

"2025, Año de la mujer indígena"

ACUSE

Hueyotlipan, Tlax., a 26 de noviembre del 2025.
OFICIO No. UPTREP/REC/524/2025.
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 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.

Agradezco su atención al presente.



- 4 DIC 2025

TELE GLEZ. 17:00
RECIBIDO
RECIBI ANEXO USB

ATENTAMENTE



**UNIVERSIDAD POLITÉCNICA
DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE**
CLAVE: 29EP000028
RECTORÍA

MAESTRO VÍCTOR CASTRO LÓPEZ
RECTOR

C c p.- Archivo.
VCL/edv



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. SECRETARÍA ADMINISTRATIVA
PROYECTO:	224-68. MATRIZ DE ACCIONES CIUDADANAS 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 CONVENIOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA DE MOVILIDAD.	100	PORCENTAJE	100%		100%



CLAVE: 29EPO00028
SECRETARÍA ADMINISTRATIVA

FECHA DE ELABORACIÓN 25/NOVIEMBRE/2025

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA

SECRETARÍA ADMINISTRATIVA

CONTADOR PÚBLICO OSCAR MORALES BAEZ
SECRETARÍO ADMINISTRATIVO

MAESTRO VÍCTOR CASTRO LÓPEZ
RECTOR

FICHA DE AVANCE DE INDICADOR

ESTRUCTURA ADMINISTRATIVA Y PROGRAMÁTICA			
DEPENDENCIA:	66. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE	TIPO DE INDICADOR:	DE GESTIÓN
PROYECTO:	224 / 68. MATRIZ DE ACCIONES CIUDADANAS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE	DIMENSIÓN QUE ATIENDE:	EFICIENCIA
OBJETIVO:	3544. CONVENIOS PARA IMPLEMENTACIÓN DE PROGRAMA DE MOVILIDAD. AC_245	FRECUENCIA DEL INDICADOR:	OTRO PERIODO
INDICADOR:	3727. PORCENTAJE DE CONVENIOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA DE MOVILIDAD.	UNIDAD DE MEDIDA:	PORCENTAJE

MÉTODO DE CÁLCULO

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

ESTRUCTURA DEL INDICADOR												
TIPO	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN							VALOR	UNIDAD DE MEDIDA		
VARIABLE	TCPM_MAC	TOTAL DE CONVENIOS DE PROGRAMA DE MOVILIDAD REALIZADOS 2025_MAC							1.00	CONVENIO		
CONSTANTE	NCPMP_MAC	NÚMERO DE CONVENIOS DE PROGRAMA DE MOVILIDAD PROGRAMADOS 2025_MAC							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	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



TLAXCALA
UNA NUEVA HISTORIA

GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA
SECRETARÍA DE FINANZAS
FICHA DE AVANCE DE INDICADOR



ESTRUCTURA ADMINISTRATIVA Y PROGRAMÁTICA

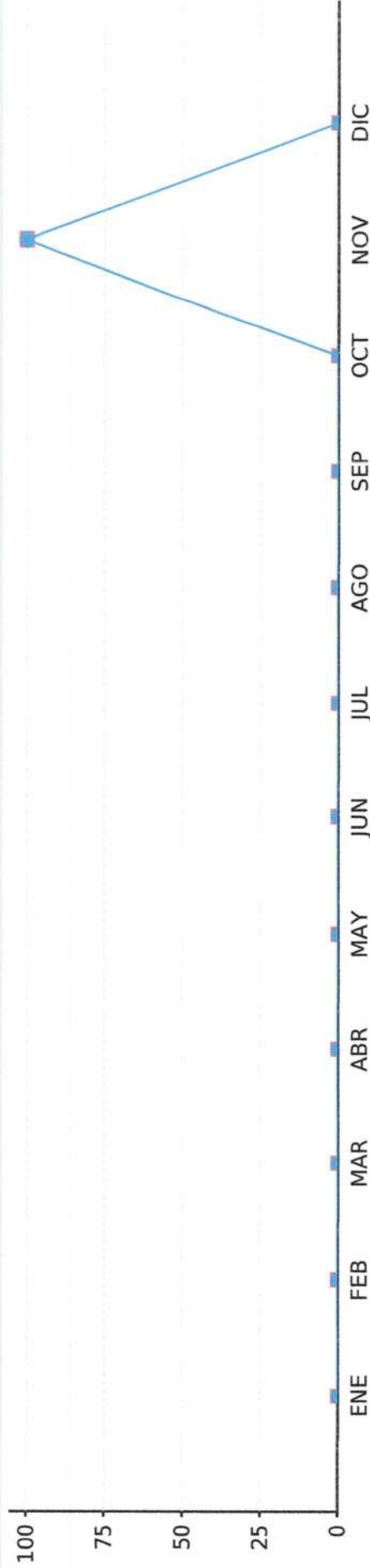
DEPENDENCIA: 66. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

PROYECTO: 224 / 68. MATRIZ DE ACCIONES CIUDADANAS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

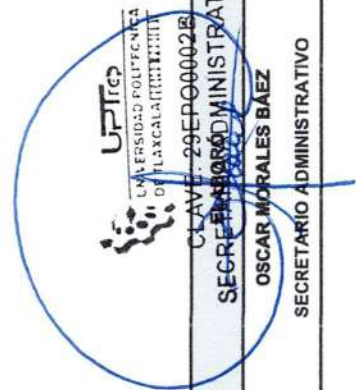
TIPO DE INDICADOR: DE GESTIÓN

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: EFICIENCIA

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR



PROGRAMADO —●— ALCANZADO



SECRETARÍA ADMINISTRATIVA
CLAVE: 29EPO000218
OSCAR MORALES BAEZ
SECRETARIO ADMINISTRATIVO



SECRETARÍA DE FINANZAS
VÍCTOR CASTRO LÓPEZ
RECTOR

ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA												
DEPENDENCIA:	66-UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE										TIPO DE INDICADOR: DE GESTIÓN	
PROYECTO:	224-MATRIZ DE ACCIONES CIUDADANAS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE										DIMENSIÓN QUE ATIENDE: EFICIENCIA	
OBJETIVOS:	3544-CONVENIOS PARA IMPLEMENTACIÓN DE PROGRAMA DE MOVILIDAD. AC_245										UNIDAD DE MEDIDA: PORCENTAJE	
INDICADOR:	3727-PORCENTAJE DE CONVENIOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA DE MOVILIDAD.											
MEDIO DE VERIFICACIÓN:	CONVENIOS FIRMADOS. (DEPARTAMENTO DE VINCULACIÓN) https://uptpreregionponiente.edu.mx/index.html											
VARIABLE:	TOTAL DE CONVENIOS DE PROGRAMA DE MOVILIDAD REALIZADOS 2025_MAC											

	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

 SECRETARÍA ADMINISTRATIVA OSCAR MORALES BAEZ SECRETARIO ADMINISTRATIVO	 SECRETARÍA DE EDUCACIÓN APOLONIO MORALES BAEZ CLAVE 29EP0002B SECRETARIO ACADÉMICO	 SECRETARÍA DE EDUCACIÓN VÍCTOR CASTRO LÓPEZ RECTOR



TLAXCALA
UNA NUEVA HISTORIA



SEPE

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
PÚBLICA DEL ESTADO



UPTrep
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA
DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

"2025, Año de la Mujer Indígena"

Hueyotlipan, Tlax a 24 de noviembre de 2025.

