	60.5	B	29.00	21%	-0.46	C	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
VECTOR	8	75%	85.8	A	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	7.00	86%	92.4	A
PILLOTES /GOASA	NA	NA	NA	NA	6.00	100%	100.00	A	9	67%	80%	A	6.00	96%	99.51	A	11.00	53%	68.5	B
MUCIÑO	NA	NA	NA	NA	12.00	51%	66.54	B	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
TRANSTELL	NA	NA	NA	NA	46.00	1200%	75.00	B	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.00	1200%	75.0	B

Fuente: Elaboración propia con datos obtenidos de los indicadores propuestos de tiempos tránsitos y nivel de servicio

Objetivo

- Clasificar, identificar a los proveedores de mejor nivel de servicio en tomo al tiempo de entrega y generar retroalimentación

Resultados alcanzados

Referente a los datos obtenidos del sistema de información del reporte de nivel de servicio se clasifico a cada uno de los transportistas en la siguiente tabla por nivel de criticidad o riesgo

Tabla 8. Resultados de evaluación de servicios, tabla matriz de resultados

Proveedor	Mes de Agosto				Mes de Septiembre				Mes de Octubre				Mes de Noviembre				Mes de Diciembre				PROMEDIO DE SERVICIO
	Resultado				Resultado				Resultado				Resultado				Resultado				
	Dias promedio de entrega real	Indicador: TE/TR	Encuesta	proveedor nivel	Dias promedio de entrega real	Indicador: TE/TR	Encuesta	proveedor nivel	Dias promedio de entrega real	Indicador: TE/TR	Encuesta	proveedor nivel	Dias promedio de entrega real	Indicador: TE/TR	Encuesta	proveedor nivel	Dias promedio de entrega real	Indicador: TE/TR	Encuesta	proveedor nivel	
TRANS MEX	3	192%	100.0	A	6.00	95%	97.57	A	5	114%	100%	A	6.20	91%	96.55	A	9.22	65%	78.8	B	74.8
TRANSPORTES DIRECTOS	6	106%	93.3	A	8.00	73%	84.22	A	5	126%	100%	A	3.00	188%	98.44	A	7.36	81%	89.9	A	73.4
VAZQUEZ	5	118%	98.7	A	3.00	179%	100.00	A	4	152%	100%	A	7.92	71%	84.69	A	5.48	110%	100.0	A	76.9
LOZADA	9	65%	78.5	B	19.00	31%	35.38	C	10	59%	74%	B	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	38.2
MULTILOG	13	46%	60.5	B	29.00	21%	-0.46	C	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	30.0
VECTOR	8	75%	85.8	A	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	7.00	86%	92.4	A	89.1
PILLOTES /GOASA	NA	NA	NA	NA	6.00	100%	100.00	A	9	67%	80%	A	6.00	96%	99.51	A	11.00	53%	68.5	B	67.2
MUCIÑO	NA	NA	NA	NA	12.00	51%	66.54	B	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	66.5
TRANSTELL	NA	NA	NA	NA	48.00	1200%	75.00	B	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	1.00	1200%	75.0	B	75.0

Fuente: Elaboración propia con datos obtenidos de los indicadores propuestos de tiempos tránsitos y nivel de servicio.

Los datos obtenidos mediante la implantación de los KPI y las evaluaciones de servicio realizadas derivo en la visualización de los proveedores de mayor cumplimiento, los que se encuentran en proceso de mejora para alcanzar los objetivos y los que están en zona crítica.

Entre ellos se determinó que uno de los mejores servicios en la entrega documental por la línea de transporte es recibido por Transportes Vázquez, seguido de transportes directos. En la tabla número 8 se muestran los proveedores ordenados respectivamente por el nivel de servicio alcanzado.

Tabla 9. Resultados de Evaluación y Clasificación de Proveedores

Evaluación y Clasificación de Proveedores			
#	Proveedor	% Alcanzado	Prov. Nivel
1	VAZQUEZ	96.7	A
2	TRANS MEX	94.6	A
3	TRANSPORTES DIRECTOS	93.2	A
4	VECTOR	89.1	B
5	PILLOTES/GOASA	87.0	B
6	TRANSTELL	75.0	C
7	MUCIÑO	66.5	C
8	LOZADA	62.6	C
9	MULTILOG	30.0	C

Fuente: Elaboración propia con los datos resultantes de la evaluación de servicios y KPIS propuestos.

En el análisis de nivel de servicio los proveedores de mayor problemática con el tiempo de retorno de evidencia se encuentran la línea de transportes Transtell, Muciño, Lozada y Multilog, seguido de los proveedores de nivel B con posibilidades de mejorar en el tiempo como lo es Transportes Vector y Pillotes Goasa para finalmente colocar los proveedores que se mantienen como proveedores de mejor nivel de servicio como lo es transportes Vázquez, TransMex y Transportes Directos.

CONCLUSIONES

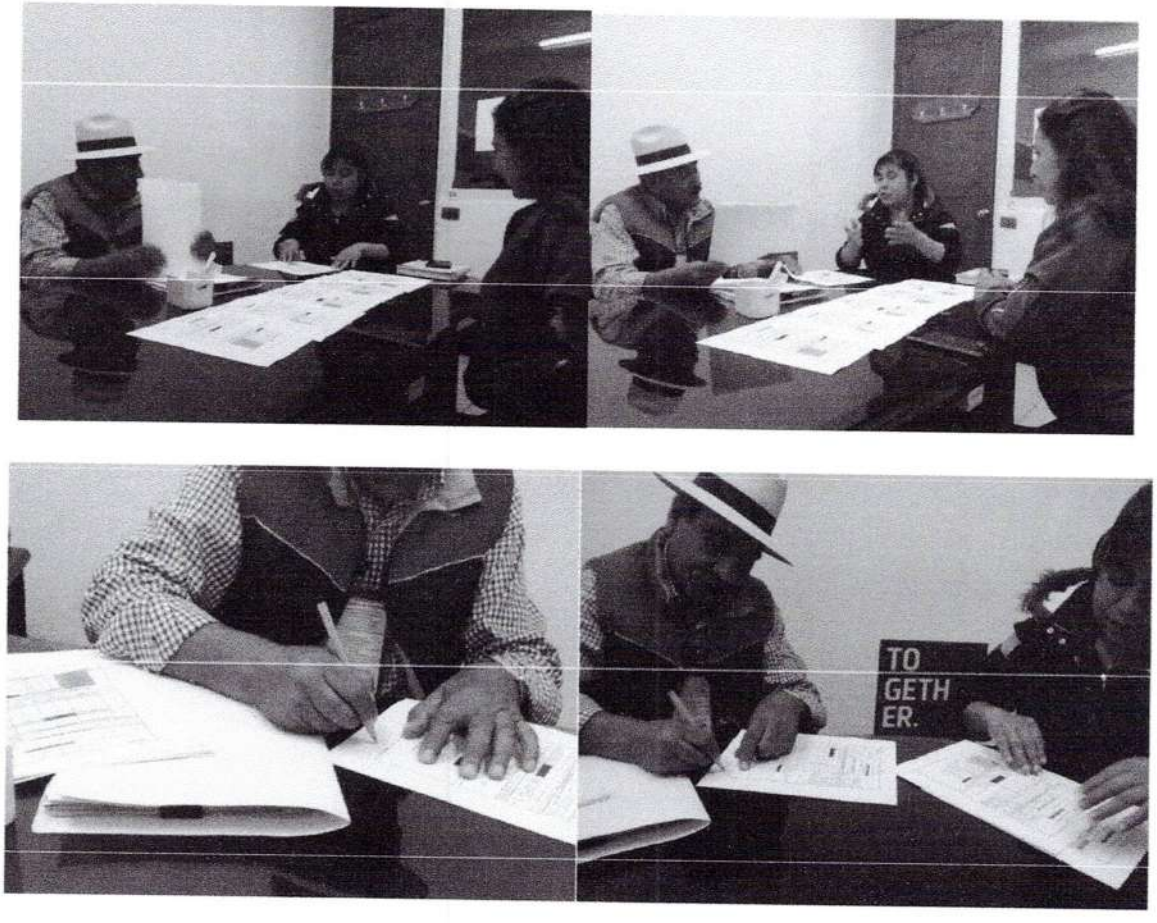
Para la empresa General Cable de México la oportunidad de medir el tiempo tránsito de retorno de evidencias, como parte del nivel de servicio que ofrece los proveedores del transporte de carga, permite conocer el estatus de las líneas transportistas y el nivel de criticidad o zona de peligro que representan además de identificar los punto críticos en los que se deben de mejorar como parte de una mejora entre empresa- proveedor- cliente. Los resultados obtenidos permiten establecer una relación más estable y directa con la empresa que permitan generar confianza de entrega.

ANEXOS:

FORMATOS DE RETROALIENTACION PARA LINEAS TRANSPORTISTAS.

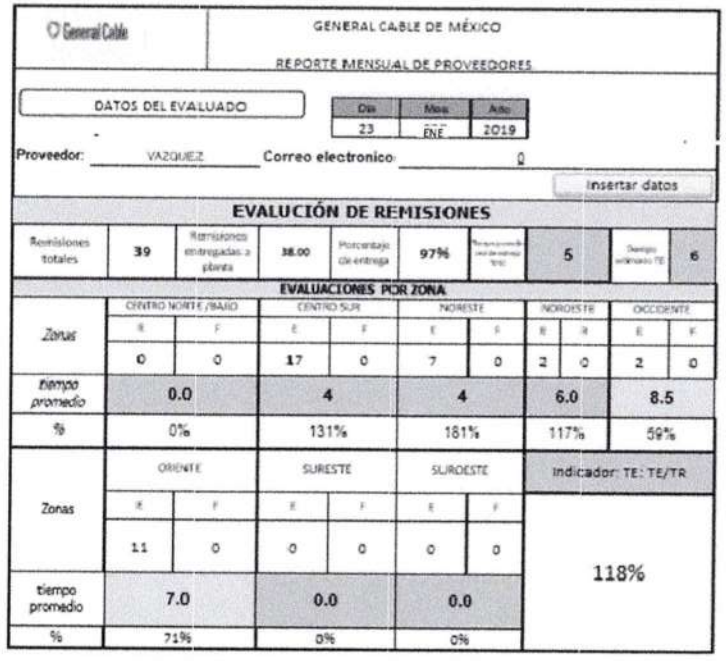
Como parte del proceso de evaluación se solicitó una reunión con los proveedores para entregar los resultados alcanzados por cada uno y retroalimentar a las líneas transportista con comentarios de mejora en cada uno de los ámbitos evaluados, esto se puede ver en la figura 14, además de la entrega de las evaluaciones como se puede ver en la imagen 15 a 21 sobre los reportes entregados del proveedor Transportes Vázquez

Fig. 13. Reunión con proveedores y entrega de resultados



Fuente: Proveedor Transportes Vázquez, Supervisora de tráfico y Becario.

Fig. 14. Reporte mensual mes de Agosto 2025 Proveedor Vázquez



General Cable — GENERAL CABLE DE MÉXICO

REPORTE MENSUAL DE PROVEEDORES

DATOS DEL EVALUADO

Día	Mes	Año
23	ENE	2019

Proveedor: VAZQUEZ Correo electronico: 0

Insertar datos

EVALUCIÓN DE REMISIONES

Remisiones totales	39	Remisiones entregadas a planta	38.00	Porcentaje de entrega	97%		5		6

EVALUACIONES POR ZONA

Zonas	CENTRO NORTE /BAJIO		CENTRO SUR		NORESTE		NOROESTE		OCCIDENTE	
	E	F	E	F	E	F	E	R	E	F
	0	0	17	0	7	0	2	0	2	0
tiempo promedio	0.0		4		4		6.0		8.5	
%	0%		131%		181%		117%		59%	

Zonas	ORIENTE		SURESTE		SUROESTE		Indicador: TE: TE/TR
	E	F	E	F	E	F	
	11	0	0	0	0	0	118%
tiempo promedio	7.0		0.0		0.0		
%	71%		0%		0%		

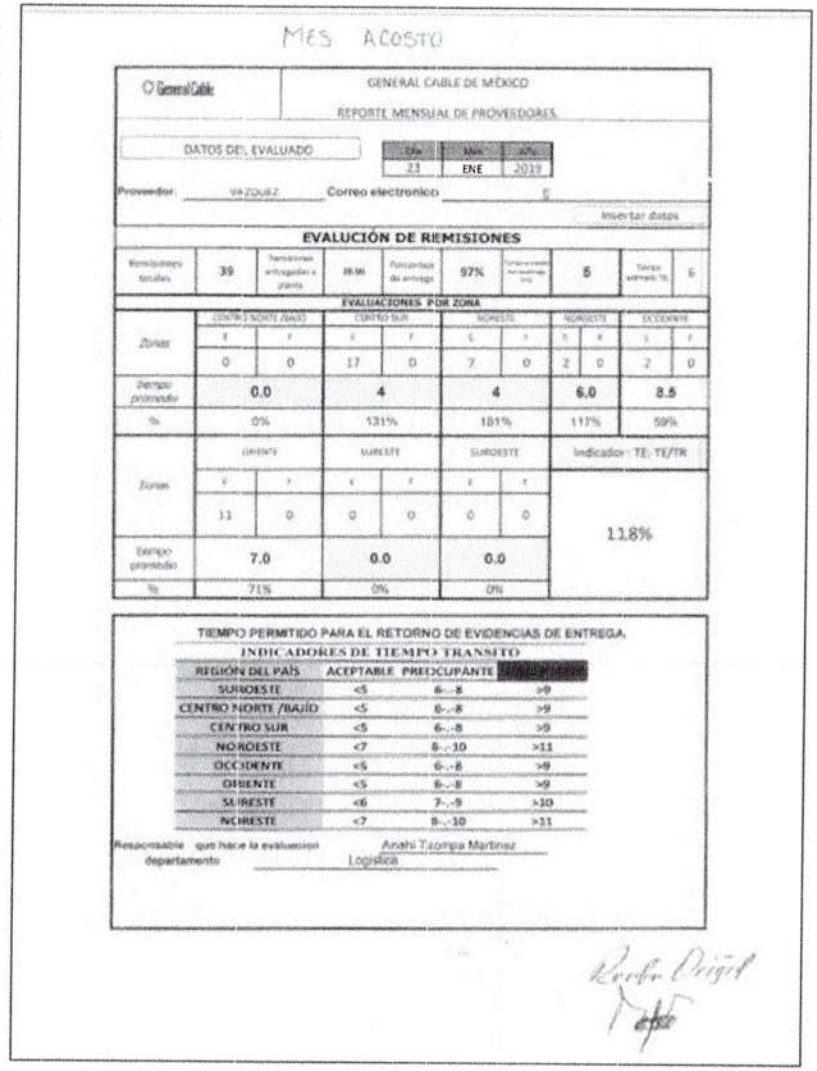
TIEMPO PERMITIDO PARA EL RETORNO DE EVIDENCIAS DE ENTREGA

INDICADORES DE TIEMPO TRANSITO

REGIÓN DEL PAÍS	ACEPTABLE	PREOCUPANTE	INACEPTABLE
SUROESTE	<5	6-,-8	>9
CENTRO NORTE /BAJÍO	<5	6-,-8	>9
CENTRO SUR	<5	6-,-8	>9
NOROESTE	<7	8-,-10	>11
OCCIDENTE	<5	6-,-8	>9
ORIENTE	<5	6-,-8	>9
SURESTE	<6	7-,-9	>10
NORESTE	<7	8-,-10	>11

Responsable que hace la evaluacion: Anahi Tzompa Martinez

departamento: Logística



MES AGOSTO

General Cable — GENERAL CABLE DE MÉXICO

REPORTE MENSUAL DE PROVEEDORES

DATOS DEL EVALUADO

Día	Mes	Año
23	ENE	2019

Proveedor: VAZQUEZ Correo electronico: 0

Insertar datos

EVALUCIÓN DE REMISIONES

Remisiones totales	39	Remisiones entregadas a planta	38.00	Porcentaje de entrega	97%		5		6

EVALUACIONES POR ZONA

Zonas	CENTRO NORTE /BAJIO		CENTRO SUR		NORESTE		NOROESTE		OCCIDENTE	
	E	F	E	F	E	F	E	R	E	F
	0	0	17	0	7	0	2	0	2	0
tiempo promedio	0.0		4		4		6.0		8.5	
%	0%		131%		181%		117%		59%	

Zonas	ORIENTE		SURESTE		SUROESTE		Indicador: TE: TE/TR
	E	F	E	F	E	F	
	11	0	0	0	0	0	11.8%
tiempo promedio	7.0		0.0		0.0		
%	71%		0%		0%		

TIEMPO PERMITIDO PARA EL RETORNO DE EVIDENCIAS DE ENTREGA

INDICADORES DE TIEMPO TRANSITO

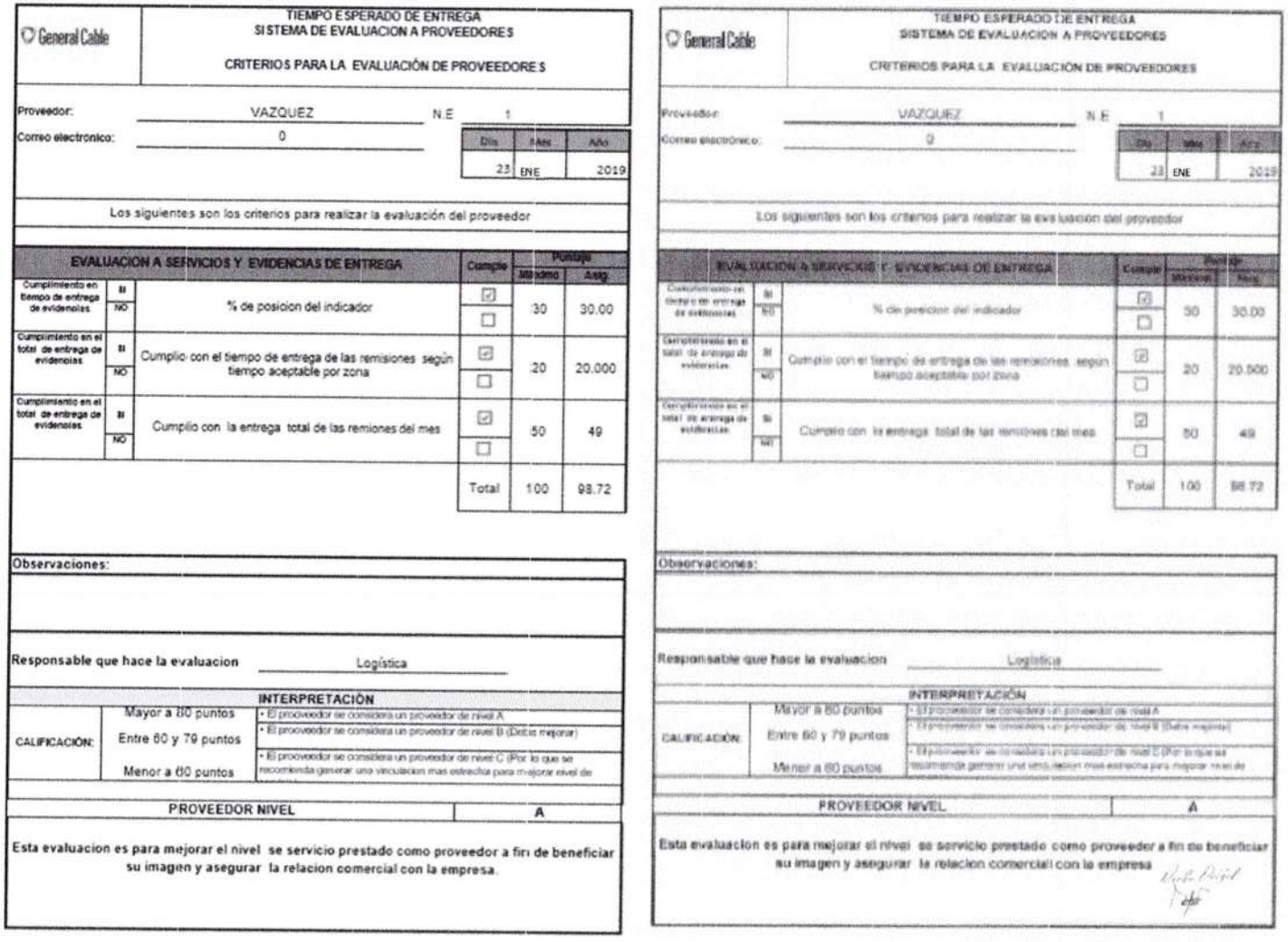
REGIÓN DEL PAÍS	ACEPTABLE	PREOCUPANTE	INACEPTABLE
SUROESTE	<5	6-,-8	>9
CENTRO NORTE /BAJÍO	<5	6-,-8	>9
CENTRO SUR	<5	6-,-8	>9
NOROESTE	<7	8-,-10	>11
OCCIDENTE	<5	6-,-8	>9
ORIENTE	<5	6-,-8	>9
SURESTE	<6	7-,-9	>10
NORESTE	<7	8-,-10	>11

Responsable que hace la evaluacion: Anahi Tzompa Martinez

departamento: Logística

Fuente Reporte extraído del sistema dinámico Dashboard y sistema de fletes.

Fig. 15. Reporte de nivel de servicio.



TIEMPO ESPERADO DE ENTREGA
SISTEMA DE EVALUACION A PROVEEDORES
CRITERIOS PARA LA EVALUACIÓN DE PROVEEDORES

Proveedor: VAZQUEZ N.E 1
Correo electronico: 0

Dia	Mes	Año
23	ENE	2019

Los siguientes son los criterios para realizar la evaluación del proveedor

EVALUACION A SERVICIOS Y EVIDENCIAS DE ENTREGA			Cumple	Puntaje Máximo	Puntaje Asig.
Cumplimiento en tiempo de entrega de evidencias	SI / NO	% de posicion del indicador	☑ / ☐	30	30.00
Cumplimiento en el total de entrega de evidencias	SI / NO	Cumplio con el tiempo de entrega de las remisiones según tiempo aceptable por zona	☑ / ☐	20	20.000
Cumplimiento en el total de entrega de evidencias	SI / NO	Cumplio con la entrega total de las remiones del mes	☑ / ☐	50	49
			Total	100	98.72

Observaciones:

Responsable que hace la evaluacion: Logística

INTERPRETACIÓN		
CALIFICACIÓN:	Mayor a 80 puntos	• El proveedor se considera un proveedor de nivel A
	Entre 60 y 79 puntos	• El proveedor se considera un proveedor de nivel B (Debe mejorar)
	Menor a 60 puntos	• El proveedor se considera un proveedor de nivel C (Por lo que se recomienda generar una vinculacion mas estrecha para mejorar nivel de
PROVEEDOR NIVEL		A

Esta evaluacion es para mejorar el nivel se servicio prestado como proveedor a fin de beneficiar su imagen y asegurar la relacion comercial con la empresa.

TIEMPO ESPERADO DE ENTREGA
SISTEMA DE EVALUACION A PROVEEDORES
CRITERIOS PARA LA EVALUACIÓN DE PROVEEDORES

Proveedor: VAZQUEZ N.E 1
Correo electronico: 0

Dia 23 Mes ENE Año 2019

Los siguientes son los criterios para realizar la evaluacion del proveedor

Total 100 98.72

Observaciones:

Responsable que hace la evaluacion: Logística

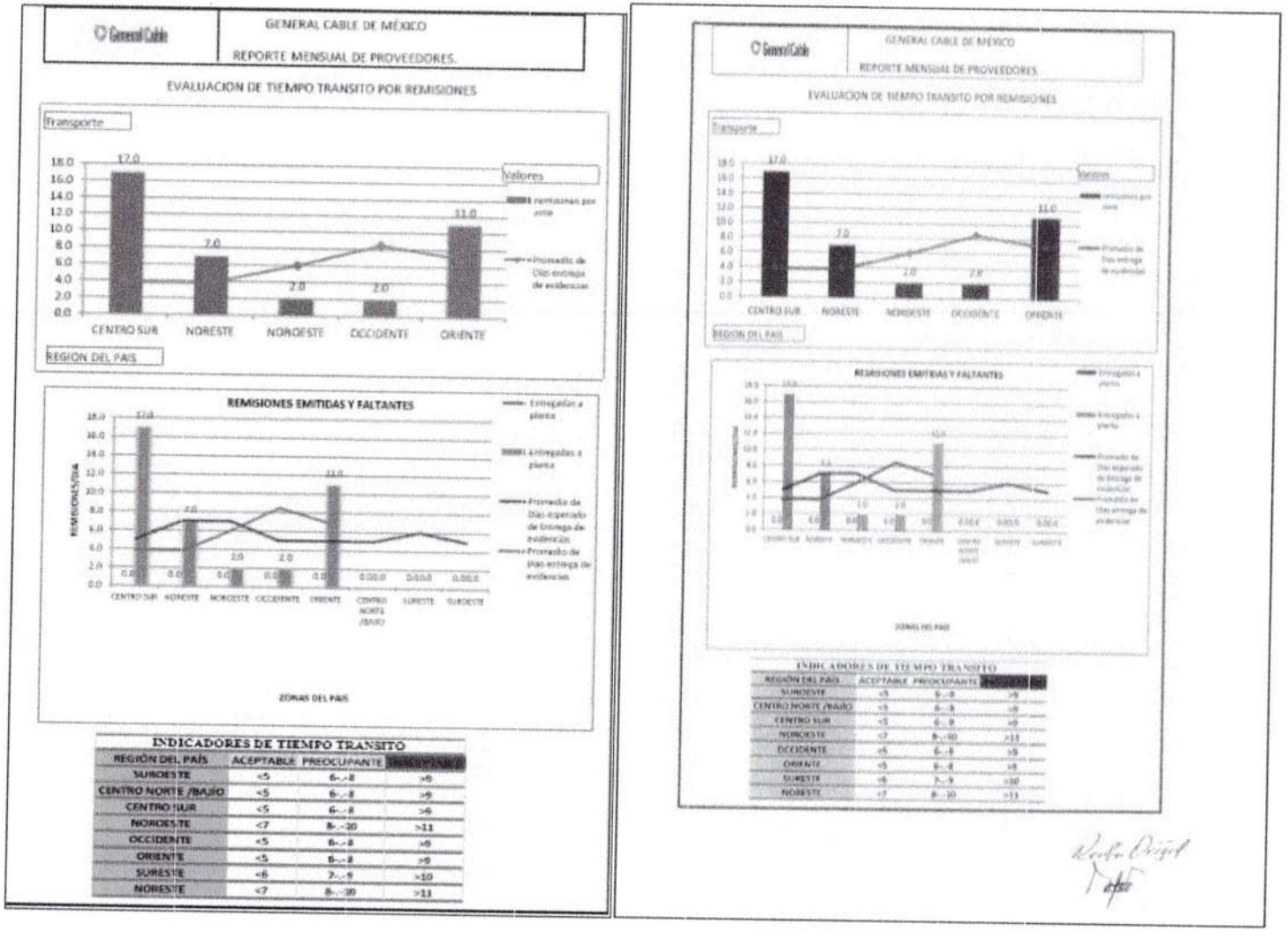
INTERPRETACIÓN
CALIFICACIÓN: Mayor a 80 puntos / Entre 60 y 79 puntos / Menor a 60 puntos

PROVEEDOR NIVEL A

Esta evaluacion es para mejorar el nivel se servicio prestado como proveedor a fin de beneficiar su imagen y asegurar la relacion comercial con la empresa

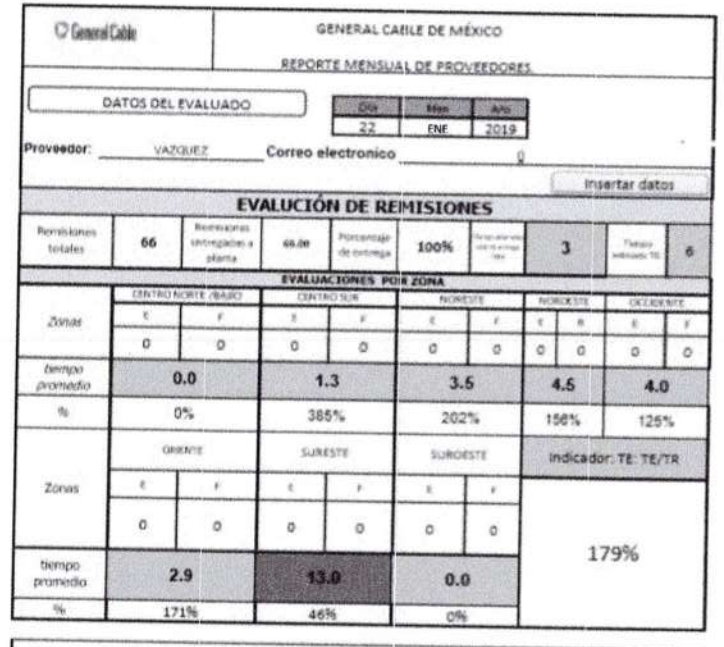
Fuente Reporte extraído del sistema dinámico Dashboard y sistema de fletes.

Fig. 16. Reporte grafico de cumplimiento



Fuente Reporte extraído del sistema dinámico Dashboard y sistema de fletes.

Fig. 17. Reporte mensual mes de Septiembre 2025 Proveedor Vázquez



GENERAL CABLE DE MÉXICO

REPORTE MENSUAL DE PROVEEDORES

DATOS DEL EVALUADO

Día	Mes	Año
22	ENE	2019

Proveedor: VAZQUEZ Correo electronico 0

Insertar datos

EVALUCIÓN DE REMISIONES

Remisiones totales	66	Remisiones entregadas a planta	66.00	Porcentaje de entrega	100%		3		6

EVALUACIONES POR ZONA

Zonas	CENTRO NORTE /BAJIO		CENTRO SUR		NORESTE		NOROESTE		OCCIDENTE	
	E	F	E	F	E	F	E	F	E	F
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
tiempo promedio	0.0		1.3		3.5		4.5		4.0	
%	0%		385%		202%		158%		125%	

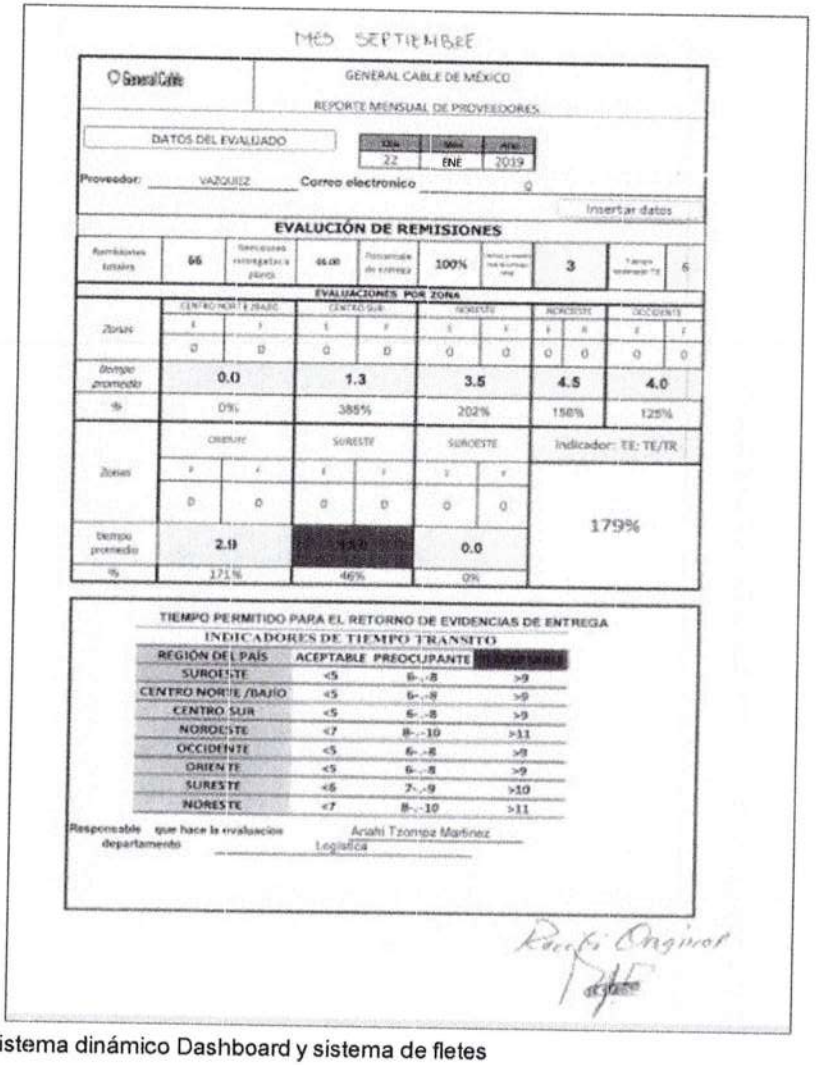
Zonas	ORIENTE		SURESTE		SUROESTE		Indicador: TE: TE/TR
	E	F	E	F	E	F	
	0	0	0	0	0	0	179%
tiempo promedio	2.9		13.0		0.0		
%	171%		46%		0%		

TIEMPO PERMITIDO PARA EL RETORNO DE EVIDENCIAS DE ENTREGA

INDICADORES DE TIEMPO TRANSITO

REGIÓN DEL PAÍS	ACEPTABLE	PREOCUPANTE	INACEPTABLE
SUROESTE	<5	6-,-8	>9
CENTRO NORTE /BAJIO	<5	6-,-8	>9
CENTRO SUR	<5	6-,-8	>9
NOROESTE	<7	8-,-10	>11
OCCIDENTE	<5	6-,-8	>9
ORIENTE	<5	6-,-8	>9
SURESTE	<6	7-,-9	>10
NORESTE	<7	8-,-10	>11

Responsable que hace la evaluacion departamento: Anahi Tzompa Martinez — Logística



MES SEPTIEMBRE

GENERAL CABLE DE MÉXICO

REPORTE MENSUAL DE PROVEEDORES

DATOS DEL EVALUADO

Día	Mes	Año
22	ENE	2019

Proveedor: VAZQUEZ Correo electronico 0

Insertar datos

EVALUCIÓN DE REMISIONES

Remisiones totales	66	Remisiones entregadas a planta	66.00	Porcentaje de entrega	100%		3		6

EVALUACIONES POR ZONA

Zonas	CENTRO NORTE /BAJIO		CENTRO SUR		NORESTE		NOROESTE		OCCIDENTE	
	E	F	E	F	E	F	E	F	E	F
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
tiempo promedio	0.0		1.3		3.5		4.5		4.0	
%	0%		385%		202%		158%		125%	

Zonas	ORIENTE		SURESTE		SUROESTE		Indicador: TE: TE/TR
	E	F	E	F	E	F	
	0	0	0	0	0	0	179%
tiempo promedio	2.9		13.0		0.0		
%	171%		46%		0%		