OFICIO No. UPTREP/VIN/081/2025.

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 CONVENIOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA DE MOVILIDAD.

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

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: vinculacion@uptlaxponiente.edu.mx



**CONVENIO ESPECÍFICO DE MOVILIDAD ACADÉMICA ENTRE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA
DE HUEJUTLA Y LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE**

Por una parte, la **UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE HUEJUTLA**, a quien en lo sucesivo se le denominará "UPH", representada por su Rector, Ing. José Eugenio Segura Marroquín.

Y por la otra, la **UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA**, a quien en lo sucesivo se le denominará "UPTREP", representada por su Rector, Mtro. Víctor Castro López.

Con base en el Convenio General de Colaboración firmado entre dichas instituciones con fecha del **29 de abril de 2025**, acuerdan firmar el presente Convenio Específico de Movilidad de conformidad con las siguientes cláusulas:

PRIMERA - MOVILIDAD DE ESTUDIANTES

- a) Las partes que han firmado este convenio se comprometen a organizar la movilidad de estudiantes especificados en los oficios de postulación. Se admitirán periodos de movilidad por cuatrimestre académico, en caso de mayor duración se deberá establecer en un Convenio Específico Adicional a este convenio.
- b) Por cada ciclo académico cuatrimestral en que se realizará Movilidad, deberá ser entregada la solicitud de postulación por alumno.
- c) Podrán participar en la movilidad aquellos estudiantes que se encuentren matriculados en alguna de las instituciones firmantes. La UPH manifiesta que los estudiantes procedentes de esta institución deberán ser alumnos regulares y haber cursado al menos el 50% de los créditos, lo que equivale aproximadamente a 2 ciclos de formación de estudios universitarios. Por su parte la UPTREP manifiesta que los estudiantes procedentes de su institución deberán ser alumnos regulares y haber cursado el primer cuatrimestre de formación.
- d) La institución de origen seleccionará a los estudiantes aptos para movilidad. Los candidatos deben cumplir los requisitos de matrícula de la institución anfitriona. La institución receptora se reserva el derecho a aceptar los candidatos. Ambas instituciones aprobarán el plan de estudios individual que seguirá el estudiante.
- e) Se otorgará a todos los estudiantes que participen en el programa de movilidad los mismos derechos de los que normalmente gozan los estudiantes matriculados en la institución de destino. Estos estudiantes deberán respetar las normas y regulaciones de la institución receptora.

- f) Los estudiantes que realicen movilidad pagarán los gastos de matriculación en su institución de origen y quedarán exentos de este pago en la institución de destino. Los gastos adicionales, que incluyen la contratación de un seguro de asistencia médica por el periodo que dure la estancia, dependen de la reglamentación de la institución que los recibe y serán responsabilidad del estudiante de movilidad.
- g) El estudiante es responsable de sus gastos de manutención durante el periodo de movilidad, incluido cualquier gasto universitario diferente de la matrícula. Si existiera algún apoyo de cualquier especie; este se pactará entre los departamentos o figuras que sean representantes de cada institución por cada cuatrimestre; asentándose por escrito y como parte de la evidencia del ejercicio de movilidad.
- h) Para el oficio de postulación la universidad de origen deberá enviar a la universidad receptora: Oficio Solicitud firmado por la Rectoría o Secretaría Académica (dirigido al Rector o Secretario Académico de la universidad receptora), indicando nombre y matrícula del alumno, programa educativo al que pertenece, cuatrimestre en el que se solicita la movilidad; historial académico sellado y firmado por control escolar; comprobante del seguro facultativo vigente; y la credencial de estudiante.
- i) La institución receptora proporcionará a los alumnos aceptados una carta de admisión o aceptación y proporcionará a la institución de origen una certificación académica de los resultados finales obtenidos por los estudiantes una vez terminado el periodo de movilidad.

SEGUNDA – IMPLEMENTACIÓN Y ENLACES INSTITUCIONALES

Los detalles para la implementación de cualquier actividad particular de colaboración que resulte de este Convenio, serán formalizados debidamente aprobados y presentados como anexos del presente Convenio Específico de Colaboración. Estos instrumentos están sujetos a la disponibilidad de recursos de las partes.

Los Planes de Trabajo deberán contener, como mínimo, las siguientes informaciones:

- a) Identificación del objeto a llevar a cabo.
- b) Metas a conseguir.
- c) Etapas o fases de ejecución.
- d) Plan de implementación de recursos financieros, cuando sea de aplicación.
- e) Cronograma de desembolsos, cuando sea de aplicación.
- f) Previsión del inicio y fin de ejecución del proyecto específico, así como de la realización de los pasos o fases programados.

Cada una de las universidades designa un responsable directo para desarrollar y coordinar las actividades necesarias para la implementación de la movilidad académica:

Por parte de la UPH, se designa a la Jefatura del Departamento de Vinculación, vinculacion@uphuejutla.edu.mx; teléfono 789 855 0001.

Por parte de la Universidad Politécnica de Tlaxcala Región Poniente, se designa a la Jefatura del Departamento de Vinculación, vinculacion@uptlaxponente.edu.mx; teléfono 2414188730.

CUARTA – DURACIÓN DEL CONVENIO

El presente Convenio Específico de Movilidad tendrá una vigencia de cuatro años desde el día de la firma.

QUINTA - TERMINACION

Este Convenio Específico de Movilidad podrá ser denunciado o rescindido por cualquiera de las partes siempre que la otra parte sea informada por escrito con al menos treinta días de antelación.

SEXTA - SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.

Las partes manifiestan que el presente Convenio Marco de Colaboración es producto de la buena fe, por lo que realizarán todas las acciones que estén a su alcance y sean inherentes a su cumplimiento, en caso de controversia, ambas partes se someten a la competencia y jurisdicción del Distrito Judicial de la Ciudad de Huejutla de Reyes y los Tribunales del Estado de Hidalgo, renunciando desde este momento expresamente a cualquier otro que pudiera corresponderle por razón de su domicilio presente o futuro.

Leído que fue el presente Convenio y enteradas las partes de su contenido y alcance legal, lo firman por duplicado en Huejutla de Reyes, Hidalgo, el día **29 de ABRIL** del año 2025.

POR "LA UPTREP"

MTRO. VÍCTOR CASTRO LÓPEZ
RECTOR

POR "LA UPH"

ING. JOSÉ EUGENIO SEGURA MARROQUÍN
RECTOR

TESTIGOS



**MTRA. APOLONIA H. HERNÁNDEZ
PORTILLO
SECRETARIA ACADÉMICA**



**MTRO. RODOLFO CISNEROS TERÁN
SECRETARIO ACADÉMICO**



**ARQ. CARLOS ALFREDO ORTIZ
ENRÍQUEZ
DEPARTAMENTO DE VINCULACIÓN**



**LIC. MARÍA DE LA LUZ RAMÍREZ ZÚNIGA
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE
VINCULACIÓN**

"2025, Año de la mujer indígena"

Hueyotlipán, 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
PRESENTE

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.

ATENTAMENTE



14 ENE 2026
04:55
RECTORÍA
CLAVE: 29EP00002B
RECIBIDO

MAESTRO VÍCTOR CASTRO LOPEZ
RECTOR



C c p.- Archivo.
VCL/edv



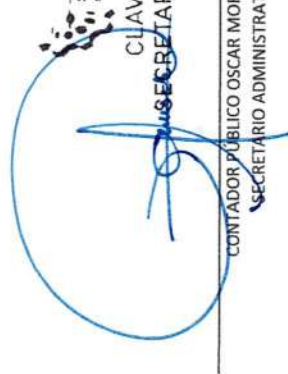
SECRETARÍA
DE FINANZAS

INFORME DE AVANCE DE INDICADORES
DICIEMBRE 2025

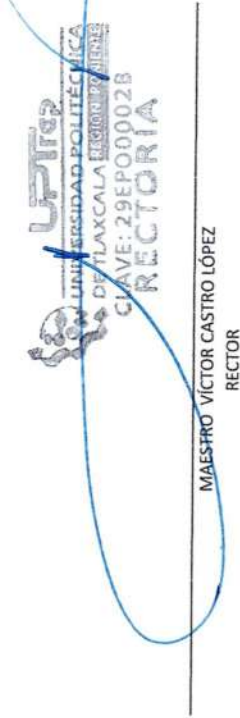
CLASIFICACIÓN Pp	E. PRESTACIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS
DEPENDENCIA	66. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
U. RESPONSABLE:	4. SECRETARÍA ADMINISTRATIVA
PROYECTO:	224-68. MATRIZ DE ACCIONES CIUDADANAS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

NIVEL	OP	INDICADOR	META ANUAL			DICIEMBRE	
			CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PROGRAMADA	ALCANZADA	
FIN		TASA DE ABSORCIÓN EN EDUCACIÓN SUPERIOR	55	PORCENTAJE	55%	55%	
PROPOSITO		PORCENTAJE DE EGRESADOS DE LAS INGENIERÍAS 2025 DE LA UPTREP	50	PORCENTAJE	50%	50%	
COMPONENTE	1	PORCENTAJE DE CREACIÓN O REDISEÑO DE PROGRAMAS EDUCATIVOS	100	PORCENTAJE	100%	100%	
ACTIVIDAD	1.2	PORCENTAJE DE ALUMNOS BECADOS	30	PORCENTAJE	30%	30%	
ACTIVIDAD	1.3	PORCENTAJE DE PROYECTOS DE CIENCIA, TECNOLOGÍA, INNOVACIÓN E INVESTIGACIÓN	100	PORCENTAJE	100%	100%	
ACTIVIDAD	1.4	PORCENTAJE DE ALUMNAS BECADOS	30	PORCENTAJE	30%	30%	

FECHA DE ELABORACIÓN 10/DICIEMBRE/2025


CONTADOR PÚBLICO OSCAR MORALES BAEZ
SECRETARIO ADMINISTRATIVO


UNIVERSIDAD POLITÉCNICA
DE TLAXCALA
CLAVE: 29EPO0002B
SECRETARÍA ADMINISTRATIVA


MAESTRO VÍCTOR CASTRO LÓPEZ
RECTOR


UNIVERSIDAD POLITÉCNICA
DE TLAXCALA
CLAVE: 29EPO0002B
RECTORÍA

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:	224 / 68. MATRIZ DE ACCIONES CIUDADANAS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE	DIMENSIÓN QUE ATIENDE:	EFICACIA
OBJETIVO:	3541. 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. AC_243	FRECUENCIA DEL INDICADOR:	ANUAL
INDICADOR:	3724. TASA DE ABSORCIÓN EN EDUCACIÓN SUPERIOR.	UNIDAD DE MEDIDA:	PORCENTAJE
MÉTODO DE CÁLCULO			
TASA DE ABSORCIÓN EN EDUCACIÓN SUPERIOR_MAC			

ESTRUCTURA DEL INDICADOR												
TIPO	ELEMENTO		DESCRIPCIÓN							VALOR	UNIDAD DE MEDIDA	
VARIABLE	TAES_MAC		TASA DE ABSORCIÓN EN EDUCACIÓN SUPERIOR_MAC							55.00	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	55.00
EVALUADO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	55.00

GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA
SECRETARÍA DE FINANZAS
FICHA DE AVANCE DE INDICADOR

ESTRUCTURA ADMINISTRATIVA Y PROGRAMÁTICA

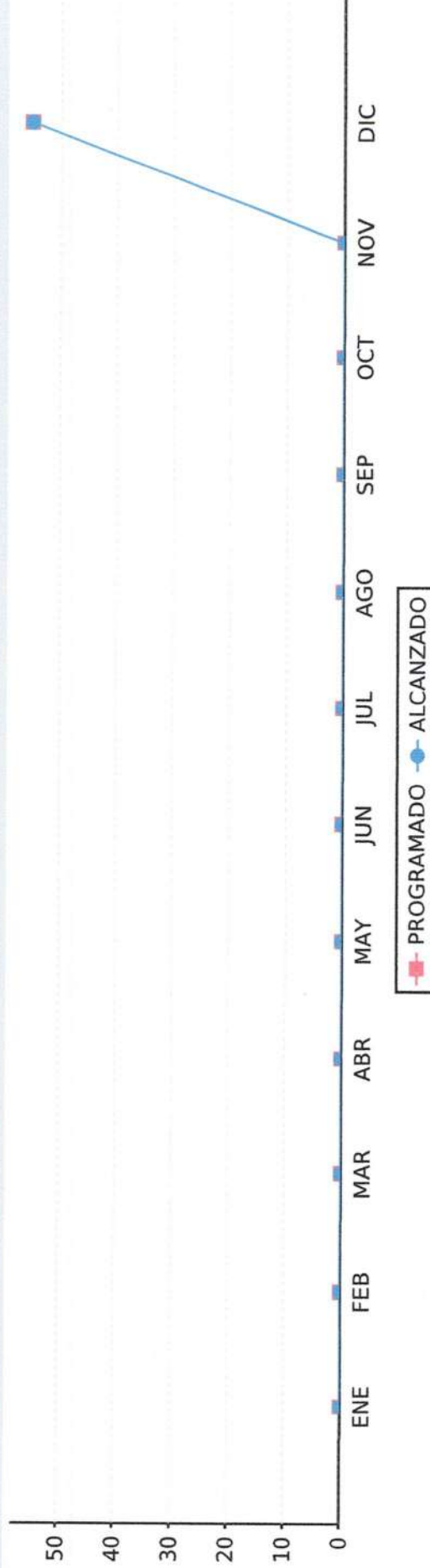
DEPENDENCIA: 66. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

TIPO DE INDICADOR: ESTRATÉGICO

PROYECTO: 224 / 68. MATRIZ DE ACCIONES CIUDADANAS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: EFICACIA

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR



 UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA CLAVE: 29EPO00028 SECRETARÍA ADMINISTRATIVA OSCAR MORALES BÁEZ SECRETARIO ADMINISTRATIVO	 UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA CLAVE: 29EPO00028 SECRETARÍA ACADÉMICA APOLONIO GONZÁLEZ GARCÍA SECRETARIA ACADÉMICA	 UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA CLAVE: 29EPO00028 SECRETARÍA DE FINANZAS VÍCTOR CASTRO LÓPEZ RECTOR
--	--	---

ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA

DEPENDENCIA: 66-UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
PROYECTO: 224-MATRIZ DE ACCIONES CIUDADANAS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
OBJETIVOS: 3541-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. AC_243
INDICADOR: 3724-TASA DE ABSORCIÓN EN EDUCACIÓN SUPERIOR.