TIEMPO PERMITIDO PARA EL RETORNO DE EVIDENCIAS DE ENTREGA

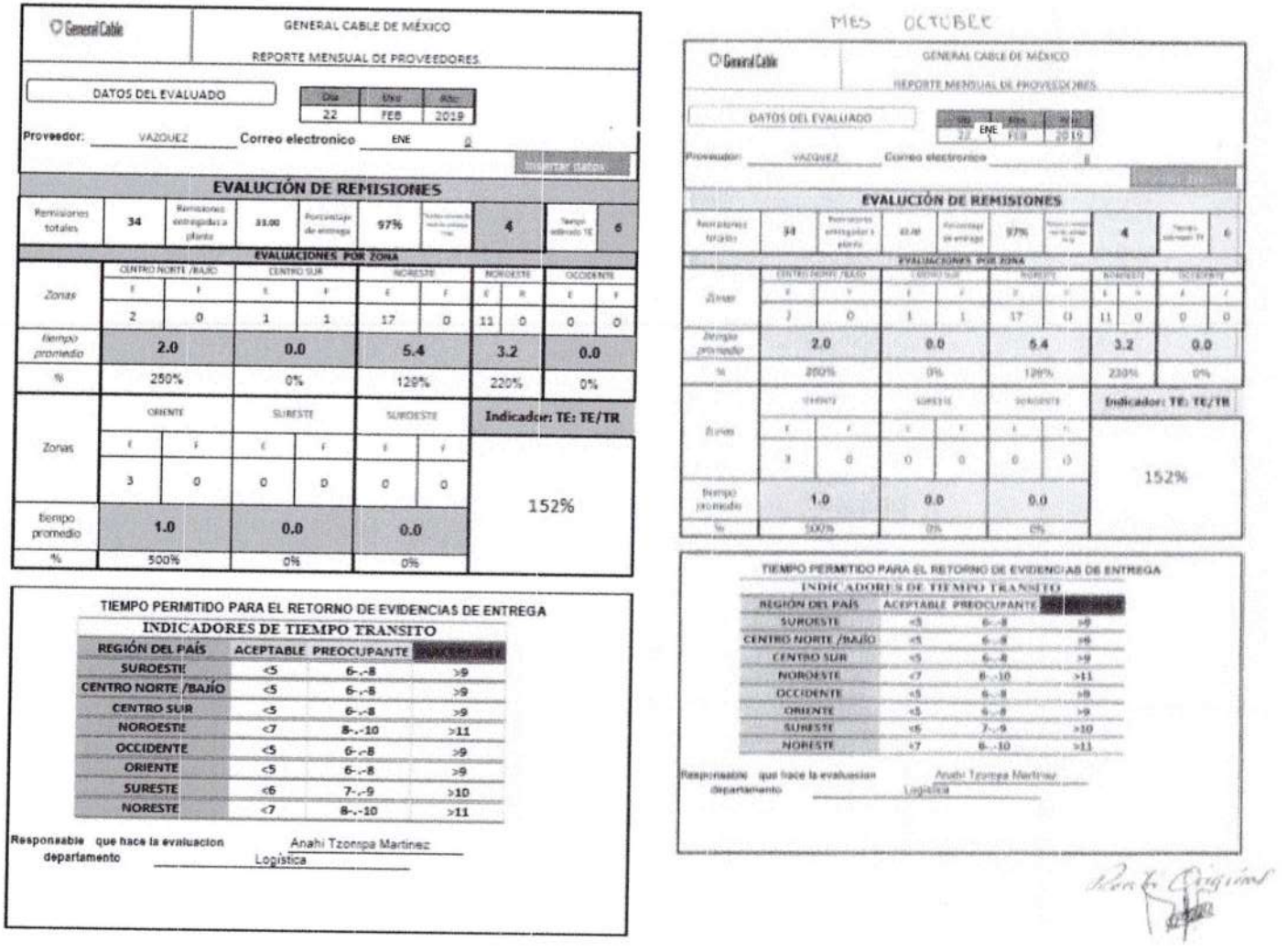
INDICADORES DE TIEMPO TRANSITO

REGIÓN DEL PAÍS	ACEPTABLE	PREOCUPANTE	INACEPTABLE
SUROESTE	<5	6-,-8	>9
CENTRO NORTE /BAJIO	<5	6-,-8	>9
CENTRO SUR	<5	6-,-8	>9
NOROESTE	<7	8-,-10	>11
OCCIDENTE	<5	6-,-8	>9
ORIENTE	<5	6-,-8	>9
SURESTE	<6	7-,-9	>10
NORESTE	<7	8-,-10	>11

Responsable que hace la evaluacion departamento: Anahi Tzompa Martinez — Logística

Fuente: Reporte extraído del sistema dinámico Dashboard y sistema de fletes

Fig. 18. Reporte mensual mes de Octubre 2025 Proveedor Vázquez



GENERAL CABLE DE MÉXICO

REPORTE MENSUAL DE PROVEEDORES

DATOS DEL EVALUADO

Día	Mes	Año
22	FEB	2019

Proveedor: VAZQUEZ Correo electronico ENE

Insertar datos

EVALUCIÓN DE REMISIONES

Remisiones totales	34	Remisiones entregadas a planta	33.00	Porcentaje de entrega	97%		4	Tiempo estimado TE	6

EVALUACIONES POR ZONA

Zonas	CENTRO NORTE /BAJIO		CENTRO SUR		NOROESTE		NORESTE		OCCIDENTE	
	E	F	E	F	E	F	E	R	E	F
	2	0	1	1	17	0	11	0	0	0
tiempo promedio	2.0		0.0		5.4		3.2		0.0	
%	200%		0%		128%		220%		0%	

Zonas	ORIENTE		SURESTE		SUROESTE		Indicador: TE: TE/TR
	E	F	E	F	E	F	
	3	0	0	0	0	0	152%
tiempo promedio	1.0		0.0		0.0		
%	300%		0%		0%		

TIEMPO PERMITIDO PARA EL RETORNO DE EVIDENCIAS DE ENTREGA

INDICADORES DE TIEMPO TRANSITO

REGIÓN DEL PAÍS	ACEPTABLE	PREOCUPANTE	[redacted]
SUROESTE	<5	6-.-8	>9
CENTRO NORTE /BAJÍO	<5	6-.-8	>9
CENTRO SUR	<5	6-.-8	>9
NOROESTE	<7	8-.-10	>11
OCCIDENTE	<5	6-.-8	>9
ORIENTE	<5	6-.-8	>9
SURESTE	<6	7-.-9	>10
NORESTE	<7	8-.-10	>11

Responsable que hace la evaluacion departamento: Anahi Tzompa Martinez — Logistica

MES OCTUBRE

GENERAL CABLE DE MÉXICO

REPORTE MENSUAL DE PROVEEDORES

DATOS DEL EVALUADO

ENE

Proveedor: VAZQUEZ Correo electronico

EVALUCIÓN DE REMISIONES

Remisiones totales	34	Remisiones entregadas a planta	33.00	Porcentaje de entrega	97%		4		6	

EVALUACIONES POR ZONA

Zonas	CENTRO NORTE /BAJIO		CENTRO SUR		NOROESTE		NORESTE		OCCIDENTE	
	E	F	E	F	E	F	E	R	E	F
	2	0	1	1	17	0	11	0	0	0
tiempo promedio	2.0		0.0		5.4		3.2		0.0	
%	200%		0%		128%		220%		0%	

Zonas	ORIENTE		SURESTE		SUROESTE		Indicador: TE: TE/TR
	E	F	E	F	E	F	
	3	0	0	0	0	0	152%
tiempo promedio	1.0		0.0		0.0		
%	300%		0%		0%		

TIEMPO PERMITIDO PARA EL RETORNO DE EVIDENCIAS DE ENTREGA

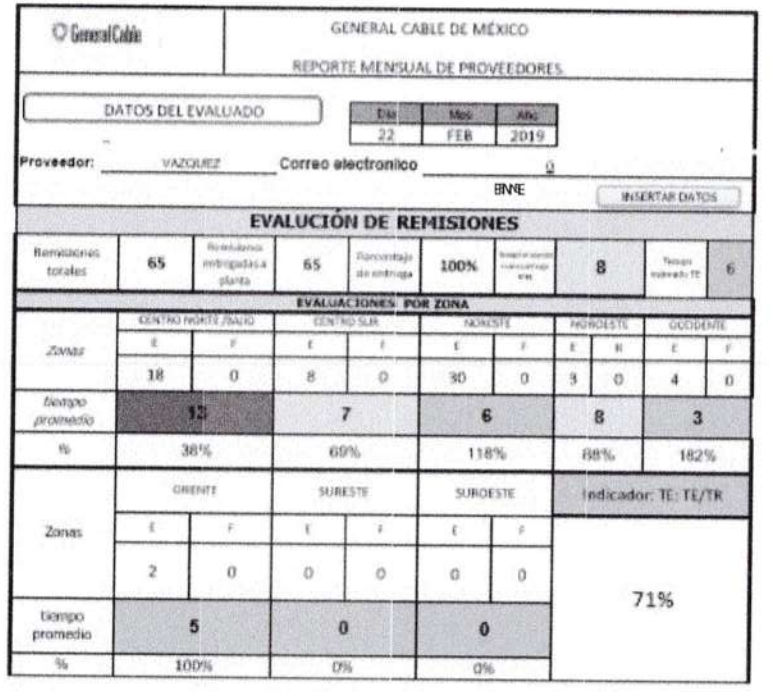
INDICADORES DE TIEMPO TRANSITO

REGIÓN DEL PAÍS	ACEPTABLE	PREOCUPANTE	[redacted]
SUROESTE	<5	6-.-8	>9
CENTRO NORTE /BAJÍO	<5	6-.-8	>9
CENTRO SUR	<5	6-.-8	>9
NOROESTE	<7	8-.-10	>11
OCCIDENTE	<5	6-.-8	>9
ORIENTE	<5	6-.-8	>9
SURESTE	<6	7-.-9	>10
NORESTE	<7	8-.-10	>11

Responsable que hace la evaluacion departamento: Anahi Tzompa Martinez — Logistica

Fuente: Reporte extraído del sistema dinámico Dashboard y sistema de fletes

Fig.17. Reporte mensual mes de Noviembre 2025 Proveedor Vázquez



GENERAL CABLE DE MÉXICO

REPORTE MENSUAL DE PROVEEDORES

DATOS DEL EVALUADO

Día	Mes	Año
22	FEB	2019

Proveedor: VAZQUEZ Correo electronico 0

EVALUCIÓN DE REMISIONES

Remisiones totales	65	Remisiones entregadas a planta	65	Porcentaje de entrega	100%		8	Tiempo indirecto TE	6

EVALUACIONES POR ZONA

Zonas	CENTRO NORTE /BAJIO		CENTRO SUR		NOROESTE		NOROESTE		OCCIDENTE	
	E	F	E	F	E	F	E	R	E	F
	18	0	8	0	30	0	3	0	4	0
tiempo promedio	12		7		6		8		3	
%	38%		69%		118%		88%		182%	

Zonas	ORIENTE		SURESTE		SUROESTE		Indicador: TE: TE/TR
	E	F	E	F	E	F	
	2	0	0	0	0	0	71%
tiempo promedio	5		0		0		
%	100%		0%		0%		

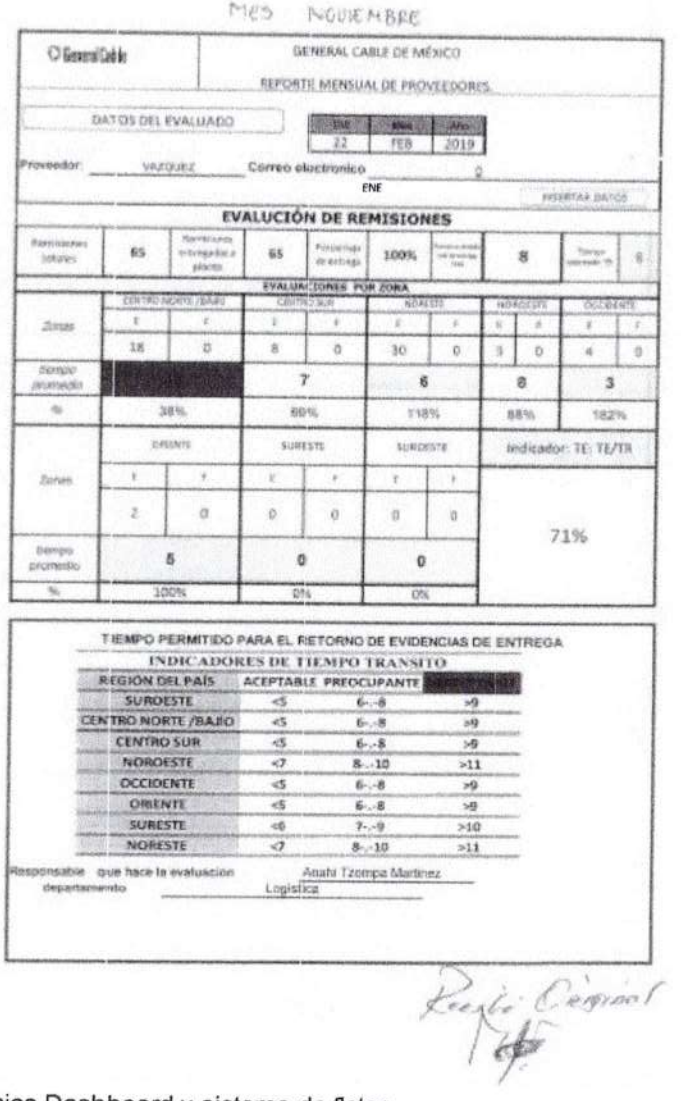
TIEMPO PERMITIDO PARA EL RETORNO DE EVIDENCIAS DE ENTREGA

INDICADORES DE TIEMPO TRANSITO

REGIÓN DEL PAÍS	ACEPTABLE	PREOCUPANTE	INACEPTABLE
SUROESTE	<5	6-.-8	>9
CENTRO NORTE /BAJÍO	<5	6-.-8	>9
CENTRO SUR	<5	6-.-8	>9
NOROESTE	<7	8-.-10	>11
OCCIDENTE	<5	6-.-8	>9
ORIENTE	<5	6-.-8	>9
SURESTE	<6	7-.-9	>10
NORESTE	<7	8-.-10	>11

Responsable que hace la evaluacion: Anahi Tzompa Martinez

departamento: Logistica



MES NOVIEMBRE

GENERAL CABLE DE MÉXICO

REPORTE MENSUAL DE PROVEEDORES

DATOS DEL EVALUADO

Día	Mes	Año
22	FEB	2019

Proveedor: VAZQUEZ Correo electronico 0

ENE

EVALUCIÓN DE REMISIONES

Remisiones totales	65	Remisiones entregadas a planta	65	Porcentaje de entrega	100%		8	Tiempo indirecto TE	6

EVALUACIONES POR ZONA

Zonas	CENTRO NORTE /BAJIO		CENTRO SUR		NOROESTE		NOROESTE		OCCIDENTE	
	E	F	E	F	E	F	E	R	E	F
	18	0	8	0	30	0	3	0	4	0
tiempo promedio			7		6		8		3	
%	38%		69%		118%		88%		182%	

Zonas	ORIENTE		SURESTE		SUROESTE		Indicador: TE: TE/TR
	E	F	E	F	E	F	
	2	0	0	0	0	0	71%
tiempo promedio	5		0		0		
%	100%		0%		0%		

TIEMPO PERMITIDO PARA EL RETORNO DE EVIDENCIAS DE ENTREGA

INDICADORES DE TIEMPO TRANSITO

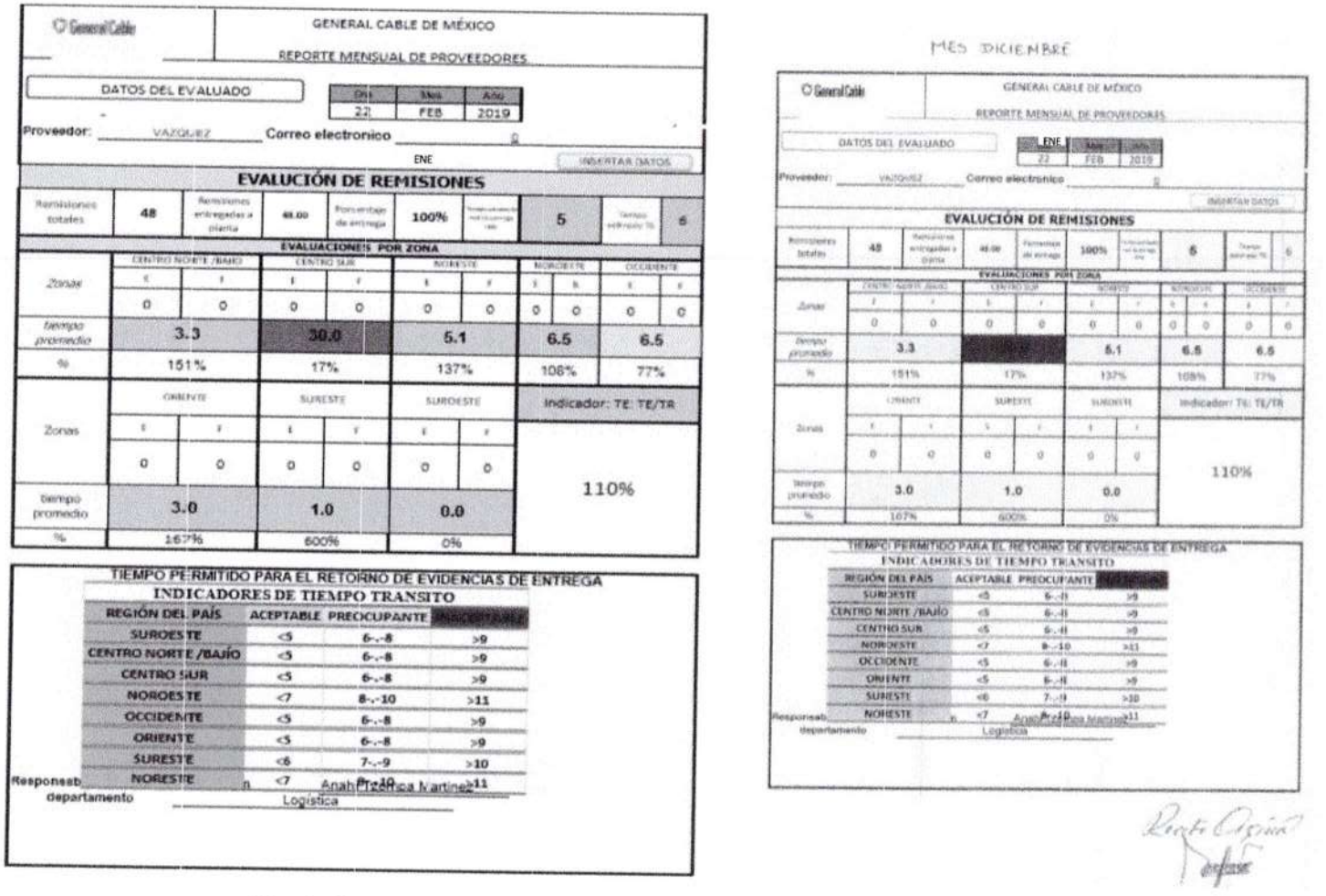
REGIÓN DEL PAÍS	ACEPTABLE	PREOCUPANTE	INACEPTABLE
SUROESTE	<5	6-.-8	>9
CENTRO NORTE /BAJIO	<5	6-.-8	>9
CENTRO SUR	<5	6-.-8	>9
NOROESTE	<7	8-.-10	>11
OCCIDENTE	<5	6-.-8	>9
ORIENTE	<5	6-.-8	>9
SURESTE	<6	7-.-9	>10
NORESTE	<7	8-.-10	>11

Responsable que hace la evaluacion: Anahi Tzompa Martinez

departamento: Logistica

Fuente: Reporte extraído del sistema dinámico Dashboard y sistema de fletes

Fig. 18 Reporte mensual mes de Diciembre 2018 Proveedor Vázquez



GENERAL CABLE DE MÉXICO

REPORTE MENSUAL DE PROVEEDORES

DATOS DEL EVALUADO

Día	Mes	Año
22	FEB	2019

Proveedor: VAZQUEZ Correo electronico

ENE

INSERTAR DATOS

EVALUCIÓN DE REMISIONES

Remisiones totales	48	Remisiones entregadas a planta	48.00	Porcentaje de entrega	100%		5	Tiempo entrega (T)	6