MEDIO DE VERIFICACIÓN:

PÁGINA DE ESTADÍSTICA DE LA SEP http://planeacion.sep.gob.mx/doc/estadistica_e_indicadores/principales_cifras/principales_cifras_2020_2

VARIABLE: TASA DE ABSORCIÓN EN EDUCACIÓN SUPERIOR_MAC

	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	55.00
ALCANZADO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	55.00
% 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



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA
DE TLAXCALA

CLAVE: 29EPO00028

SECRETARÍA ADMINISTRATIVA

OSCAR MORALES BAEZ

SECRETARIO ADMINISTRATIVO



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA
DE TLAXCALA

CLAVE: 29EPO00028

SECRETARÍA ACADÉMICA

APOLONIA HORTENCIA GARCÍA

SECRETARÍA ACADÉMICA



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA
DE TLAXCALA

AUTORIZO: 29EPO00028

SECRETARÍA

VÍCTOR CASTRO LÓPEZ

RECTOR

"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 POLITÉCNICA
DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
COORDINACIÓN DEL SGC
CLAVE: 29EP0002B


UPTrep
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA
DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
CLAVE: 29EP00002B
DEPARTAMENTO DE
SERVICIOS ESCOLARES
LICENCIADO REYNALDO HERNANDEZ RAMOS
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SERVICIOS ESCOLARES

C.C..P. ARCHIVO

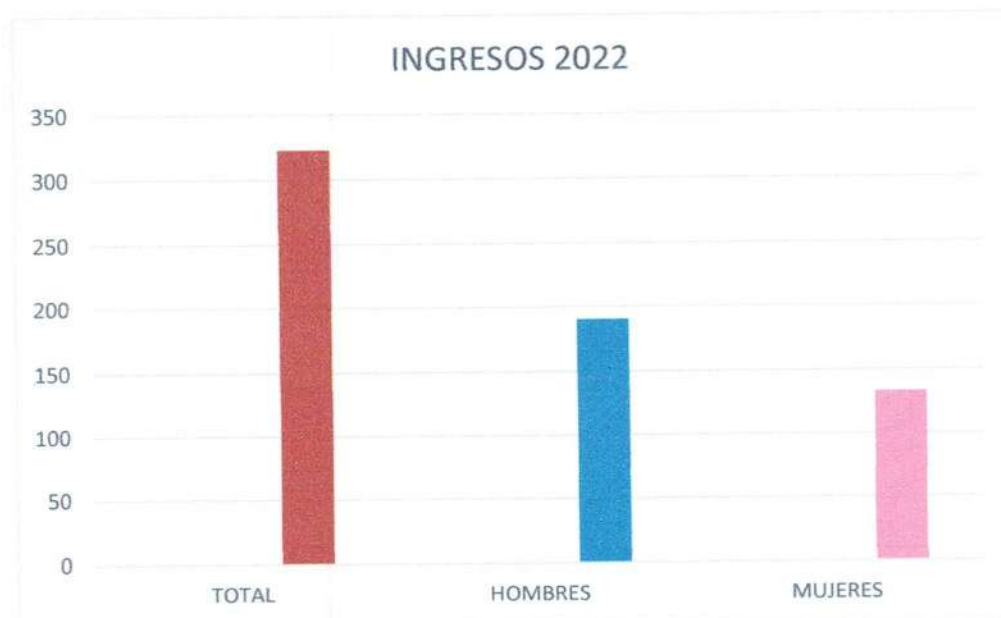
"2025, Año de la Mujer Indígena"

C.C..P. ARCHIVO

REPORTE DE EFICIENCIA TERMINAL

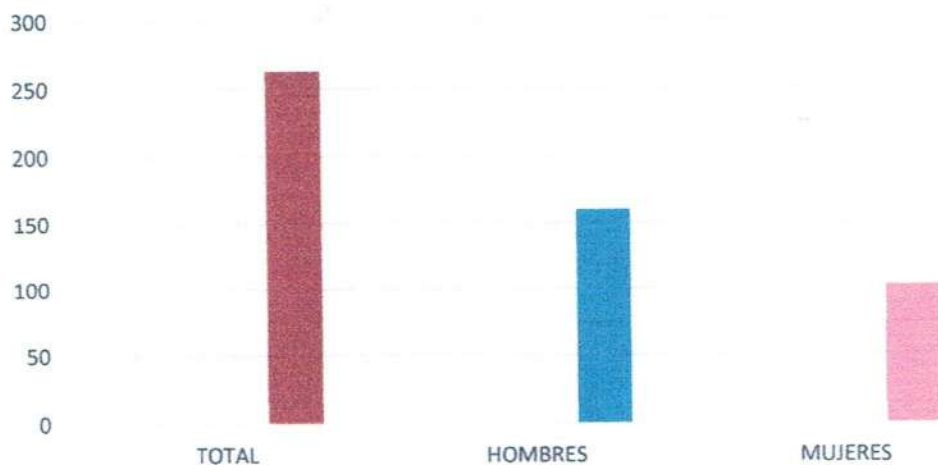
ANÁLISIS DE EFICIENCIA DE EGRESO

INGRESO SEPTIEMBRE	TOTAL INGRESOS	HOMBRES	MUJERES	EGRESO SEPTIEMBRE	TOTAL EGRESADOS	HOMBRES	MUJERES
- DICIEMBRE 2022	323	190	133	- DICIEMBRE 2025	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:	224 / 68. MATRIZ DE ACCIONES CIUDADANAS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE	DIMENSIÓN QUE ATIENDE:	EFICACIA
OBJETIVO:	3542. LOS ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE FORTALECEN LA EFICIENCIA TERMINAL. AC_243	FRECUENCIA DEL INDICADOR:	ANUAL
INDICADOR:	3725. PORCENTAJE DE EFICIENCIA TERMINAL.	UNIDAD DE MEDIDA:	PORCENTAJE

MÉTODO DE CÁLCULO
(TOTAL DE EGRESADOS DE LAS INGENIERÍAS 2025 DE LA UPTREP_MAC/TOTAL DE ALUMNOS INSCRITOS EN EL CUATRIMESTRE A LAS INGENIERÍAS 2021 DE LA UPTREP_MAC)*100

ESTRUCTURA DEL INDICADOR			
TIPO	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA
VARIABLE	TEI UPTREP_MAC	TOTAL DE EGRESADOS DE LAS INGENIERÍAS 2025 DE LA UPTREP_MAC	ALUMNO
CONSTANTE	TAICI UPTREP_MAC	TOTAL DE ALUMNOS INSCRITOS EN EL CUATRIMESTRE A LAS INGENIERÍAS 2021 DE LA UPTREP_MAC	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

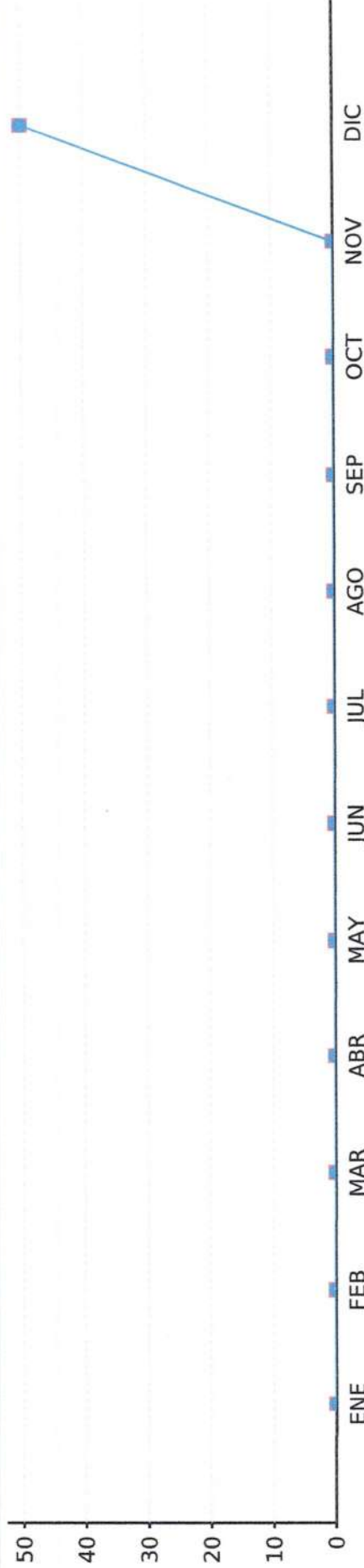
ESTRUCTURA ADMINISTRATIVA Y PROGRAMÁTICA

DEPENDENCIA: 66. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
PROYECTO: 224 / 68. MATRIZ DE ACCIONES CIUDADANAS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

TIPO DE INDICADOR: ESTRATÉGICO

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: EFICACIA

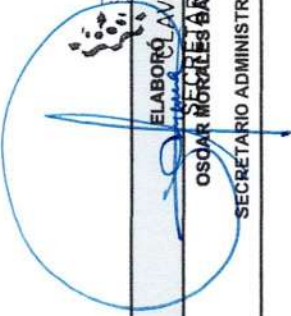
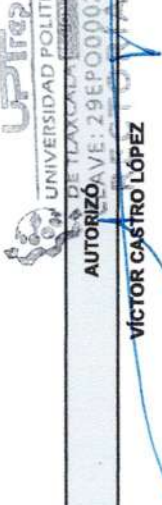
COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR



PROGRAMADO ALCANZADO

SECRETARÍA ADMINISTRATIVA ELABORÓ: 29EPO0002B OSCAR MORALES BARRA	SECRETARÍA ACADÉMICA RESPONSABLE DEL PROGRAMA SECRETARÍA ACADÉMICA APOLONIA HORTENCIA HERNÁNDEZ PORTILLO	RECTOR VÍCTOR CASTRO LÓPEZ AUTORIZÓ: 29EPO0002B
--	---	---

ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA												
DEPENDENCIA: 66-UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE												
PROYECTO: 224-MATRIZ DE ACCIONES CIUDADANAS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE												
OBJETIVOS: 3542-LOS ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE FORTALECEN LA EFICIENCIA TERMINAL. AC_243												
INDICADOR: 3725-PORCENTAJE DE EFICIENCIA TERMINAL.												
MEDIO DE VERIFICACIÓN: ARCHIVOS DE EGRESADOS (SECRETARÍA ACADÉMICA) https://uptrepregionponiente.edu.mx/index.html												
VARIABLE: TOTAL DE EGRESADOS DE LAS INGENIERÍAS 2025 DE LA UPTREP_MAC												
	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: CLAVE: 29EPO0002B OSCAR MORALES SECRETARÍA ADMINISTRATIVA		 APOLONIA HORTA SECRETARÍA ACADÉMICA		 VÍCTOR CASTRO LÓPEZ RECTOR	
---	--	---	--	---	--

"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 TV

**UNIVERSIDAD POLITÉCNICA
DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE**
COORDINACIÓN DEL SGC
CLAVE: 29EP0002B


ATENTAMENTE

**UNIVERSIDAD POLITÉCNICA
DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE**
CLAVE: 29EP0002B
DEPARTAMENTO DE
SERVICIOS ESCOLARES
LICENCIADO REYNALDO HERNÁNDEZ 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 JAEI
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"