EVALUACIONES POR ZONA

Zonas	CENTRO NORTE /BAJIO		CENTRO SUR		NOROESTE		NORORIENTE		OCCIDENTE	
	E	F	E	F	E	F	E	F	E	F
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
tiempo promedio	3.3		30.0		5.1		6.5		6.5	
%	151%		17%		137%		108%		77%	

Zonas	ORIENTE		SURESTE		SUROESTE		Indicador: TE TE/TR
	E	F	E	F	E	F	
	0	0	0	0	0	0	110%
tiempo promedio	3.0		1.0		0.0		
%	167%		600%		0%		

TIEMPO PERMITIDO PARA EL RETORNO DE EVIDENCIAS DE ENTREGA

INDICADORES DE TIEMPO TRANSITO

REGIÓN DEL PAIS	ACEPTABLE	PREOCUPANTE	[redacted]
SUROESTE	<5	6-,-8	>9
CENTRO NORTE /BAJIO	<5	6-,-8	>9
CENTRO SUR	<5	6-,-8	>9
NOROESTE	<7	8-,-10	>11
OCCIDENTE	<5	6-,-8	>9
ORIENTE	<5	6-,-8	>9
SURESTE	<6	7-,-9	>10
NORESTE	<7	8-,-10	>11

Responsable departamento: Logística

MES DICIEMBRE

Fuente: Reporte extraído del sistema dinámico Dashboard y sistema de flete

REFERENCIAS

Elizabeth Velázquez Velázquez, Canales de Distribución y Logística, Primera Edición, Estado de México, Editorial Tercer Milenio, Año 2012, pág. 12, ISBN 978-607-733-121-6 recuperado de http://www.aliat.org.mx/BibliotecasDigitales/economico_administrativo/Canales_de_distribucion_y_logistica.pdf

Galo, Nadya Regina; Ribeiro, Priscilla C. C.; Mergulhão, Ricardo C.; Vidal Vieira, José Geraldo Selección de proveedor de servicios logísticos: alineación entre criterios e indicadores* Innovar, vol. 28, núm. 69, Julio-Septiembre, 2018, pp. 55-70

Arreola Rivera, R., Moreno Delgado, L. y Carrillo Mendoza, J.: "Logística de transporte recuperado de http://www.eumed.net/cursecon/ecolat/mx/2013/transporte.html, consultado el 1 de enero de 2019

Chen, C., Lin, C., & Huang, S. (2006). A fuzzy approach for supplier evaluation and selection in supply chain management. International Journal of Production Economics, 102(2), 289-301. doi:10.1016/j.ijpe.2005.03.009.

Sanayei, A. Mousavi, S. F., Abdi, M. R., & Mohaghar, A. (2008). An integrated group decision-making process for supplier selection and order allocation using multi-attribute utility theory and linear programming. Journal of the Franklin Institute, 345(7), 731-747. doi:10.1016/j.jfranklin.2008.03.005

Dirección General de Autotransporte Federal (2017), Estadística Básica del Autotransporte Federal recuperado de http://www.sct.gob.mx/fileadmin/DireccionesGrales/DGAF/EST_BASICA/EST_BASICA_2017/Estadistica_Basica_del_Autotransporte_Federal_2017.pdf

GLOSARIO, Estadística Básica del Autotransporte Federal 2008, recuperado de https://www.google.com/url?sa=t&sourse=web&rct=http://www.sct.go.mx/fileadmin/DireccionesGrales/DGAF/EST_BASICA_2008/EB2008-12-GLOSARIO.pdf&ved=2ahUKEwju1MXUhM7fAhVSZKwKHW22D0MQFjAAegQIBRAB&usg=AOvVaw1ti3WNss2JC1y-HPiNIKzE consultado el 31 de diciembre 2018

Prajogo, D., Chowdhury, M., Yeung, A. C. L., & Cheng, T. C. E. (2012). The relationship between supplier management and firms operational performance: A multi-dimensional perspective. International Journal of Production Economics, 136(1), 123-130. doi:10.1016/j. ijpe.2011.09.02

Jayaram, J., & Tan, K.C. (2010). Supply chain integration with thirdparty logistics providers. International Journal of Production Economics, 125(2), 262-271. doi:10.1016/j.ijpe.2010.02.014

Wanke, P. F., & Affonso, C. R. (2011). Determinantes da eficiência de escala no setor brasileiro de operadores logísticos. Production, 21(1), 53-63. doi:10.1590/S0103-65132010005000045

Poppo, L., & Zenger, T. (2002). Do formal contracts and relational governance function as substitutes or complements? Strategic Management Journal, 23(8), 707-725. doi:10.1002/smj.249

Luu, V. T., Kim, S.-Y., & Huynh, T.-A. (2008). Improving project management performance of large contractors using benchmarking approach. International Journal of Project Management, 26(7), 758-769.

General cable, (2018), sobre nosotros recuperado de http//Generalcable.com/latam/mx/about-us el 11 de enero de 2018

General cable, (2018), productos recuperado de https://es.generalcable.com/Productos-y-soluciones/jri/ el 11 de enero de 2018 General

Ballou, Ronald H. (2004). "Logística: Administración de la Cadena de Suministros", Naucalpan de Juárez, México. (5ª edición). Pearson Educación.

Galo, Nadya Regina; Ribeiro, Priscilla C. C.; Mergulhão, Ricardo C.; Vidal Vieira, José Geraldo Selección de proveedor de servicios logísticos: alineación entre criterios e indicadores* Innovar, vol. 28, núm. 69, Julio-Septiembre, 2018, pp. 55-70

González de la Riva, S. (2013). Lo que no se puede medir no se puede gestionar. Recuperado de http://www.sintetia.com/lo-que-no-se-puede-medir-no-se-puede-gestionar/

Romero, E., y Díaz, J. (2010). El uso del diagrama causa -efecto en el análisis de casos. Revista Latinoamericana de Estudios Educativos, 40(3–4), 127–142. Recuperado de: http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=27018888005

Fukui, R., Honda, Y., Inoue, H., Kaneko, N., Miyauchi, I., Soriano, S., y Yagi, Y. (2003). Manual de administración de la calidad total y círculos de control de calidad. Volumen I.

Cuatrecasas, L. (2010). Gestión Integral de la Calidad. Barcelona: PROFIT.

Stern, Louis, Canales de comercialización, Quinta edición p. 4 https://books.google.com.mx/books?id=Tzw1JBz0slQC&pg=PA27&hl=es&source=gbs_selected_pages&cad=2#v=onepage&q&f=false

Actualidad Empresa (2014) http://actualidadempresa.com/gestion-de-proveedores-relaciones-proceso-analisis-seleccion-y-evaluaciones-4444/

Departamento Nacional de Planeación. Guía Metodológica para la Formulación de Indicadores, pp. 4-5. 2010. Fecha de consulta: Julio de 2015. URL: http://www. bogota.unal.edu.co/planeacion/download/ documentos-enlaces/DNP%20Guia%20 Metodologica%20Formulacion%20-%20 2010.pdf

P. Ahi and C. Searcy. (2015) "An analysis of metrics used to measure performance in green and sustainable supply chains". J. Clean. Prod. Vol. 86, pp. 360-377. 2015. DOI: 10.1016/j. jclepro.2014.08.005.

Tsai, Y. y Cheng, Y. (2011). Analyzing key performance indicators (KPIs) for E-commerce and Internet marketing of elderly products: A review. Archives of Gerontology and Geriatrics, 55(1), 126-32

Selmeci, A., Orosz, I., Györök, Gy. y Orosz, T. (2012). Key Performance Indicators used in ERP performance measurement applications. IEEE 10th Jubilee International Symposium on Intelligent Systems & Informatics. Subotica. Serbia.

Villa Buitrago Heidy Joana (2015) Un Método para la Definición de Indicadores Clave de Rendimiento con base en Objetivos de Mejoramiento, Universidad Nacional de Colombia Facultad de Minas, Departamento de Ciencias de la Computación y de la Decisión Medellín, Colombia, pag. 13, 18-19. Recuperado de http://bdigital.unal.edu.co/51185/1/1128277405.2015.pdf

Daza, Cohen y López, (2011) Diseño e implementación de un sistema indicadores de gestión en una empresa del sector alimenticio avícola, pag. 41 recuperado de https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=4208281

Anónimo (2004), Medición Indicadores de Gestión Logísticos, Pag. 6

Jagdish, (1994), Toward a Theory of Relashionship Marketing, Center for Relashionship Marketing, Emory University, 1994

Luzardo & Vásquez (2010), "Sistema de Control de Procesos Empresariales por medio de Indicadores de Gestión aplicado al Departamento de Servicio al Cliente en el Proceso de Facturación y Atención de Reclamos de la empresa PLÁSTICOS S.A. ubicada en la ciudad de Guayaquil", pág.

Christopher, M. (1994). Logística y aprovisionamiento: Cómo reducir costes, stocks y mejorar los servicios. Barcelona: Ediciones Folio

Parish, R. (1997). Service level agreements as a contributor to TQM goals. Logistics Information Management. Vol. 10. No. 6. pp. 284–288

Nicolalde (2013) Guía Metodológica Para Generar Acuerdos De Niveles De Servicio (Ans) Para Arquitectura De Servicios Web En Instituciones Financieras Del Sector Público Utilizando Itil, pág. 41 recuperado de http://repositorio.puce.edu.ec/bitstream/handle/22000/6245/T-PUCE-6424.pdf?sequence=1

Cárdenas Ll. Claudia, Indicadores de gestión de los programas académicos de campo de la universidad del Rosario, documento de investigación, ed. 04, noviembre de 2009 recuprado de https://revistas.urosario.edu.co/index.php/revsalud/article/view/1440.

Dahel, N. E. (2003). Vendor selection and order quantity allocation in volume discount environments. Supply Chain Management: An International Journal, 8(4), 335-342. doi:10.1108/13598540310490099

Arango Serna, Ruiz Moreno, Ortiz Vásquez, Zapata Cortes, (2016) Indicadores de desempeño para empresas del sector logístico: Un enfoque desde el transporte de carga terrestre recuperado de http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=77254022014 consultado el

Prida Romero, B. & Gutiérrez Casas, G. (1996): Logística de Aprovisionamientos. El cambio en las relaciones proveedor-cliente, un nuevo desafío para la empresa del siglo XXI. Mc Graw Hill, Madrid.

Martins, R. S., & Xavier, W. S. (2011). Atributos do Serviço de Transporte no Relacionamento Indústria-Varejo. Revista Brasileira de Gestão de Negócios, 13(39), 193-204

Sarache; Hoyos; Burbano (2004) Procedimiento Para La Evaluación De Proveedores Mediante Técnicas Multicriterio, Scientia Et Technica, vol. X, núm. 24, pp. 219-224 Universidad Tecnológica de Pereira Pereira, Colombia recuperado de http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=84912053040

Jayaram, J., & Tan, K.C. (2010). Supply chain integration with thirdparty logistics providers. International Journal of Production Economics, 125(2), 262-271. doi:10.1016/j.ijpe.2010.02.014

Caprile, (2010), Gestión de los Acuerdos De Nivel De Servicio: El Eslabón Perdido Hacia El Alineamiento Total Recuperado de https://www.researchgate.net/publication/282938406

Ibarra Trujillo César (2014) Tesis Medición del Nivel de Servicio en una Empresa de Transporte, pág. 4-5 recuperado de http://www.ptolomeo.unam.mx:8080/xmlui/handle/132.248.52.100/3414

Gómez (2012), ¿Qué es el FODA?, recuperado de https://www.emagister.com/uploads_courses/Comunidad_Emagister_66994_66994-1.pdf consultado e 04 de febrero de 2019

Mauleón Torres Mikel (2013), TRANSPORTE, OPERADORES, REDES, Editorial Días de santos ISBN 978-84-9969-637-2013

Dorta González Pablo, (2013) Transporte y Logística Internacional, Universidad de Las Palmas de Gran Canaria

Arrabe asesores, (2018) ¿Qué requisitos deben cumplir los albaranes o notas de entrega?, recuperado de http://www.arrabeasesores.es/Info/albaran-notadeentrega.pdf

Martínez Manuel (2014) La Clasificación de los Proveedores según su criticidad (A-B-C) o su riesgo asociado consultado el 12 de diciembre de 2018 , recuperado de https://cgmps.net/

GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

SECRETARÍA DE FINANZAS

FICHA DE AVANCE DE INDICADOR

ESTRUCTURA ADMINISTRATIVA Y PROGRAMÁTICA

DEPENDENCIA:	66. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE	**TIPO DE INDICADOR:**	DE GESTIÓN
PROYECTO:	158 / 4E. INNOVACIÓN EDUCATIVA DE LOS ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE	**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:**	EFICIENCIA
OBJETIVO:	2710. SESIONES DE ASESORÍA PARA ALUMNOS QUE REQUIEREN	**FRECUENCIA DEL INDICADOR:**	CUATRIMESTRAL
INDICADOR:	2783. PORCENTAJE DE SESIONES DE ASESORÍA PARA ALUMNOS QUE LO REQUIEREN	**UNIDAD DE MEDIDA:**	PORCENTAJE

MÉTODO DE CÁLCULO

(TOTAL DE SESIONES DE ASESORÍA REALIZADAS PARA ALUMNOS QUE REQUIEREN/TOTAL DE SESIONES DE ASESORÍA PROGRAMADAS)*100

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

TIPO	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	VALOR	UNIDAD DE MEDIDA
VARIABLE	TSARAR	TOTAL DE SESIONES DE ASESORÍA REALIZADAS PARA ALUMNOS QUE REQUIEREN	420.00	SESIÓN
CONSTANTE	TSAP	TOTAL DE SESIONES DE ASESORÍA PROGRAMADAS	1,260.00	SESIÓN

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
PROGRAMADO	0.00	0.00	0.00	33.33	0.00	0.00	0.00	33.33	0.00	0.00	0.00	33.34
EVALUADO	0.00	0.00	0.00	33.33	0.00	0.00	0.00	33.33	0.00	0.00	0.00	33.33

GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

SECRETARÍA DE FINANZAS

FICHA DE AVANCE DE INDICADOR

ESTRUCTURA ADMINISTRATIVA Y PROGRAMÁTICA

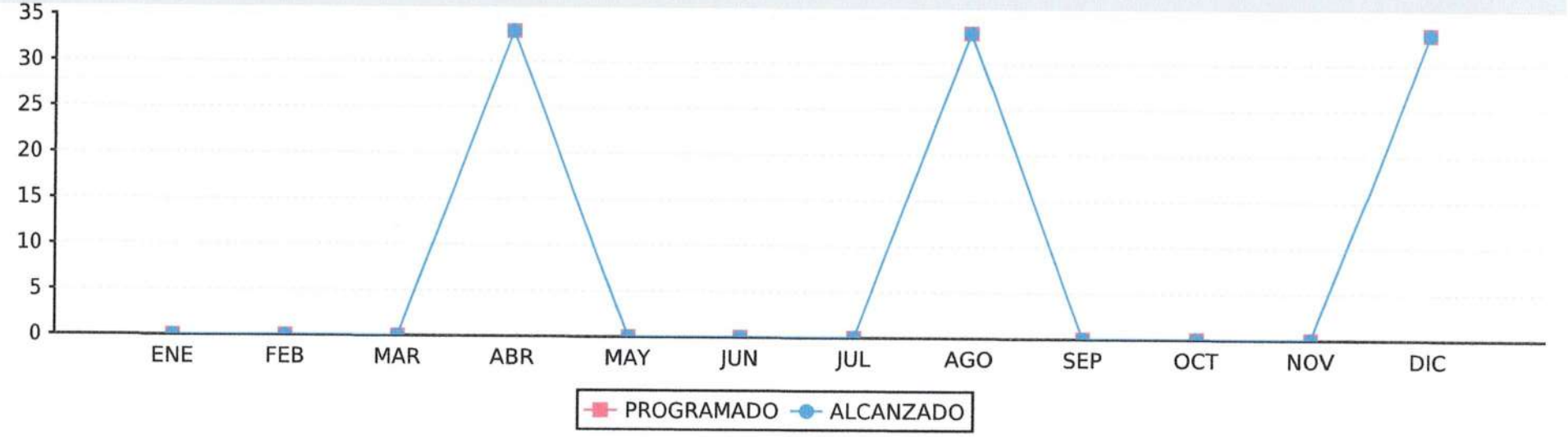
DEPENDENCIA: 66. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

TIPO DE INDICADOR: DE GESTIÓN

PROYECTO: 158 / 4E. INNOVACIÓN EDUCATIVA DE LOS ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: EFICIENCIA

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR



ELABORÓ	RESPONSABLE DEL PROYECTO	AUTORIZÓ
OSCAR MORALES BAEZ	APOLONIA HORTENCIA HERNÁNDEZ PORTILLO	VÍCTOR CASTRO LÓPEZ
SECRETARIO ADMINISTRATIVO	SECRETARIA ACADEMICA	RECTOR

SECRETARIA ADMINISTRATIVA CLAVE: 29EPO0002B

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA REGION PONIENTE CLAVE 29EPO0002B SECRETARIA ACADEMICA

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE CLAVE: 29EPO0002B RECTORÍA

GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

SECRETARÍA DE FINANZAS

REPORTE DE VARIABLE

ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA

DEPENDENCIA: 66-UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

PROYECTO: 158-INNOVACIÓN EDUCATIVA DE LOS ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

OBJETIVOS: 2710-SESIONES DE ASESORÍA PARA ALUMNOS QUE REQUIEREN

INDICADOR: 2783-PORCENTAJE DE SESIONES DE ASESORÍA PARA ALUMNOS QUE LO REQUIEREN

MEDIO DE VERIFICACIÓN: LISTAS DE ALUMNOS ATENDIDOS EN ASESORÍAS 2025, (DIRECTORES DE PROGRAMAS ACADÉMICOS) https://uptrepregionponiente.edu.mx/index.html

VARIABLE: TOTAL DE SESIONES DE ASESORÍA REALIZADAS PARA ALUMNOS QUE REQUIEREN

TIPO DE INDICADOR: DE GESTIÓN

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: EFICIENCIA

UNIDAD DE MEDIDA: PORCENTAJE

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
PROGRAMADO	0.00	0.00	0.00	420.00	0.00	0.00	0.00	420.00	0.00	0.00	0.00	420.00
ALCANZADO	0.00	0.00	0.00	420.00	0.00	0.00	0.00	420.00	0.00	0.00	0.00	420.00
% DE AVANCE	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	100.00

ELABORÓ	RESPONSABLE DEL PROYECTO	AUTORIZÓ
OSCAR MORALES BAEZ SECRETARIO ADMINISTRATIVO	ARACELIA HORTENCIA HERNÁNDEZ PORTILLO UNIVERSIDAD POLITECNICA SECRETARIA ACADÉMICA	VÍCTOR CASTRO LÓPEZ RECTOR

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE CLAVE: 29EPO0002B SECRETARIA ADMINISTRATIVA

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE CLAVE: 29EPO0002B RECTORÍA

CLAVE 29EPO002B SECRETARIA ACADEMICA

"2025, Año de la mujer indígena"

Hueyotlipan, Tlax., a 12 de diciembre del 2025.
OFICIO No. UPTREP/SAC/0367/2025
ASUNTO: Entrega de indicadores POA

LICENCIADA ERIKA DELGADO VALENCIA
COORDINADORA DEL SSITEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD
P R E S E N T E

Por medio de la presente, le envío un cordial saludo y al mismo tiempo, se hace entrega las evidencias de los siguientes indicadores del programa operativo anual 2025 correspondiente Al periodo septiembre-diciembre de 2025 realizados por parte de esta casa de estudios:

# DE INDICADOR	INDICADOR
1.2	Porcentaje de sesiones de asesoría para alumnos que lo requieren.
1.3	Porcentaje de cursos de actualización y capacitación.
2.1	Porcentaje de sesiones de tutorías.
3	Porcentaje de proyectos de investigación.
3.4	Porcentaje de cursos de especialización docente.
C-1-MAC	Rediseño de programas académicos.
C-1.3-MAC	Proyectos de ciencia, tecnología e innovación.