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

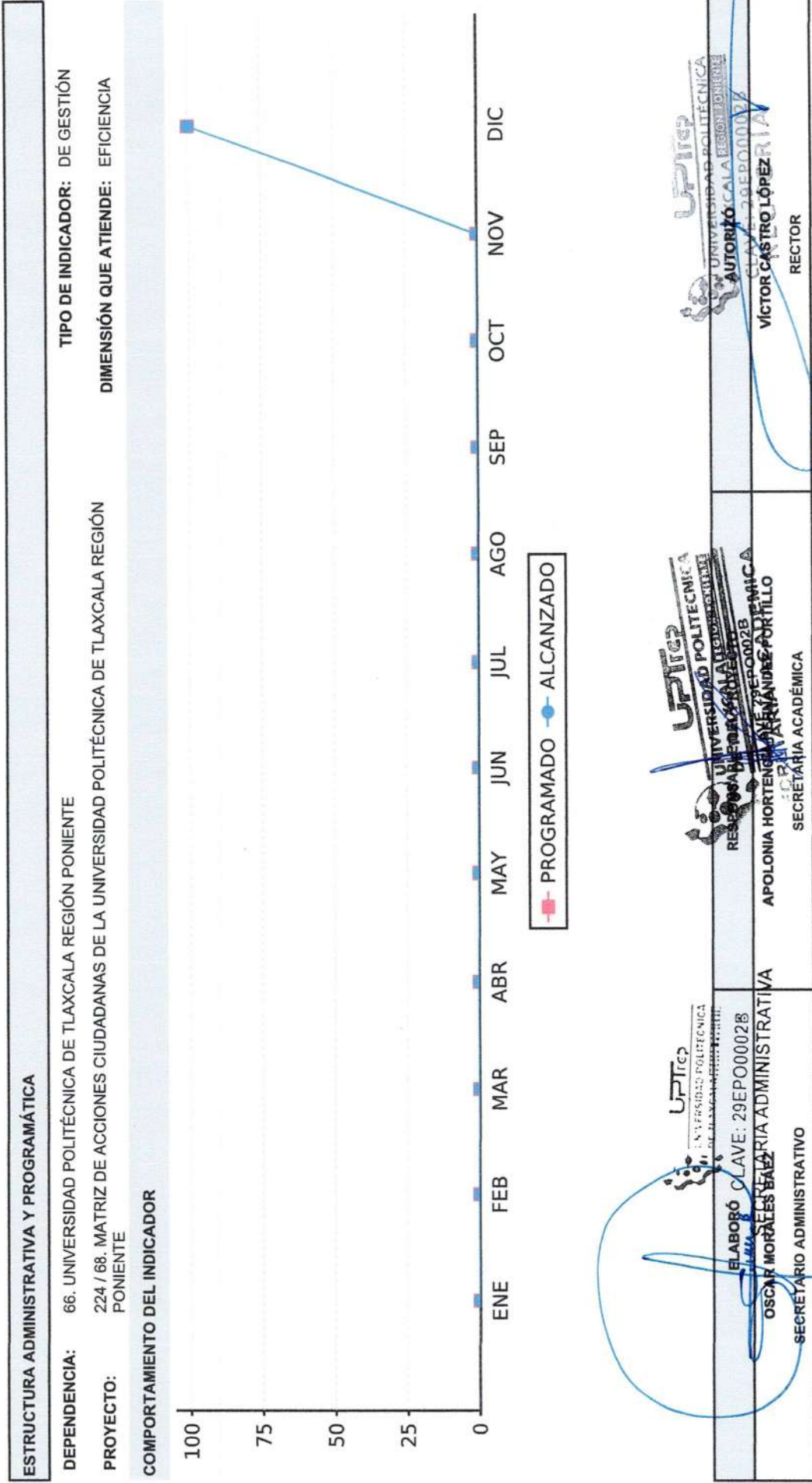
MATRICULA	NOMBRE
22ARN001	RODRIGUEZ VELAZQUEZ DANIEL
22ARN002	GUTIERREZ BAEZ MARCO ANTONIO YAIR
22ARN003	BARBA DEL CASTRO CLEMENTE AMAURI
22ARN004	HERNANDEZ GUTIERREZ LUIS
22ARN006	MORALES ILHUICATZI JOHAN SANTIAGO
22ARN007	LEON AGUILAR ANA BELEN
22ARN008	RAMOS GARCIA RAMON DIDIEL
22ARN010	ROMERO MORALES 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

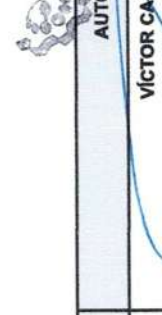
ESTRUCTURA ADMINISTRATIVA Y PROGRAMÁTICA			
DEPENDENCIA:	66. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE	TIPO DE INDICADOR:	DE GESTIÓN
PROYECTO:	224 / 68. MATRIZ DE ACCIONES CIUDADANAS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE	DIMENSIÓN QUE ATIENDE:	EFICIENCIA
OBJETIVO:	3543. CREACIÓN O REDISEÑO DE PROGRAMAS EDUCATIVOS. AC_243	FRECUENCIA DEL INDICADOR:	ANUAL
INDICADOR:	3728. PORCENTAJE DE CREACIÓN O REDISEÑO DE PROGRAMAS EDUCATIVOS.	UNIDAD DE MEDIDA:	PORCENTAJE
MÉTODO DE CÁLCULO			

(NÚMERO ESTABLECIDO DE PROGRAMAS ACADÉMICOS_MAC/TOTAL DE PROGRAMAS APERTURADOS O REDISEÑADOS_MAC)*100

ESTRUCTURA DEL INDICADOR												
TIPO	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN					VALOR	UNIDAD DE MEDIDA				
VARIABLE	NEPA_MAC	NÚMERO ESTABLECIDO DE PROGRAMAS ACADÉMICOS_MAC					3.00	PROGRAMA				
CONSTANTE	TPAOR_MAC	TOTAL DE PROGRAMAS APERTURADOS O REDISEÑADOS_MAC					3.00	PROGRAMA				
	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
REPORTE DE VARIABLE

ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA																	
DEPENDENCIA:	66-UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE										TIPO DE INDICADOR: DE GESTIÓN						
PROYECTO:	224-MATRIZ DE ACCIONES CIUDADANAS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE										DIMENSIÓN QUE ATIENDE: EFICIENCIA						
OBJETIVOS:	3543-CREACIÓN O REDISEÑO DE PROGRAMAS EDUCATIVOS. AC_243										UNIDAD DE MEDIDA: PORCENTAJE						
INDICADOR:	3728-PORCENTAJE DE CREACIÓN O REDISEÑO DE PROGRAMAS EDUCATIVOS.																
MEDIO DE VERIFICACIÓN:	ANÁLISIS DE CONVOCATORIA PARA CREACIÓN O REDISEÑO DE PROGRAMAS ACADÉMICOS (SECRETARÍA ACADÉMICA) https://uptrepregionponiente.edu.mx/ind																
VARIABLE:	NÚMERO ESTABLECIDO DE PROGRAMAS ACADÉMICOS_MAC																
	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	3.00					
ALCANZADO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00					
% 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					
 UPTrep UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE  UPTrep UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE  UPTrep UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE <table><tr><td>ELABORÓ: OSCAR SECRETARÍA ADMINISTRATIVA</td><td>SECRETARIO ADMINISTRATIVO</td><td>SECRETARÍA ACADÉMICA</td><td>APOICAR EPTREP REGION PONIENTE CLAVE: 29EPO0002B</td><td>AUTORIZÓ: VÍCTOR CASTRO LÓPEZ RECTOR</td></tr></table>													ELABORÓ: OSCAR SECRETARÍA ADMINISTRATIVA	SECRETARIO ADMINISTRATIVO	SECRETARÍA ACADÉMICA	APOICAR EPTREP REGION PONIENTE CLAVE: 29EPO0002B	AUTORIZÓ: VÍCTOR CASTRO LÓPEZ RECTOR
ELABORÓ: OSCAR SECRETARÍA ADMINISTRATIVA	SECRETARIO ADMINISTRATIVO	SECRETARÍA ACADÉMICA	APOICAR EPTREP REGION PONIENTE CLAVE: 29EPO0002B	AUTORIZÓ: VÍCTOR CASTRO LÓPEZ RECTOR													

"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
PRESENTE

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 POLITÉCNICA
DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
CLAVE 29EPO0025
SECRETARÍA ACADÉMICA

MAESTRA APOLONIA HORTENCIA HERNÁNDEZ PORTILLO.
SECRETARIA ACADÉMICA

12-12-25

C c p.-Archivo.