Sin otro particular y agradeciendo su fina atención, quedo a sus apreciables órdenes.

UPTrep UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
CLAVE 29EPO0028
SECRETARIA ACADEMICA

ATENTAMENTE

MAESTRA APOLONIA HORTENCIA HERNÁNDEZ PORTILLO.
SECRETARIA ACADÉMICA

12-12-25

UPTrep UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
COORDINACIÓN DEL SGC
CLAVE: 29EPO0028

C c p.-Archivo.

1.2

EVIDENCIA DE ASESORÍAS

SEPE SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA DEL ESTADO

UTTx

TLAXCALA UNA NUEVA HISTORIA

UTTx

Tipo de documento: Registro Institucional	Registro de Asistencia a Asesorías del Alumno

NOMBRE DEL DOCENTE: M.T.O. Luis Fernando López León **TOTAL DE ALUMNOS:** 12

INGENIERIA: Administración. **CUATRIMESTRE:** 4to.

PERIODO: 13 al 17 Octubre de 2025 **FECHA:** 15/10/25 **HORA:** 14:00

TEMA: Modelos de Comportamiento Organizacional **MATERIA:** Comportamiento Organizacional.

No.	NOMBRE DEL ALUMNO	FIRMA
1	Maria Fabiola Sanchez Hernandez	
2	Rivera Hernandez Diego Alexis	
3	Ana Paola Vazquez Carrera	
4	Kelly Gretsmani Hernandez Mota	
5	EVELYN CUE HERNÁNDEZ	
6	Iris Yareth Sanchez Garcia	
7	Brissa Sánchez González	
8	Rodrigo Carrillo Hernandez	
9	Alyson Avril Delgado Robles	
10	Martha Vergara Ascencion	
11	Alissán Sofia Cova Pérez	
12	Sandy Naolan Granillo Rodriguez	
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		

SEPE | UTP | TLAXCALA UNA NUEVA HISTORIA

Tipo de documento: Registro Institucional

Registro de Asistencia a Asesorías del Alumno

NOMBRE DEL DOCENTE: Mtro. Luis Fernando López León. **TOTAL DE ALUMNOS:** 27.
INGENIERIA: Administración. **CUATRIMESTRE:** 4to.
PERIODO: 6 al 10 Octubre. **FECHA:** 9/10/25 **HORA:** 14:00.
TEMA: Estructura Organizacional. **MATERIA:** Comportamiento Organizacional

No.	NOMBRE DEL ALUMNO	FIRMA
1	Angel Adrian Carrillo Carrera	
2	Rivera Hernandez Diego Alexis	
3	Ana Paola Vazquez Carrera	
4	Daniela Hidalgo Ordoñez.	
5	Iris Yareth Sanchez Garcia	
6	Rodrigo Carrillo Hernandez	
7	Alfredo Villegas Sánchez	
8	Alissán Sofia Cova Perez	
9	Sandy Marlen Carrillo Rodrigues	
10	Quiroz Reyes Meyari	
11	Rashmi Brigitte Narvaez Perez	
12	Brisso Sanchez Gonzalez	
13	Armando del Carmen Gabriel	
14	Diego Gonzalez Flores	
15	Miguel Angel Ortiz Ramos	
16	Heidi Ruby Rodriguez Palacios	
17	Ian Barcenas Herrera	
18	Martha Vergara Ascencion	
19	Oswaldo Leonel Juarez Carlos	
20	Roberto Carlos Jimenez Aguilar	
21	Karla Valentina Pasten Saldaña	
22	Naomi Moreno Sanchez	
23	David Uriel Lopez Rivera	
24	Jose Ariel Vazquez Narvaez	
25	Alyson Avril Delgado Roblo	
26	Nelly Catalina Hernandez Mota	
27	EVELYN CUE HERNÁNDEZ	
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		

SEPE SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA DEL ESTADO | UTP UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA Y POLITÉCNICAS | TLAXCALA UNA NUEVA HISTORIA | UPTx

Tipo de documento: Registro Institucional	Registro de Asistencia a Asesorías del Alumno

NOMBRE DEL DOCENTE: M.tro. Luis Fernando López León **TOTAL DE ALUMNOS:** 10
INGENIERIA: Administración. **CUATRIMESTRE:** 4to.
PERIODO: 29 Septiembre al 30 Octubre. **FECHA:** 10 Octubre 2025. **HORA:** 14:00.
TEMA: Seleccion de Personal. **MATERIA:** Gestion del talento.

No.	NOMBRE DEL ALUMNO	FIRMA
1	Rodrigo Carrillo Hernández	
2	Alyson Avril Delgado Robles	
3	Briosa Sánchez González	
4	Iris Yareth Sánchez García	
5	Martha Vergara Ascencion	
6	Alisson Sofia Cova Pérez	
7	Sandy Maiden Carrillo Rodriguez	
8	Rashai Brigitte Ramirez Perez	
9	Yahir Alejandro Cova Cervantes	
10	Alexander Hazael Hernández Jaz.	
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		

SEPE SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA DEL ESTADO	UTP UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS	TLAXCALA UNA NUEVA HISTORIA	UPTlax UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
Tipo de documento: **Registro Institucional**	Registro de Asistencia a Asesorías del Alumno		

NOMBRE DEL DOCENTE: Osuel Meza Cadena **TOTAL DE ALUMNOS:** 14
INGENIERIA: Lic en Administración **CUATRIMESTRE:** 7°
PERIODO: Sep - Dic - 2025 **FECHA:** 15/10/2025 **HORA:** 5:00 a
TEMA: Traducción **MATERIA:** Subtotal de

No.	NOMBRE DEL ALUMNO	FIRMA
1	Fátima Montserrat Torres Hernández	
2	Miriam Odalys Rodríguez Martínez	
3	Kevin Manuel Pérez Rodríguez	
4	Ana Mishel Carlos Velazquez	
5	Ana Paola Belmont Rodríguez	
6	Ingrid Joleff Pérez Sánchez	
7	Leticia Fuentes Ortega	
8	Estefanía Bermúdez Chavez	
9	Ana Jazmín Hernández Flores	
10	Socia Nahomi Sanchez Cabrera	
11	Alexis Zamora Castillo	
12	Silvia Susana Pérez	
13	Omar Vargas Sanchez	
14	Elizabeth Cocoletzi Huerta	
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		

SEPE SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA DEL ESTADO

UTP UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA PRIMERA POTENCIA

TLAXCALA UNA NUEVA HISTORIA

UPTlax UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA

Tipo de documento: Registro Institucional	Registro de Asistencia a Asesorías del Alumno

NOMBRE DEL DOCENTE: Oved Mex Cortes **TOTAL DE ALUMNOS:** 14

INGENIERIA: Ing en Administracion **CUATRIMESTRE:** 7mo

PERIODO: Sept Dic 2025 **FECHA:** 08-10-25 **HORA:** 15:00

TEMA: Estrategias de Sustentabilidad **MATERIA:** Sustentabilidad

No.	NOMBRE DEL ALUMNO	FIRMA
1	Fatima Montserrat Tovar Hernandez	
2	Miriam Adalys Rodriguez Martinez	
3	Kevin Manuel Perez Rodriguez	
4	Ana Nishel Lanos Velazquez	
5	Ana Paola Belmont Rodriguez	
6	Ingrid Joleff Perez Sanchez	
7	Estefania Bernstein Ortiz	
8	Leticia Fuentes Ortega	
9	Dana Jazmin Hernández Flores	
10	Secia Nahomi Sánchez Cabrera	
11	Alexis Zumaya Carrillo	
12	Silvia Susana Perez	
13	Omar Vargas Sanchez	
14	Elizabeth Cocoletzi Maratzi	
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		

SEPE | UTP | TLAXCALA UNA NUEVA HISTORIA

Tipo de documento: **Registro Institucional**

Registro de Asistencia a Asesorías del Alumno

NOMBRE DEL DOCENTE: Oswd Marcelo
INGENIERIA: Lic en Administración
PERIODO: Sept - Dic 2025
TEMA: Pagos de Seguridad Social

TOTAL DE ALUMNOS: 14
CUATRIMESTRE: 7o
FECHA: 14-10-25 **HORA:** 15:00 hrs.
MATERIA: Seguridad Social

No.	NOMBRE DEL ALUMNO	FIRMA
1	Fatima Montserrat Tovar Hernandez	
2	Miriam Adalys Rodríguez Martinez	
3	Kelvin Manuel Pérez Rodriguez	
4	Ana Mishel Larios Velazquez	
5	Ana Paola Belmont Rodriguez	
6	Ingrid Joleff Pérez Sánchez	
7	Estefania Bernstein Chavez	
8	Leticia Fuentes Ortega	
9	Dana Jazmin Hernández Flores	
10	Sofia Nahomi Sánchez Cabrera	
11	Alexis Zempoalteca Cuecillo	
12	Silvia Susana Pérez	
13	Omar Vargas Sanchez	
14	Elizabeth Cocoletzi Masatzi	
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		

SEP UTP TLAXCALA UPTlax

Registro Institucional	Registro de Asistencia a Asesorías del Alumno

NOMBRE DEL DOCENTE: Edwin Jaimes Cortés **TOTAL DE ALUMNOS:** 15
INGENIERIA: ING. BIOCHEMÁTICA **CUATRIMESTRE:** 7mo
PERIODO: SEP-DIC-2025 **FECHA:** 06/10/25 **HORA:** 15:00
TEMA: CONTRATOS OBRA PUBLICA Y PRIVADA **MATERIA:** DOMINIO CONSTRUCCIÓN

No.	NOMBRE DEL ALUMNO	FIRMA DEL ALUMNO
1	Eduardo Hernandez Cova	
2	~~Hector Alejandro Vazquez Ibarra~~	
3	Ramses Raul Sanchez Lopez	
4	EDUARDO AZTEAGA JUAREZ	
5	Cinthia Vianey Sosa Rodriguez	
6	Marco Antonio Arostica F.	
7	Uriel Horam Mendieta Gutierrez	
8	Tristan Sebastian Ortega Ortega	
9	Gabriela Tepepa Salazar	
10	Danna Paola Islas Ramirez	
11	Angelica López Barba	
12	Esteban Hernández Cova	
13	Roberto Yanel Hernández Perez	

SEP	UTP	TLAXCALA	UPTlax
Registro Institucional	Registro de Asistencia a Asesorías del Alumno		

NOMBRE DEL DOCENTE: Edgar Dorantes Cuapio TOTAL DE ALUMNOS: 15
INGENIERIA: BQA Bioquímica CUATRIMESTRE: 7M6
PERIODO: SEP-DIC 2025 FECHA: 03/10/25 HORA: 15:00
TEMA: Poleta Vegetal MATERIA: Diseño BQA del Proceso

No.	NOMBRE DEL ALUMNO	FIRMA DEL ALUMNO
1	Mateo Uriel Roa Gonzalez	
2	Sergio David Campos Tiburcio	
3	Lopez Flores Aaron	
4	Carlos Flores Maceda	
5	Ruby Hernández Sanchez	
6	Bryan Josue Trejo Hernandez	
7	Eduardo Hernandez Cava	
8	Carlos Flores	
9	Hector Alejandro Vazquez Ibarra	
10	Esteban Hernández Cava	
11	Roberto Yael Hernández Pérez	
12	Marco Antonio Arellano F	
13	Ramses Raul Sanchez Lopez	

SEP		TLAXCALA	
Registro Institucional	Registro de Asistencia a Asesorías del Alumno		

NOMBRE DEL DOCENTE: Edwin Dimas Ramos TOTAL DE ALUMNOS: 13
INGENIERIA: TIC CUATRIMESTRE: 10°
PERIODO: SEP-DIC 2021 FECHA: 12/10/21 HORA: 13:00
TEMA: Practica Bases Pilas MATERIA:

No.	NOMBRE DEL ALUMNO	FIRMA DEL ALUMNO
1	Melany Johana Cortes de Luna	
02	Diego Candia Cardia	
03	Allan Nathan Herrera Gonzalez	
04	José Angel Sanchez Nahua	
05	Abel Pérez Velázquez	
06	Ma. Elena Tapia de Jesús	
07	Xochiquetzalli Cova Juárez	
08	Minette Hernández Morillón	
09	Edgar Hoim Pérez Sánchez	
10	Ricky Martin Perez García	
11	Dice Mariana Lima Hernández	
12	Dana Estefany Calleco Schachi	
13	Izbeth Espino Martínez	

13

SEPE UTP TLAXCALA UPTlax UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA

Tipo de documento: Registro Institucional	Registro de Asistencia a Asesorías del Alumno

NOMBRE DEL DOCENTE: ELIZABETA PEREZ BAUTISTA **TOTAL DE ALUMNOS:** 18
INGENIERIA: ARQUITECTURA **CUATRIMESTRE:** 4° "A"
PERIODO: SEPTIEMBRE - DICIEMBRE **FECHA:** 05-09-25 **HORA:** 10:00 am
TEMA: CODIGOS ETICOS **MATERIA:** ETICA PROFESIONAL

No.	NOMBRE DEL ALUMNO	FIRMA DEL ALUMNO
1	Ricardo Juarez Gonzalez	
2	Miguel cova carmona	
3	Pablo Yael Ramirez Islas	
4	Evelin Yajaira Juzano Leon	
5	Maru Carmen Perez Montiel	
6	Juana Jazmin Elizalde Cortes	
7	Juan Jose Morion Cruz	
8	Valeria Pérez Arroyo	
9	JOSE ENRIQUE HERRERA TIOZOL	
10	Karen Guadalupe Cervantes Benitez	
11	Margarita Michell Garcia Avila	
12	Azlud Perez Sanchez	
13	Dayron Barrera Perez	
14	Fidel Alejandro Hernández Aparicio	
15	Emmanuel Pérez Hernández	
16	RUBEN OMAR FLORES SAN JUAN	
17	Eliut Xopantzi Palacios	
18	Edher Morales Zempoaltecatl	
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		

SEPE | UTyP Universidades Tecnológicas y Politécnicas | TLAXCALA UNA NUEVA HISTORIA | UPTlax Universidad Politécnica de Tlaxcala

Tipo de documento: Registro Institucional	Registro de Asistencia a Asesorías del Alumno

NOMBRE DEL DOCENTE: Juan M. Cepeda
INGENIERIA: Logística y mercadotecnia
PERIODO: Sep-Dic-2025
TEMA: Probabilidad

TOTAL DE ALUMNOS: 20
CUATRIMESTRE: 1 A
FECHA: 05-09-25 **HORA:** 8:0
MATERIA: Probabilidad y estadística

No.	NOMBRE DEL ALUMNO	PLATAFORMA
1	Mariana Escobar Alva	
2	Cesar Gadiel López Rivera	
3	Leonardo Yael Trompa López	
4	Landon Donovan Chamorro Sanchez	
5	Alessandra Naomi Montiel Sanchez	
6	Danae Hernandez Rodriguez	
7	Omar de Jesús Salazar Cabrera	
8	Kevin Gadiel Hernandez Rodriguez	
9	Leandro Brindis Arroyo	
10	Melissa Cabrera Raymundo	
11	Victoria Morales Domínguez	
12	Dienned Wenndoly Cortés García	
13	Jesus Adonaia Romero de la cruz	
14	Geraldine Velazquez Ramirez	
15	Leonardo Germán Aguilar Cruz	
16	Jose Antonio Castañón Carro	
17	Enrique Escalante Herrera	
18	Juan Luis Sosaya Pérez	
19	Alberto Salinas Pérez	
20	Carlos Daniel Cruz González	
21	Lyan Ariel Márquez Bastillo	
22	Daniela García Medellín	
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		

SEPE | UTP Universidades Tecnológicas y Politécnicas | TLAXCALA UNA NUEVA HISTORIA | UPTlax Universidad Politécnica de Tlaxcala

Tipo de documento: Registro Institucional	Registro de Asistencia a Asesorías del Alumno

NOMBRE DEL DOCENTE: Juan Manuel Cruz
INGENIERIA: Mecatrónica
PERIODO: Sep - Dic. 2025
TEMA: Probatoria

TOTAL DE ALUMNOS: 26
CUATRIMESTRE: 1. A
FECHA: 03-09-25 **HORA:** 8:00
MATERIA: Probatoria

No.	NOMBRE DEL ALUMNO	PLATAFORMA
1	Kevin Gadiel Hernandez Rodriguez	
2	Omar de Jesús Salazar Cabrera	
3	Leandro Brindis Arroyo	
4	Melissa Cabrera Raymundo	
5	Victoria Morales Dominguez	
6	Leonardo Ferman Aguillón cruz	
7	Dennedy Weendoly Castro García	
8	Geraldine Valadez Ramirez	
9	Victoria Morales Dominguez	
10	Jesus Adonai Romero de la cruz	
11	Leonardo Yael Tzompa López	
12	Landon Donavan Chamorro Sanchez	
13	Alessandra Nahomi Montiel Sanchez	
14	Dannae Hernandez Rodriguez	
15	Cesar Gadiel López Nuevo	
16	Mariana Escobar Alva	
17	Gerardo Vázquez Montiel	
18	Samuel Antonio Hernandez León	
19	Maria Evelyn Bautista Garcia	
20	José Antonio Castañón Carro	
21	Marvin Athair Elizalde Romero	
22	Enrique Escalante Herrera	
23	Juan Luis Susano Perez	
24	Daniela García Medellín	
25	Esperanza Rubi Torres Martinez	
26	Cesar Aniel Moiguez Badillo	
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		

SEPE | UTP Universidades Tecnológicas y Politécnicas | TLAXCALA UNA NUEVA HISTORIA | UPTlax Universidad Politécnica de Tlaxcala

Tipo de documento: Registro Institucional	Registro de Asistencia a Asesorías del Alumno

NOMBRE DEL DOCENTE: Victor Hugo Bello R **TOTAL DE ALUMNOS:** _____
INGENIERIA: Logistica **CUATRIMESTRE:** 4 Cuarto
PERIODO: Sep. - Dic. 2025 **FECHA:** 23-09-25 **HORA:** 10:00
TEMA: Sistema automatizado **MATERIA:** TI Aplicada al Transp.