**COMPONENTE “1” MAC
REDISEÑO DE PROGRAMAS
ACADÉMICOS.**



EDUCACIÓN



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. 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, 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 respeto 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

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



EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



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 G. Ismael Cortes Maldonado, en calidad de servidor público adscrito a la Universidad Politécnica de Tlaxcala Region 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 comprometo a **participar de manera permanente, activa, propositiva, corresponsable y con pleno respeto 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 Cortes Maldonado
Profesor Tiempo Completo

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



2024
Felipe Carrillo
PUERTO

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

Actividad: Rediseño de programas académicos.

Videoconferencia



Mesa de trabajo.

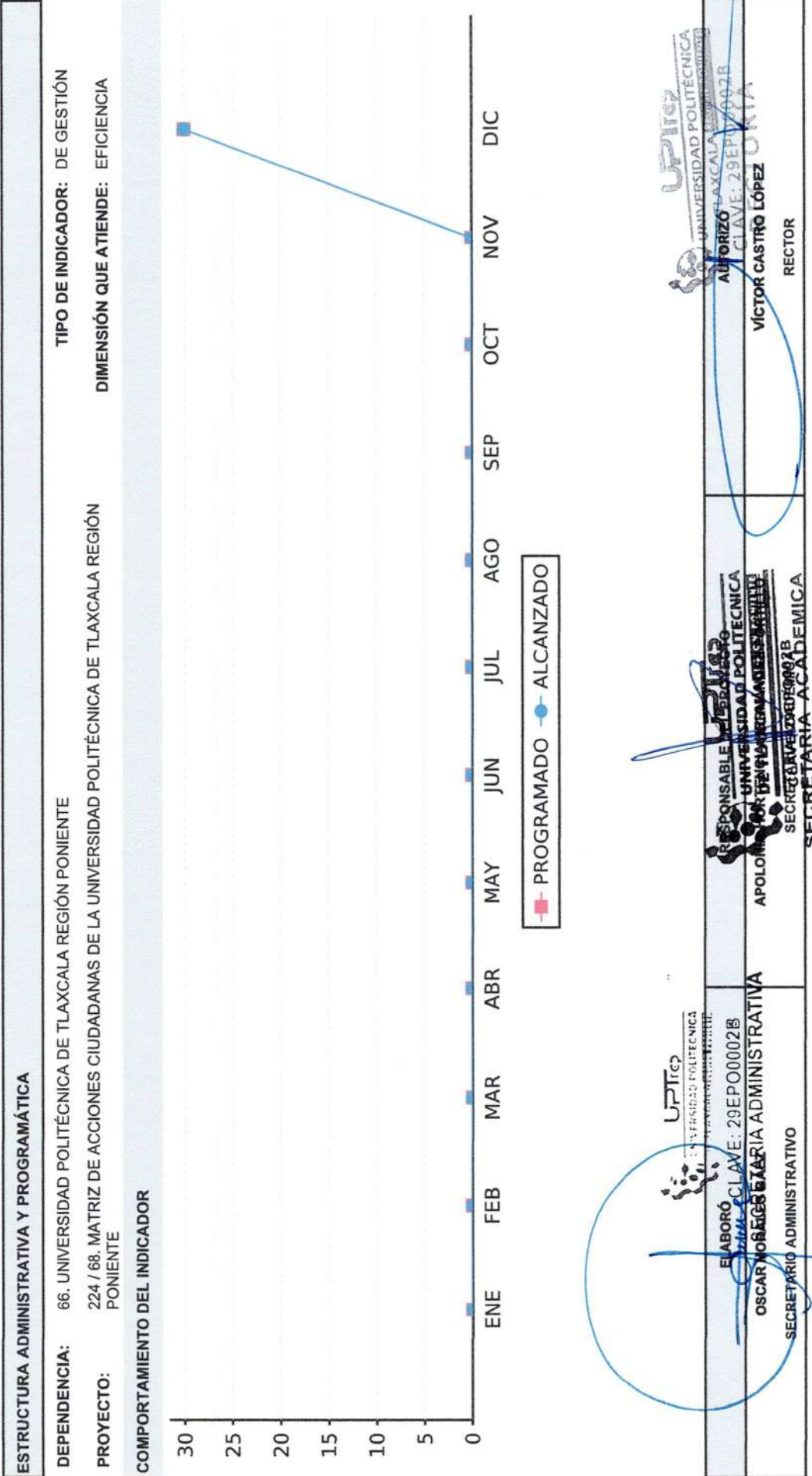


GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA
SECRETARÍA DE FINANZAS
FICHA DE AVANCE DE INDICADOR

ESTRUCTURA ADMINISTRATIVA Y PROGRAMÁTICA			
DEPENDENCIA:	66. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE	TIPO DE INDICADOR:	DE GESTIÓN
PROYECTO:	224 / 68. MATRIZ DE ACCIONES CIUDADANAS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE	DIMENSIÓN QUE ATIENDE:	EFICIENCIA
OBJETIVO:	3545. BECAS ESCOLARES PARA ALUMNOS EN LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE. AC_258	FRECUENCIA DEL INDICADOR:	ANUAL
INDICADOR:	3729. PORCENTAJE DE ALUMNOS BECADOS.	UNIDAD DE MEDIDA:	PORCENTAJE

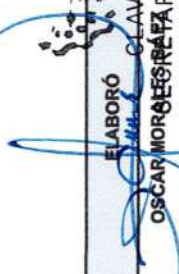
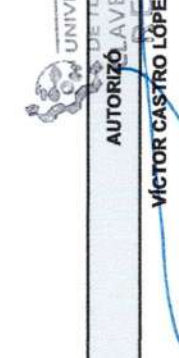
MÉTODO DE CÁLCULO
(TOTAL DE ALUMNOS CON BECA 2025_MAC/TOTAL DE MATRÍCULA INSCRITA 2025_MAC)*100

ESTRUCTURA DEL INDICADOR												
TIPO	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	VALOR	UNIDAD DE MEDIDA								
VARIABLE	TAB_MAC	TOTAL DE ALUMNOS CON BECA 2025_MAC	75.00	ALUMNO								
CONSTANTE	TMI_MAC	TOTAL DE MATRÍCULA INSCRITA 2025_MAC	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	30.00
EVALUADO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.00



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:		224-MATRIZ DE ACCIONES CIUDADANAS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE						DIMENSIÓN QUE ATIENDE: EFICIENCIA				
OBJETIVOS:		3545-BECAS ESCOLARES PARA ALUMNOS EN LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE. AC_258						UNIDAD DE MEDIDA: PORCENTAJE				
INDICADOR:		3729-PORCENTAJE DE ALUMNOS BECADOS.										
MEDIO DE VERIFICACIÓN: LISTA DE ALUMNOS BECADOS EMITIDA POR EL DEPARTAMENTO DE SERVICIOS ESCOLARES https://uptregionponiente.edu.mx/index.html												
VARIABLE: TOTAL DE ALUMNOS CON BECA 2025_MAC												
	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	75.00
ALCANZADO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	75.00
% 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 OSCAR MORALES SECRETARÍA ADMINISTRATIVA SECRETARIO ADMINISTRATIVO		 RESPONSABLE DEL PROYECTO APOLONIA HORTENCIA HERNÁNDEZ PORTILLO SECRETARIA ACADÉMICA		 AUTORIZÓ VÍCTOR CASTRO LÓPEZ RECTOR	
 UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIONES PONIENTES CLAVE: 20EPO0002B		 UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIONES PONIENTES CLAVE: 29EPO0002B			