No.	NOMBRE DEL ALUMNO	PLATAFORMA
1	Nancy Anahi Lopez Perez	
2	Jennyfer Rosa Virginio	
3	Aneth Vanessa Mejia Hdez	
4	Maria de Jesus Fernandez Gomez	
5	Miguel Angel Perez Badillo	
6	Victor Antonio García Mena	
7	Karen Rodriguez Xochitiotzi	
8	Hector Hernández Morales	
9	Michel Franco Vazquez	
10	Jorge Javier Jimenez Leyva	
11	Marco Antonio Martinez Vazquez	
12	Damian Lopez Villalba	
13	Maria Jaquelyne Dominguez Aguilar	
14	Ana [illegible] Leyva	
15	Leslie Guadalupe Martinez Vazquez	
16	Arantza Valeria Nosero Castillo	
17	Santiago Gonzales Vega	
18	Paola Robles Vazquez	
19	Pamela Nahomy Suarez Lopez	
20	Esmeralda Rodriguez Garcia	
21	Araceli Suarez Vera	
22	Alonso González García	
23	Juan Alberto Hernandez Torres.	
24	Camila Hernández Bojillo	
25	ANDRES . MANDUJI M.L	
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		

SEPE | UTP | TLAXCALA UNA NUEVA HISTORIA | UPTx

Tipo de documento:	Registro de Asistencia a Asesorías del Alumno
Registro Institucional	

NOMBRE DEL DOCENTE: Victor Hugo Bello R. **TOTAL DE ALUMNOS:** _____
INGENIERIA: Logistica **CUATRIMESTRE:** 1°
PERIODO: Sep. - Dic. 2025 **FECHA:** 17-09-25 **HORA:** 9:00
TEMA: Proceso Administrativo **MATERIA:** Administración y P. de E.

No.	NOMBRE DEL ALUMNO	PLATAFORMA
1	Adriana Martinez Leon	
2	Karla Fabiola Vazquez Contreras	
3	Xochitl Adilfe Vazquez Garcia	
4	Cristian Hernandez Sanchez	
5	Mercedes Morales Landeros	
6	Alejandro Mejia Vega	
7	Adrian Rivera Rivera	
8	Dinpia Yuetle Zavala Juarez	
9	Miguel Angel Cruz Alva	
10	Alan Montes Romero	
11	Alejandro Mejia Vega	
12	Gema Getsemani Contreras Duran	
13	Mariana Macias Herrera	
14	Maria Fernanda Flores Valladares	
15	Uriel Alejandro Tizapantzi Bobadilla	
16	Armando Ramirez Aguilar	
17		
18		
19	Erik Sebastian Garcia Garcia	
20	Evelin Martinez López	
21	Yamilet Gómez Santuis	
22	Nadia Lira Astorga	
23	Kateryn Lucia patiño Alonzo	
24	Paula Contreras	
25	Elizabeth Sánchez Vázquez	
26	Priscila Avila Venegas	
27	Karla Landeros Juarez	
28	Antony Cruz Colua	
29	Alma Camila Hernández Popocatl	
30	Josefina Garcia Partilla	
31	Edwin Rodriguez Juarez	
32	Israel Miranda Ramirez	
33		
34		

SEPE | UTyP Universidades Tecnológicas y Politécnicas | TLAXCALA UNA NUEVA HISTORIA | UPTlax Universidad Politécnica de Tlaxcala Región Poniente

Tipo de documento: Registro Institucional	Registro de Asistencia a Asesorías del Alumno

NOMBRE DEL DOCENTE: Victor Hugo Bello R **TOTAL DE ALUMNOS:**
INGENIERIA: Logistica **CUATRIMESTRE:** 7 Séptimo
PERIODO: Sep. - Dic. 2025 **FECHA:** 11-09-25 **HORA:** 10:00
TEMA: Tipos de Investigacion **MATERIA:** Metodos de Investigación

No.	NOMBRE DEL ALUMNO	PLATAFORMA
1	Magali Esperanza Hernandez Bastida	
2	Yessica Parraguirre Juarez	
3	Carolina Yaderma Exaber	
4	Dolores Garcia Hernandez	
5	Ana Sánchez Villa	
6	Angel Brash Mata Ramos	
7	Atala Magdiel Velasco Juarez	
8	Luis Yardel Cortes Olaco	
9	Ruth Ramirez Pineda	
10	Daniela Velazquez Montalvo	
11	Juan David Ortiz Morales	
12	Noe Rojano Palacios	
13	Juan Angel Villaseñor Lara	
14	Karla Tania Hernández Esparza	
15	Muge Elid Calderon Jiménez	
16	Elias Villamantes de Florentino	
17	Jeym Mayte Ramirez Brena	
18	Mitzi Paola Sanchez Galvan	
19	David Cid Roldán	
20	Daniela Natividad Mosqueda Pineda	
21	Beatriz Papacetzi Sanchez	
22	Gabriela Meza Hernández	
23	Gerardo Daniel Vazquez Sanchez	
24	Alumno Yamilet Velasquez Cuapatzi	
25	Michelle Lopez Hernandez	
26	Lisbeth Altamira Garay Saldaña	
27	Josue Eduardo Avila Callejas	
28	Uriel Rios Hernandez	
29		
30		
31		
32		
33		
34		

SEPE | UTP Universidades Tecnológicas y Politécnicas | TLAXCALA UNA NUEVA HISTORIA | UPTx Universidad Politécnica de Tlaxcala Región Poniente

Tipo de documento: Registro Institucional	Registro de Asistencia a Asesorías del Alumno

NOMBRE DEL DOCENTE: Víctor Hugo Bello R. **TOTAL DE ALUMNOS:** _____
INGENIERIA: Logística **CUATRIMESTRE:** 1
PERIODO: Sep - Dic. 2025 **FECHA:** 08-09-25 **HORA:** 8:00
TEMA: El control en las empresas **MATERIA:** Administración y P. de E.

No.	NOMBRE DEL ALUMNO	PLATAFORMA
1	Leonardo Yael Tromps López	
2	Danae Hernandez Rodriguez	
3	Landon Donovan Chamorro Sanchez	
4	Alessandra Naomi Montiel Sanchez	
5	María Evelyn Bautista García.	
6	Samuel Antonio Hernandez León	
7	Gerardo Vázquez Montiel	
8	Jesus Adonai Romero de la Cruz	
9	Geraldine Valadez Ramirez	
10	Leonardo Germán Aquillon cruz	
11	Daniela García Medellín	
12	Esperanza Rubi Torres Martinez	
13	Samuel Antonio Hernandez León	
14	Gerardo Vázquez Montiel	
15	Melissa Cabrera Raymundo	
16	José Antonio Castañón Carro	
17	Cynthia Michel Maiquez Badillo	
18	Marcia Adahir Elizalde Barranza	
19	Alberto Salinas Perez	
20	Carlos Daniel Cruz González	
21	Juan Luis Sosaya Perez	
22	Enrique Escalante Herrera	
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		

SEPE | UTP Universidades Tecnológicas y Politécnicas | TLAXCALA UNA NUEVA HISTORIA | UPTlax Universidad Politécnica de Tlaxcala

Tipo de documento: Registro Institucional	Registro de Asistencia a Asesorías del Alumno

NOMBRE DEL DOCENTE: Jan Manuel Cortés
INGENIERIA: Logística y Mercadotecnia
PERIODO: Sep - Dic / 2025
TEMA: Probabilidad / Distribución

TOTAL DE ALUMNOS: 28
CUATRIMESTRE: 7 A
FECHA: 12-09-25
HORA: 09:00
MATERIA: Probabilidad y Estadística

No.	NOMBRE DEL ALUMNO	PLATAFORMA
1	Enrique Escalante Herrera	
2	Juan Luis Susano Pérez	
3	Gerardo Vicuquez Montiel	
4	Samuel Antonio Hernández León	
5	María Evelyn Bautista García.	
6	Leonardo Yoel Tzompe López	
7	Landon Donovan Chamorro Sanchez	
8	Alexsandra Nahomi Montiel Sanchez	
9	Danae Hernandez Rodriguez	
10	María Evelyn Bautista García.	
11	Jesus Adonai Romero de la Cruz	
12	Mariana Escobar Ruiz	
13	Cesar Emilio López Rivera	
14	Daniela García Medellín	
15	Esperanza Baby Torres Martínez	
16	José Antonio Castañón Carro	
17	Ivan Aubrel Melgarejo Badillo	
18	Marián Adabir Elizalde Barroza	
19	Alberto Salinas Pérez	
20	Carlos Daniel Cruz González	
21	Kevin Gadiel Hernandez Rodriguez	
22	Omar de Jesús Salazar Cabrera	
23	Victoria Morales Dominguez	
24	Diennedy Wenndolly castro García	
25	Geraldine Velazquez Ramirez	
26	Leonardo German Aquillon Cruz	
27	Melissa Cabrera Raymundo	
28	Leandro Brindis Arroyo	
29		
30		
31		
32		
33		
34		

SEPE | UTP Universidades Tecnológicas y Politécnicas | TLAXCALA UNA NUEVA HISTORIA | UPTlax Universidad Politécnica de Tlaxcala Región Poniente

Tipo de documento: Registro Institucional	Registro de Asistencia a Asesorías del Alumno

NOMBRE DEL DOCENTE: Jean Manuel Garcia
INGENIERIA: Logistica y Transporte
PERIODO: Sep-Dic. 2025
TEMA: Probabilidad
TOTAL DE ALUMNOS: 25
CUATRIMESTRE: 1.A
FECHA: 10-09-25
HORA: 9.00
MATERIA: Probabilidad y Estadistica

No.	NOMBRE DEL ALUMNO	PLATAFORMA
1	Carlos Daniel Cruz González	
2	Alberto Salinas Pérez	
3	Marvin Adahir Elizalde Barraza	Adahir
4	José Antonio Castañón Carro	
5	Lyan Aitael Maiguez Badillo	
6	Daniela García Medellín	
7	Jesus Adonai Romero de la Cruz	
8	Esperanza Bubi Torres Martinez	
9	Maria Evelyn Bautista García.	
10	Samuel Antonio Hernandez León	
11	Gerardo Vazquez Mastiel	
12	Enrique Esculante Herrera	
13	Juan Luis Susano Pérez	
14	Djennedy Wenndall castro García	
15	Geraldine Valadez Ramirez	
16	Constantino López Nieva	
17	Mariana Escalera Alva	
18	Leonardo Yoel Tzompa López	
19	Landon Donovan Chamorro Sanchez	
20	Alexandra Nohemi Montiel Sanchez	
21	Oanae Hernandez Rodriguez	
22	Leandro Brindis Arroyo	
23	Leonardo Geronimo Aguillon Cruz	
24	Melissa Cabrera Raymundo	
25	Luis Nevid Hidalgo Hernandez	
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		

SEPE | UTP Universidades Tecnológicas y Politécnicas | TLAXCALA UNA NUEVA HISTORIA | UPTlax Universidad Politécnica de Tlaxcala Región Poniente

Tipo de documento: Registro Institucional	Registro de Asistencia a Asesorías del Alumno

NOMBRE DEL DOCENTE: Lic. Itell Guadalupe Espinoza Roldán **TOTAL DE ALUMNOS:** 26
INGENIERIA: Logística y Transporte **CUATRIMESTRE:** 7° A
PERIODO: Septiembre - Diciembre 2025 **FECHA:** 20/oct/2025 **HORA:** _____
TEMA: _____ **MATERIA:** Logística y Transporte Sustentable

No.	NOMBRE DEL ALUMNO	PLATAFORMA
1	Alanis Yamilet Vasquez Copalcua	
2	RUBI RAMIREZ PINEDA	
3	Daniela velazquez Hortalvo	
4	Juan David Ortiz Morales	
5	Gerardo Daniel Vazquez Sanchez	
6	Joe Rojano Palacios	
7	Elias Villamontes de Florentino	
8	Dolores Garcia Hernandez	
9	[illegible]	
10	David Cid Roldán	
11	Juan Angel Villaseñor Lara	
12	Karla P. Hernández Espinoza	
13	Cardina Ledezma Escobar	
14	Daniela Nahim Mosqueda Pineda	
15	Essau Alfonso Garcia Saldaña	
16		
17	Uriel Rios Navarrete.	
18		
19	Gabriela Meza Hernandez	
20	Angel Baruch Matus Ramos	
21	Beatriz Papadaki Sanchez	
22		
23		
24	Hugo Eliud Calderón Jiménez	
25	Josán Eduardo Avila Callejas	
26	Jesm. Mayte Ramirez Bravo	
27	Mitzi Paola Sánchez Galván	
28		
29		
30	Aury Sánchez Valle	
31	Michelle Lopez Hernandez	
32	Atala Magdiel Uclacco Juarez	
33		
34		

SEPE | UTyP Universidades Tecnológicas y Politécnicas | TLAXCALA UNA NUEVA HISTORIA | UPTlax Universidad Politécnica de Tlaxcala Región Poniente

Tipo de documento: Registro Institucional	Registro de Asistencia a Asesorías del Alumno

NOMBRE DEL DOCENTE: Lic Ixell Guadalupe Espinoza Roldán **TOTAL DE ALUMNOS:** 29
INGENIERIA: Logistica y Transporte **CUATRIMESTRE:** 7°A
PERIODO: Septiembre - Diciembre 2025 **FECHA:** 20 oct 2025 **HORA:** _____
TEMA: _____ **MATERIA:** Logistica y Transporte Sustent
b.p.

No.	NOMBRE DEL ALUMNO	PLATAFORMA
1	Daniel Cid Roldán	
2	Elias Villamares de Florentino	
3	Essau Alfonso Garcia Saldaña	
4	Angel Baruch Mateos Ramos	
5	Uriel Rios Navarrete	
6	Gabriela Mera Hernandez	
7	Beatriz Papacetzi Sanchez	
8	Michelle Lopez Hernandez	
9	Juan David Ortiz Morales	
10		
11	Gerardo Daniel Vazquez Sanchez	
12		
13	Juan Angel Villaseñor Lara	
14	Karla Paola Hernández Espinoza	
15		
16	Joaan Eduardo Avila Callejas.	
17	Jeanni Marte Ramirez Breña	
18	Carolina Ledezma Escobar	
19	Airy Sanchez Valle	
20	Noe Rojano Palacios	
21	Hugo Emo Calderón Jiménez	
22	Dolores Garcia Hernandez	
23	Daniela Velazquez Montalvo	
24	Kubt Ramirez Pineda	
25	Alanis Yamilet Vazquez Capalcua	
26	Mitzi Paola Sanchez Galvan	
27		
28		
29	Daniela Nahim Mazapeda Pineda	
30	Atala Magdiel Velasco Juarez	
31	Beatriz Papacetzi Sanchez	
32		
33		
34		

SEPE | UTyP | TLAXCALA UNA NUEVA HISTORIA | UPTlax

Tipo de documento: Registro Institucional	Registro de Asistencia a Asesorías del Alumno

NOMBRE DEL DOCENTE: Lic Iveli Guadalupe Espinoza Rokki **TOTAL DE ALUMNOS:** 26
INGENIERIA: Logistica y Transporte **CUATRIMESTRE:** 7oA
PERIODO: Septiembre - Diciembre 2025 **FECHA:** 20 oct 2025 **HORA:** _____
TEMA: _____ **MATERIA:** Logistica y Transporte Sustentable.

No.	NOMBRE DEL ALUMNO	PLATAFORMA
1	Alonso Yamilet Vasquez Copalcua	
2	Gerardo Daniel Va	
3	Daniel Cid Roldán	
4	Gabriela Meza Hernandez	
5	Machelle Lopez Hernandez	
6	Uriel Rios Navarrete	
7	Essau Alfonso Garcia Saldaña	
8	Josue Eduardo Avila Callejas	
9	Carolina Ledezma Escobar	
10	Dolores Garcia Hernandez	
11	Airy Sánchez Valle	
12	Daniela Velazquez Montalvo	
13	Bubi Ramirez Pineda	
14	Doc Rojano Palacios	
15	Juan David Ortiz Morales	
16	Juan Angel Villaseñor Lara	
17	Karla Paola Hernández Espinoza	
18	Elias Villanueva de Florentino	
19	Hugo Elid Calderón Jimenez	
20	Leymi Mayte Ramirez Bieri	
21	Mitzi Paola Sanchez Galvan	
22	Beatriz Papacetzi Sanchez	
23	Angel Ricardo Matus Ramos	
24		
25	Daniela Nahim Mosqueda Pineda	
26	Atala Magdiel Velasco Juarez	
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		

GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

SECRETARÍA DE FINANZAS

FICHA DE AVANCE DE INDICADOR

ESTRUCTURA ADMINISTRATIVA Y PROGRAMÁTICA

DEPENDENCIA: 66. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

PROYECTO: 158 / 4E. INNOVACIÓN EDUCATIVA DE LOS ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

OBJETIVO: 2711. ACTUALIZACIÓN Y CAPACITACIÓN DEL PERSONAL DOCENTE

INDICADOR: 3431. PORCENTAJE DE CURSOS DE ACTUALIZACIÓN Y CAPACITACIÓN

TIPO DE INDICADOR: DE GESTIÓN

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: EFICIENCIA

FRECUENCIA DEL INDICADOR: CUATRIMESTRAL

UNIDAD DE MEDIDA: PORCENTAJE

MÉTODO DE CÁLCULO

(NÚMERO DE CURSOS DE ACTUALIZACIÓN Y CAPACITACIÓN DOCENTE REALIZADOS 2025/TOTAL DE CURSOS DE ACTUALIZACIÓN Y CAPACITACIÓN DOCENTE PROGRAMADOS 2025)*100

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

TIPO	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	VALOR	UNIDAD DE MEDIDA
VARIABLE	NCACDR	NÚMERO DE CURSOS DE ACTUALIZACIÓN Y CAPACITACIÓN DOCENTE REALIZADOS 2025	1.00	CURSO
CONSTANTE	TCACDP	TOTAL DE CURSOS DE ACTUALIZACIÓN Y CAPACITACIÓN DOCENTE PROGRAMADOS 2025	3.00	CURSO

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
PROGRAMADO	0.00	0.00	0.00	33.33	0.00	0.00	0.00	33.33	0.00	0.00	0.00	33.34
EVALUADO	0.00	0.00	0.00	33.33	0.00	0.00	0.00	33.33	0.00	0.00	0.00	33.33

GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

SECRETARÍA DE FINANZAS

FICHA DE AVANCE DE INDICADOR

ESTRUCTURA ADMINISTRATIVA Y PROGRAMÁTICA

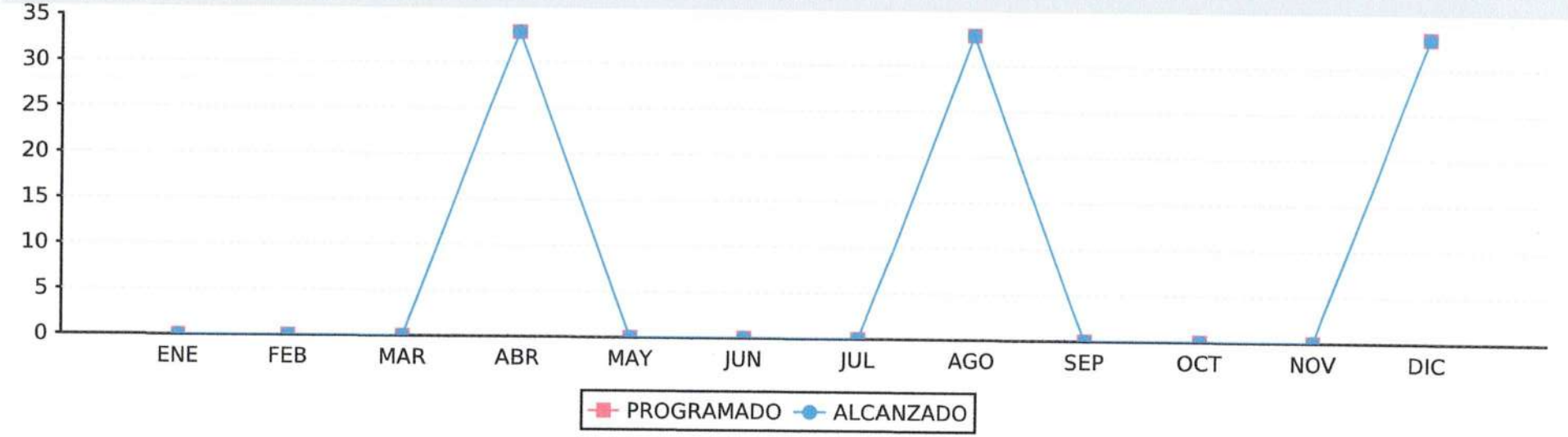
DEPENDENCIA: 66. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

TIPO DE INDICADOR: DE GESTIÓN

PROYECTO: 158 / 4E. INNOVACIÓN EDUCATIVA DE LOS ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: EFICIENCIA

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR



ELABORÓ	RESPONSABLE DEL PROYECTO	AUTORIZÓ
OSCAR MORALES BÁEZ	APOLONIO ORTEGA ORTEGA	VÍCTOR CASTRO LÓPEZ
SECRETARIO ADMINISTRATIVO	SECRETARIO ACADEMICO	RECTOR

UPTrep UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA CLAVE: 29EPO0002B SECRETARIA ADMINISTRATIVA

UPTrep UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE CLAVE 29EPO002B SECRETARIA ACADEMICA

UPTrep UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE CLAVE: 29EPO0002B RECTORÍA

GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

SECRETARÍA DE FINANZAS

REPORTE DE VARIABLE

ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA

DEPENDENCIA: 66-UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

TIPO DE INDICADOR: DE GESTIÓN

PROYECTO: 158-INNOVACIÓN EDUCATIVA DE LOS ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: EFICIENCIA

OBJETIVOS: 2711-ACTUALIZACIÓN Y CAPACITACIÓN DEL PERSONAL DOCENTE

UNIDAD DE MEDIDA: PORCENTAJE

INDICADOR: 3431-PORCENTAJE DE CURSOS DE ACTUALIZACIÓN Y CAPACITACIÓN

MEDIO DE VERIFICACIÓN: LISTAS DE ASISTENCIA A CURSOS DE ACTUALIZACIÓN DOCENTE, PLANTILLA DOCENTE 2025, (DEPARTAMENTO DE RECURSOS HUMANOS) https://uptrepregionponiente.edu.mx/index.html

VARIABLE: NÚMERO DE CURSOS DE ACTUALIZACIÓN Y CAPACITACIÓN DOCENTE REALIZADOS 2025

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
PROGRAMADO	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00
ALCANZADO	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00
% DE AVANCE	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	100.00

ELABORÓ		AUTORIZÓ
OSCAR MORALES BAEZ	APOLONIA HORTENCIA [illegible] PORTILLO	VÍCTOR CASTRO LÓPEZ
SECRETARIO ADMINISTRATIVO	SECRETARIA ACADÉMICA	RECTOR

10/12/2025

"2025, Año de la mujer indígena"

Hueyotlipan, Tlax., a 12 de diciembre del 2025.
OFICIO No. UPTREP/SAC/0367/2025
ASUNTO: Entrega de indicadores POA

LICENCIADA ERIKA DELGADO VALENCIA
COORDINADORA DEL SSITEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD
P R E S E N T E

Por medio de la presente, le envío un cordial saludo y al mismo tiempo, se hace entrega las evidencias de los siguientes indicadores del programa operativo anual 2025 correspondiente Al periodo septiembre-diciembre de 2025 realizados por parte de esta casa de estudios:

# DE INDICADOR	INDICADOR
1.2	Porcentaje de sesiones de asesoría para alumnos que lo requieren.
1.3	Porcentaje de cursos de actualización y capacitación.
2.1	Porcentaje de sesiones de tutorías.
3	Porcentaje de proyectos de investigación.
3.4	Porcentaje de cursos de especialización docente.
C-1-MAC	Rediseño de programas académicos.
C-1.3-MAC	Proyectos de ciencia, tecnología e innovación.

Sin otro particular y agradeciendo su fina atención, quedo a sus apreciables órdenes.

UPTrep
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
ATENTAMENTE
CLAVE 29EPO0025
SECRETARIA ACADEMICA

MAESTRA APOLONIA HORTENCIA HERNÁNDEZ PORTILLO.
SECRETARIA ACADÉMICA

12-12-25

UPTrep
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
COORDINACIÓN DEL SGC
CLAVE: 29EPO0025

C c p.-Archivo.

1.3

CURSOS DE ACTUALIZACION Y CAPACITACIÓN

SEP | TLAXCALA | UTP

Tipo de documento: **Registro institucional**

REGISTRO DE ASISTENCIA

Actividad/Evento: Platicas de Activación de Seguridad Universitaria

Lugar: UPTTCP Fecha: 08.09.2025

No.	Nombre Completo	Firma
1	Celia Rivera Rodriguez	
2		
3	Maria Susana Montes Cortes	
4	[illegible]	
5	Esteban Ocelotes Lopez	
6	Miguel Perez Hernandez	
7	Erik Mazon Aceste	
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

Curso: "Protocolo de Actuación de Seguridad Universitaria"

Fecha: 08/09/2025









GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

SECRETARÍA DE FINANZAS

FICHA DE AVANCE DE INDICADOR

ESTRUCTURA ADMINISTRATIVA Y PROGRAMÁTICA

DEPENDENCIA: 66. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

PROYECTO: 158 / 4E. INNOVACIÓN EDUCATIVA DE LOS ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

OBJETIVO: 2718. SESIONES DE TUTORÍAS COMO ACOMPAÑAMIENTO INTEGRAL

INDICADOR: 3457. PORCENTAJE DE SESIÓN DE TUTORÍAS

TIPO DE INDICADOR: DE GESTIÓN

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: EFICIENCIA

FRECUENCIA DEL INDICADOR: CUATRIMESTRAL

UNIDAD DE MEDIDA: PORCENTAJE

MÉTODO DE CÁLCULO

(TOTAL DE SESIONES DE TUTORÍA REALIZADAS 2025/TOTAL DE SESIONES DE TUTORÍA PROGRAMADAS 2025)*100

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

TIPO	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	VALOR	UNIDAD DE MEDIDA
VARIABLE	TSTR	TOTAL DE SESIONES DE TUTORÍA REALIZADAS 2025	150.00	SESIÓN
CONSTANTE	TSTPR	TOTAL DE SESIONES DE TUTORÍA PROGRAMADAS 2025	450.00	SESIÓN

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
PROGRAMADO	0.00	0.00	0.00	33.33	0.00	0.00	0.00	33.33	0.00	0.00	0.00	33.34
EVALUADO	0.00	0.00	0.00	33.33	0.00	0.00	0.00	33.33	0.00	0.00	0.00	33.33

GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

SECRETARÍA DE FINANZAS

FICHA DE AVANCE DE INDICADOR

ESTRUCTURA ADMINISTRATIVA Y PROGRAMÁTICA

DEPENDENCIA: 66. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

TIPO DE INDICADOR: DE GESTIÓN

PROYECTO: 158 / 4E. INNOVACIÓN EDUCATIVA DE LOS ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: EFICIENCIA

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR



ELABORÓ	RESPONSABLE DEL PROYECTO	AUTORIZÓ
OSCAR MORALES BAEZ	APOLONIA HORTENCIA HERNANDEZ PORTILLO	VÍCTOR CASTRO LÓPEZ
SECRETARIO ADMINISTRATIVO	SECRETARIA ACADEMICA	RECTOR

GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

SECRETARÍA DE FINANZAS

REPORTE DE VARIABLE

ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA

DEPENDENCIA: 66-UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

TIPO DE INDICADOR: DE GESTIÓN

PROYECTO: 158-INNOVACIÓN EDUCATIVA DE LOS ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: EFICIENCIA

OBJETIVOS: 2718-SESIONES DE TUTORÍAS COMO ACOMPAÑAMIENTO INTEGRAL

UNIDAD DE MEDIDA: PORCENTAJE

INDICADOR: 3457-PORCENTAJE DE SESIÓN DE TUTORÍAS

MEDIO DE VERIFICACIÓN: LISTA DE ALUMNOS ATENDIDOS EN TUTORÍAS 2025, (DEPARTAMENTO DE TUTORÍAS) https://uptrepregionponiente.edu.mx/index.html

VARIABLE: TOTAL DE SESIONES DE TUTORÍA REALIZADAS 2025

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
PROGRAMADO	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.00	0.00	150.00
ALCANZADO	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.00	0.00	150.00	0.00	0.00	0.00	150.00
% DE AVANCE	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	100.00

ELABORÓ	RESPONSABLE DEL PROYECTO	AUTORIZÓ
OSCAR MORALES BAEZ SECRETARIO ADMINISTRATIVO	APOLONIA HERNÁNDEZ CORTECERO SECRETARIA ACADEMICA	VÍCTOR CASTRO LÓPEZ RECTOR

UPTrep UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA CLAVE: 29EPO0002B SECRETARIA ADMINISTRATIVA

UPTrep UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE CLAVE 29EPO002B SECRETARIA ACADEMICA

UPTrep UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA CLAVE: 29EPO0002B RECTORÍA

TLAXCALA
UNA NUEVA HISTORIA

SEPE
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA DEL ESTADO

UPTrep
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

"2025, Año de la mujer indígena"

Hueyotlipan, Tlax., a 12 de diciembre del 2025.
OFICIO No. UPTREP/SAC/0367/2025
ASUNTO: Entrega de indicadores POA

LICENCIADA ERIKA DELGADO VALENCIA
COORDINADORA DEL SSITEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD
P R E S E N T E

Por medio de la presente, le envío un cordial saludo y al mismo tiempo, se hace entrega las evidencias de los siguientes indicadores del programa operativo anual 2025 correspondiente Al periodo septiembre-diciembre de 2025 realizados por parte de esta casa de estudios:

# DE INDICADOR	INDICADOR
1.2	Porcentaje de sesiones de asesoría para alumnos que lo requieren.
1.3	Porcentaje de cursos de actualización y capacitación.
2.1	Porcentaje de sesiones de tutorías.
3	Porcentaje de proyectos de investigación.
3.4	Porcentaje de cursos de especialización docente.
C-1-MAC	Rediseño de programas académicos.
C-1.3-MAC	Proyectos de ciencia, tecnología e innovación.

Sin otro particular y agradeciendo su fina atención, quedo a sus apreciables órdenes.

UPTrep
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
ATENTAMENTE
CLAVE 29EPO0028
SECRETARIA ACADEMICA

MAESTRA APOLONIA HORTENCIA HERNÁNDEZ PORTILLO.
SECRETARIA ACADÉMICA

12-12-25

UPTrep
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
COORDINACIÓN DEL SGC
CLAVE: 29EPO0028

C c p.-Archivo.

2.1

EVIDENCIA DE TUTORÍAS

SEPE UTP TLAXCALA UNA NUEVA HISTORIA UPTlax UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA

Tipo de documento: Registro Institucional

Bitácora de Tutoría Grupal

REGISTRO DE ASISTENCIA A TUTORIAS

NOMBRE DEL DOCENTE: Edgar Dávalos Cortés TOTAL DE ALUMNOS: 15

INGENIERIA: Área Biomédica CUATRIMESTRE: 7mo

PERIODO: SEP Dic-2023 FECHA: 12/01/23 HORA: 15:00

No.	NOMBRE DEL ALUMNO	FIRMA
1	Monserrat Sánchez Sánchez	
2	Monserrat Díaz Papalotzi	
3	Elizabeth Torres Acoltzi	
4	Aylin Zaret Hernandez Torres	
5	Rubi Hernández Sánchez	
6	Brayan Jesus Trejo Hernández	
7	Roberto Fauel Hernández Pérez	
8	EDUARDO ARTEAGA JUAREZ	
9	Johan Gabriel Gonzalez Perez	
10	Monserrat Ramírez López	
11	José Diego Domínguez Vásquez	
12	Esteban Hernández Cova	
13	Eduardo Hernández Cocoa	
14	Angelica López Barba	
15	Abigail Quintero Rodríguez	

SEPE UTP TLAXCALA UNA NUEVA HISTORIA UPTlax UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA

Tipo de documento: Registro Institucional	Bitácora de Tutoría Grupal

REGISTRO DE ASISTENCIA A TUTORIAS

NOMBRE DEL DOCENTE: Edwin Dorias Canés TOTAL DE ALUMNOS: 15
INGENIERIA: Mtra. Biomédicos CUATRIMESTRE: 7mo
PERIODO: Sep-Dic-2025 FECHA: 29/09/25 HORA: 15:00

No.	NOMBRE DEL ALUMNO	FIRMA
1	Monserrat Sánchez Sánchez	
2	Monserrat Diaz Papalotzi	
3	Elizabeth Torres Acaltzi	
4	Aylin Zaret Hernandez Torres	
5	Rubi Hernández Sánchez	
6	Brayan Jesus Trejo Hernandez	
7	Roberto Favel Hernández Pérez	
8	EDUARDO ARTEAGA JUAREZ	
9	Johan Gabriel Loncaike Perez	
10	Monserrat Ramirez López	
11	José Diego Domingo Vásquez	
12	Edoardo Hernandez Cova	
13	Esteban Hernández Cova	
14	Angelica López Barba	
15	Ciara Anyely Santos Perez	

SEPE UTP TLAXCALA UPTlax

Tipo de documento	Bitácora de Tutoría Grupal
Registro Institucional	

REGISTRO DE ASISTENCIA A TUTORIAS

NOMBRE DEL DOCENTE: Edwin Daniel Cortés **TOTAL DE ALUMNOS:** 15
INGENIERIA: Desarrollo de Software **CUATRIMESTRE:** 7mo
PERIODO: SEP-DIC-2025 **FECHA:** 10/10/25 **HORA:** 15:00

No.	NOMBRE DEL ALUMNO	FIRMA
1	Karla Joanna Garcia Bedolla	
2	Yaqueline Fernández López	
3	Hector Alejandro Vasquez Ibarra	
4	Israel Valdes Poot	
5	Abigail Quintero Rodríguez	
6	Grenia Arydey Santos Perez	
7	Jeanne Abril Fortun Robles	
8	EDUARDO ARTEAGA JUAREZ	
9	Johan Gabriel Garcia Perez	
10	Brayan Jesus Trejo Hernández	
11	Roberto Favel Hernández Pérez	R Favel HP
12	Elizabeth Torres Acoltzi	
13	Monserrat Diaz Pripalotli	
14	Monserrat Sánchez Sánchez	
15	José Diego Domínguez Vásquez	

SEPE UTP TLAXCALA UPTX

Tipo de documento: Registro Institucional	Bitácora de Tutoría Grupal

REGISTRO DE ASISTENCIA A TUTORIAS

NOMBRE DEL DOCENTE: [illegible] TOTAL DE ALUMNOS: 12
INGENIERIA: [illegible] CUATRIMESTRE: [illegible]
PERIODO: [illegible] FECHA: [illegible] HORA: [illegible]

No.	NOMBRE DEL ALUMNO	FIRMA
1	Karla Jovanna Garcia Bedolla	
2	Vaquelin Fernández López	
3	Hector Alejandro Vazquez Iburra	
4	Israel Valdes Poot	
5	Johan Gabriel Garrido Rios	
6	EDUARDO ARTEAGA UNDEZ	
7	Roberto Favel Hernández Perez	
8	Braian Jesus Trejo Hernández	
9	Elizabeth Torres Acoltzi	
10	Monserrat Diaz Papalotli	
11	Monserrat Sánchez Sánchez	
12	José Diego Domínguez Vazquez	
13	Eduardo Hernández Coco	
14	Esteban Hernández Cova	
15	Heodicea Lopez Bonilla	

SEPE UTP TLAXCALA UNA NUEVA HISTORIA UPTx UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA

Tipo de documento: Registro Institucional	Bitácora de Tutoría Grupal

REGISTRO DE ASISTENCIA A TUTORÍAS

NOMBRE DEL DOCENTE: Arq. Denisse Alessandra Velázquez García **TOTAL DE ALUMNOS:** 7
LICENCIATURA: Arquitectura Bioclimática **CUATRIMESTRE:** 1°A
PERIODO: Sep-Dic 2023 **FECHA:** 8 Sept 23 **HORA:** 15:00

No.	NOMBRE DEL ALUMNO	FIRMA
1	Yahir Vargas Pérez	
2	Juan Carlos Hernandez Zepahua	
3	Eduardo Ignacio Hernandez.	
4	Brayan Jair Silva Hernández	
5	Danna Kamila Gutierrez Romero	
6	Carlos Rafael Carrillo	
7	Ariel Hernandez Juarez	
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		

SEPE | UTP | TLAXCALA UNA NUEVA HISTORIA | UPTlax UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA

Tipo de documento: Registro Institucional

Bitácora de Tutoría Grupal

REGISTRO DE ASISTENCIA A TUTORIAS

NOMBRE DEL DOCENTE: ELIZABETH PEREZ BAUTISTA **TOTAL DE ALUMNOS:** 28
INGENIERIA: ARQUITECTURA **CUATRIMESTRE:** 4 "A"
PERIODO: SEPTIEMBRE - DICIEMBRE **FECHA:** 25-09-23 **HORA:** _____

No.	NOMBRE DEL ALUMNO	FIRMA
1	Dayron Perez Barrera	
2	Nicolas Alejandro Bancalán Pramte	
3	Emmanuel Rivera Herth	
4	Astrid Pérez Sánchez	
5	Karen Guadalupe Cervantes Benitez	
6	Margarita Michell Garcia Avila	
7	Juan Jose Montoy Cru	
8	JUANA JAZMIN ELIZALDE CORTES	
9	Pablo Yael Ramirez Islas	
10	Mayu Gonca Pérez Montiel	
11	Santiago Avelino Cervantes	
12	Evelin Yajaira Juzona Cob	
13	Miguel cova carmona	
14	Ricardo Juárez González	
15	Lizbeth Anahi Garcia Asencion	

SEPE UTP TLAXCALA

Tipo de documento: Registro Institucional

Bitácora de Tutoría Grupal

16	Betzi Alison Susano Carrillo	
17	Katya Lizeth Contreras Torres	
18	Valeria Peíez Arroyo	
19	Jose Enrique Herrera Tiotzi	
20	Eliut Zopantzi Palacios	
21	RUBEN OMAR FLORES SAN JUAN	
22	Dayron Pérez Barrera	
23	Nicole Alejandra Aguilar Pluvinel	
24	Emmanuel Rivera Hernández	
25	Karen Guadalupe Comanches Benítez	
26	Adrian Perez Sanchez	
27	Margarita Michell Garcia Avila	
28	Eliut Zopantzi Palacios	
29		
30		
31		
32		
33		

SEPE | UTP | TLAXCALA UNA NUEVA HISTORIA | UPTlax UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA

Tipo de documento: Registro Institucional	Bitácora de Tutoría Grupal

REGISTRO DE ASISTENCIA A TUTORIAS

NOMBRE DEL DOCENTE: ELIZABETH PEREZ BAUTISTA **TOTAL DE ALUMNOS:** 19
INGENIERIA: ARQUITECTURA **CUATRIMESTRE:** 4 "A"
PERIODO: SEPTIEMBRE - DICIEMBRE **FECHA:** 18-09-25 **HORA:**

No.	NOMBRE DEL ALUMNO	FIRMA
1	Ricardo Juárez González	
2	Miguel Cova Carmona	
3	Pablo Yael Ramirez Tolas	
4	Evelin Yajaira Susano Leon	
5	Mayu Grecia Pérez Montiel	
6	JUANA JAZMIN ELIZALDE CORTES	
7	Juan Jose Monroy Cruz	
8	Valeria Pérez Arroyo	
9	JOSE ENRIQUE HERRERA TOZOL	
10	BETZI ALISON SUSANO CARRILLO	
11	Katya Lizeth Contreras Torres	Katya
12	Lizbeth Anahi Garcia Asencion	
13	Dayron Perez Barrera	
14	Nicole Alejandra Bonilla Pineda	
15		

SEPE | UTP | TLAXCALA UNA NUEVA HISTORIA | UPTlax UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA

Tipo de documento	
Registro Institucional	Bitácora de Tutoría Grupal

REGISTRO DE ASISTENCIA A TUTORIAS

NOMBRE DEL DOCENTE: ELIZABETH PEREZ BAUTISTA **TOTAL DE ALUMNOS:** 19
INGENIERIA: ARQUITECTURA **CUATRIMESTRE:** 4 "A"
PERIODO: SEPTIEMBRE - DICIEMBRE **FECHA:** 11-09-25 **HORA:** _____

No.	NOMBRE DEL ALUMNO	FIRMA
1	Ricardo Juárez González	
2	Miguel Rojo Carmona	
3	Pablo Yael Ramírez Islas	
4	Evelin Yajaira Juárez León	
5	Mario Genaro Pérez Montiel	
6	JUANA JAZMIN ELIZALDE CORTES	
7	Juan Jose Monroy Cruz	
8	Valeria Pérez Arroyo	
9	JOSE ENRIQUE HERRERA TIOTZI	
10	BETZI ALISON SUSANO CARRILLO	
11	Katya Lizeth Contreras Torres	
12	Lizbeth Arohi García Ascención	
13	Dayron Perez Barrera	
14	Nicole Nefertiti Ramírez Pantoja	
15	Emmanuel Juárez Hernández	

SEPE UTP TLAXCALA UPTlax

Tipo de documento	
Registro Institucional	Bitácora de Tutoría Grupal

REGISTRO DE ASISTENCIA A TUTORIAS

NOMBRE DEL DOCENTE: ELIZABETH PÉREZ BAUTISTA **TOTAL DE ALUMNOS:** 15
INGENIERIA: ARQUITECTURA **CUATRIMESTRE:** 4°K
PERIODO: SEPTIEMBRE - DICIEMBRE **FECHA:** 04-09-25 **HORA:**

No.	NOMBRE DEL ALUMNO	FIRMA
1	Lizbeth Anahi García Ascención	
2	Ricardo Juárez González	
3	Miguel Cova Carmona	
4	Evelin Yasmin Juarez Leon	
5	Santiago Melo Cervantes	
6	Mario Genia Pérez Montiel	
7	Pablo Yael Ramirez Lobo	
8	JUANA JAZMIN ELIZALDE CORTES	
9	Juan José Morroy Cruz	
10	Astrid Pérez Sánchez	
11	Margarita Michell García Avila	
12	Karen Guadalupe Cervantes Benitez	
13	Dayron Perez Barrera	
14	Nicolas Alejandro Hernández Pascual	
15	[illegible]	

SEPE UTP TLAXCALA

Tipo de documento: Registro Institucional | Bitácora de Tutoría Grupal

REGISTRO DE ASISTENCIA A TUTORIAS

NOMBRE DEL DOCENTE: ELIZABETH PEREZ BAUTISTA TOTAL DE ALUMNOS: 15
INGENIERIA: ARQUITECTURA CUATRIMESTRE: 9°A
PERIODO: SEPTIEMBRE-DICIEMBRE FECHA: 7-10-25 HORA:

No.	NOMBRE DEL ALUMNO	PLATAFORMA
1	Lizbeth Atzhi Cuevas Ascencion	
2	Jerry Israel Castro Sanchez	
3	Ricardo Juarez Gonzalez	
4	Evelin Yajaira Juzano Leon	
5	RUBEN OMAR FLORES SAN JUAN	
6	Karen Guadalupe Cervantes Ramirez	
7	Astrid Perez Sanchez	
8	Margarita Michell Cuecuecha Ruiz	
9	Santiago Avelino Cervantes	
10	Mary Cruz Pérez Montiel	
11	Juan Jose Munoz Paz	
12	Pablo Yael Ramirez Salas	
13	JUANA JAZMIN ELIZALDE CONTRS	
14	Valeria Pérez Arroyo	
15		

GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

SECRETARÍA DE FINANZAS

FICHA DE AVANCE DE INDICADOR

ESTRUCTURA ADMINISTRATIVA Y PROGRAMÁTICA

DEPENDENCIA: 66. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

PROYECTO: 158 / 4E. INNOVACIÓN EDUCATIVA DE LOS ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

OBJETIVO: 3679. CURSOS DE ESPECIALIZACIÓN A DOCENTES

INDICADOR: 3873. PORCENTAJE DE CURSOS DE ESPECIALIZACIÓN A DOCENTES

TIPO DE INDICADOR: DE GESTIÓN

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: EFICIENCIA

FRECUENCIA DEL INDICADOR: CUATRIMESTRAL

UNIDAD DE MEDIDA: PORCENTAJE

MÉTODO DE CÁLCULO

(NÚMERO DE CURSOS DE ESPECIALIZACIÓN A DOCENTES REALIZADOS 2025/TOTAL DE CURSOS DE ESPECIALIZACIÓN A DOCENTES PROGRAMADOS EN LA UPTREP 2025)*100

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

TIPO	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	VALOR	UNIDAD DE MEDIDA
VARIABLE	NCEDR	NÚMERO DE CURSOS DE ESPECIALIZACIÓN A DOCENTES REALIZADOS 2025	2.00	CURSO
CONSTANTE	TCEDP	TOTAL DE CURSOS DE ESPECIALIZACIÓN A DOCENTES PROGRAMADOS EN LA UPTREP 2025	6.00	CURSO

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
PROGRAMADO	0.00	0.00	0.00	33.33	0.00	0.00	0.00	33.33	0.00	0.00	0.00	33.34
EVALUADO	0.00	0.00	0.00	33.33	0.00	0.00	0.00	33.33	0.00	0.00	0.00	33.33

GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

SECRETARÍA DE FINANZAS

FICHA DE AVANCE DE INDICADOR

ESTRUCTURA ADMINISTRATIVA Y PROGRAMÁTICA

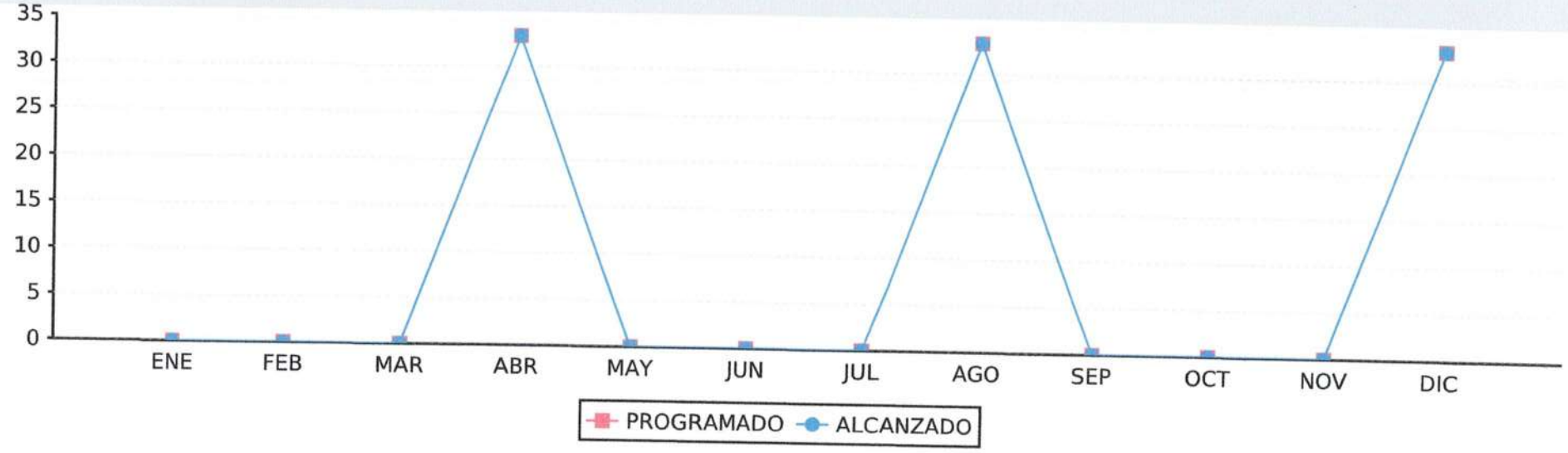
DEPENDENCIA: 66. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

PROYECTO: 158 / 4E. INNOVACIÓN EDUCATIVA DE LOS ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

TIPO DE INDICADOR: DE GESTIÓN

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: EFICIENCIA

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR



ELABORÓ	RESPONSABLE DEL PROYECTO	AUTORIZÓ
OSCAR MORALES BAEZ SECRETARIO ADMINISTRATIVO	APOLONIA HERNÁNDEZ PORTILLO SECRETARIA ACADEMICA	VÍCTOR CASTRO LÓPEZ RECTOR

GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA

SECRETARÍA DE FINANZAS

REPORTE DE VARIABLE

ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA

DEPENDENCIA: 66-UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

PROYECTO: 158-INNOVACIÓN EDUCATIVA DE LOS ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

OBJETIVOS: 3679-CURSOS DE ESPECIALIZACIÓN A DOCENTES

INDICADOR: 3873-PORCENTAJE DE CURSOS DE ESPECIALIZACIÓN A DOCENTES

TIPO DE INDICADOR: DE GESTIÓN

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: EFICIENCIA

UNIDAD DE MEDIDA: PORCENTAJE

MEDIO DE VERIFICACIÓN: REGISTRO DE ASISTENCIA A CURSOS DE CAPACITACIÓN Y EVIDENCIA FOTOGRÁFICA 2025, (RECURSOS HUMANOS Y SECRETARÍA ACADÉMICA) https://uptrepregionponiente.edu.mx/index.html

VARIABLE: NÚMERO DE CURSOS DE ESPECIALIZACIÓN A DOCENTES REALIZADOS 2025

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
PROGRAMADO	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	2.00
ALCANZADO	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	2.00
% DE AVANCE	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	100.00	0.00	0.00	0.00	100.00

ELABORÓ	RESPONSABLE DEL PROYECTO	AUTORIZÓ
OSCAR MORALES BAEZ SECRETARIO ADMINISTRATIVO	APOLONIA HORTENCIA [illegible] SECRETARIA ACADEMICA	VÍCTOR CASTRO LÓPEZ RECTOR

10/12/2025

TLAXCALA
UNA NUEVA HISTORIA

SEPE
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA DEL ESTADO

UPTrep
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

"2025, Año de la mujer indígena"

Hueyotlipan, Tlax., a 12 de diciembre del 2025.
OFICIO No. UPTREP/SAC/0367/2025
ASUNTO: Entrega de indicadores POA

LICENCIADA ERIKA DELGADO VALENCIA
COORDINADORA DEL SSITEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD
P R E S E N T E

Por medio de la presente, le envío un cordial saludo y al mismo tiempo, se hace entrega las evidencias de los siguientes indicadores del programa operativo anual 2025 correspondiente Al periodo septiembre-diciembre de 2025 realizados por parte de esta casa de estudios:

# DE INDICADOR	INDICADOR
1.2	Porcentaje de sesiones de asesoría para alumnos que lo requieren.
1.3	Porcentaje de cursos de actualización y capacitación.
2.1	Porcentaje de sesiones de tutorías.
3	Porcentaje de proyectos de investigación.
3.4	Porcentaje de cursos de especialización docente.
C-1-MAC	Rediseño de programas académicos.
C-1.3-MAC	Proyectos de ciencia, tecnología e innovación.

Sin otro particular y agradeciendo su fina atención, quedo a sus apreciables órdenes.

UPTrep
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
CLAVE 29EPO0025
SECRETARIA ACADEMICA

MAESTRA APOLONIA HORTENCIA HERNÁNDEZ PORTILLO.
SECRETARIA ACADÉMICA

12-12-25

UPTrep
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
COORDINACIÓN DEL SGC
CLAVE: 29EPO0025

C c p.-Archivo.

3.4

CURSOS DE ESPECIALIZACIÓN

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

Curso: ""Profesionalización y Ética del Docente Universitario"

Fecha: 26/09/2025









SEP UTP TLAXCALA

Tipo de documento **Registro Institucional**	**REGISTRO DE ASISTENCIA**

Actividad/Evento: Profesionalización y Ética del Docente Universitario

Lugar: UPTlaxcala Fecha: 26-09-2025

No.	Nombre Completo	Firma
1	Conrado Yoni Hernández Durán	
2	Ricardo Luna Moreno	
3	Mario Azcatl Rangel Morales	
4	Jose Luis Meneses Maldonado	
5	Alberto Pulido Hernández	
6	Osvel Meza Cortés	
7	Elisa Sarmiento Zempoaltteca	
8	Marco Antonio Tehuacatl Xalamihua	
9	Martín Coronel Muñoz	
10	Carlos Iván López G:1	
11	Juan Manuel García Brito	
12	Juan Rojas Chávez	
13	Verónica Avendaño Pérez	
14	Blas Antonio Tepale Cumbres	
15	Miriam Lopez Sanluis	
16	Brigitte Damaris Cortés Briones	
17	Marcelino García Miguel	
18	Victor Hugo Bello Rodrigues	

SEP	TLAXCALA	UTP	
Tipo de documento Registro Institucional	REGISTRO DE ASISTENCIA		

Actividad/Evento: La formación del estudiante como arquitecto comprometido.

Lugar: UPTxcp Fecha: 07-10-2025

No.	Nombre Completo	Firma
1	Edwin Aguirre Cortés	
2	Elizabeth Pérez Bautista	
3	Denise L. Velázquez García	
4	Blas Antonio Tepale Gamboa	
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

Curso: ""La formación del estudiante como arquitecto comprometido con la dimensión social de la profesión"

Fecha: 07/10/2025