"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 TV

UPTrep
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA
DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
COORDINACIÓN DEL SGC
CLAVE: 29EP0002B


UPTrep
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA
DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
CLAVE: 29EP0002B
DEPARTAMENTO DE
SERVICIOS ESCOLARES
LICENCIADO REYNALDO HERNÁNDEZ RAMOS
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SERVICIOS ESCOLARES

C.C..P. ARCHIVO

"2025, Año de la Mujer Indígena"

LISTA DE BECADOS

SEBASTIAN	ACOLTZI	MARTINEZ
ULISES YONNI	ACOSTA	MUNGUIA
VICTOR ALEXIS	AGUILAR	PEREZ
JESUS MANUEL	ALEMAN	VAZQUEZ
OMAR	ALVAREZ	VIEYRA
EMILIO	ARAUZ	TENOPALA
SANTIAGO	AVELINO	CERVANTES
ALBERTO	AVILA	ZAMORANO
UBALDO	AYOMETZI	LOPANTZI
KEVIN	BAEZ	HUERTA
CRISTOPHER JARET	BAEZ	VAZQUEZ
EMIR JESUS	BEDOLLA	SANCHEZ
CHRISTIAN	BONILLA	HERNANDEZ
FRANCISCO JAVIER	BONILLA	ISLAS
HUGO ELID	CALDERON	JIMENEZ
ARMANDO YERAY	CAMARILLO	CORTES
ANGELO SURIEL	CANALES	MONROY
EDGAR	CANDIA	RAMOS
RODRIGO	CARMONA	GOMEZ
RODRIGO	CARRILLO	HERNANDEZ
LUIS FERNANDO	CASTILLO	COVA
JORGE URIEL	CASTILLO	TORRES
JENRRY ISRAEL	CASTRO	SANCHEZ
GERARDO	CERON	TAMAYO
LUIS GERARDO	CHAVARRIA	PEREZ
ALEXANDER	CONTRERAS	CERON
JUAN CARLOS	CORONA	HERNANDEZ
ALISSON SOFIA	COVA	PEREZ
JAVIER	CRUZ	MORALES
ARMANDO	DEL CARMEN	GABRIEL
CARLOS EMMANUEL	DIAZ	FUENTES
RUBEN OMAR	FLORES	SAN JUAN
JESUS	FLORES	TAPIA
RENE DE JESUS	FLORES	XOLOCOTZI
ANDRES	FRAGOSO	CID
ALAIN	FUENTES	LAZCANO
JOSE ABEL	GALINDO	CEDEÑO
URIEL	GALLEGOS	CASTILLO
EDER KARIM	GARCIA	CERVANTES
VICTOR ANTONIO	GARCIA	FLORES

"2025, Año de la Mujer Indígena"

LUIS EDUARDO	GARCIA	HINOJOSA
IMANOL	GARCIA	OLVERA
CARLOS DANIEL	GONZALEZ	APARICIO
JUAN PABLO	GONZALEZ	ARAUZ
DIEGO	GONZALEZ	FLORES
SANTIAGO	GONZALEZ	VEGA
EDWIN FERNANDO	GUEVARA	SOSA
CAMILO	HERNANDEZ	BADILLO
EDUARDO	HERNANDEZ	COVA
ESTEBAN	HERNANDEZ	COVA
DIEGO	HERNANDEZ	FOSADO
ALAN BRAYAN	HERNANDEZ	HERNANDEZ
ERICK JUDA	HERNANDEZ	HERNANDEZ
LUIS ERICK	HERNANDEZ	HERNANDEZ
HECTOR	HERNANDEZ	MORALES
ARTURO	HERNANDEZ	ORGAZ
ALEXANDER MISAEL	HERNANDEZ	SOSA
JAIN ALBERTO	HERNANDEZ	TORRES
JOSE ENRIQUE	HERRERA	TIOZOL
ORLANDO	JAVIER	ALVAREZ
ROBERTO CARLOS	JIMENEZ	AGUILAR
JORGE JAVIER	JIMENEZ	LEYVA
JOSE MIGUEL	JIMENEZ	SOSA
RICARDO	JUAREZ	GONZALEZ
VICTOR JAVIER	JUAREZ	NAJERA
AXEL ALEJANDRO	LEON	BERISTAIN
URIEL	LIRA	CASTILLO
OSVALDO	LIZAOLA	ACOSTA
ELIUT	LOPANTZI	PALACIOS
JOSE FERNANDO	LOPEZ	ALVA
JESUS IVAN	LOPEZ	LOPEZ
DAVID URIEL	LOPEZ	RIVERA
Yael	LOPEZ	SANCHEZ
DAMIAN	LOPEZ	VILLALBA
HEBERT NATANAEL	LOZANO	RAMIREZ
PEDRO	LUCIO	ANAYA
FIDEL	MARAVILLA	ANAYA
SIXTO IVAN	MARQUEZ	HERNANDEZ
EMILIO ALDAHIR	MARTINEZ	ARROYO
JORGE FIDENCIO	MELENDEZ	MORENO
ALDO SIMON	MENA	MENA
JOSE ANTONIO	MOLINA	JUAREZ

"2025, Año de la Mujer Indígena"

ANDRYK JAVIER	MOLINA	LARIOS
JUAN JOSE	MONROY	CRUZ
CHRISTIAN DANIEL	MONTIEL	ANGUIO
JAFET NICOLAS	MONZON	BARCENAS
CARLOS GAEL	MORALES	VAZQUEZ
EDHER	MORALES	ZEMPOALTECA
ALDO	MORENO	BONILLA
Yael	MUÑOZ	GONZALEZ
JOSE FERNANDO	NAJERA	RIVERA
ERWIN	ORTEGA	GARCIA
JUAN DE DIOS	ORTEGA	ORTEGA
GONZALO	PADILLA	PEREZ
MIGUEL ANGEL	PEREZ	BEDOLLA
KEVIN	PEREZ	ESPINOZA
VICTOR MANUEL	PEREZ	RIVERA
DANIEL	PICHARDO	PEREZ
CARLOS CAMILO	PRECIADO	RIVAS
RODRIGO	PULIDO	ORTEGA
PABLO Yael	RAMIREZ	ISLAS
LANDER	RAMOS	ALBA
RAMON DIDIEL	RAMOS	GARCIA
URIEL	RIOS	NAVARRETE
ANDREA ARALY	ROA	SOSA
AMERICA PAOLA	ROBLES	VAZQUEZ
DANIEL	RODRIGUEZ	ARIAS
ERICK ISRAEL	RODRIGUEZ	MORALES
DANIEL	RODRIGUEZ	VELAZQUEZ
DIEGO	ROMERO	LOZANO
BRYAM	ROMERO	SALADO
FERNANDO DE JESUS	SANCHEZ	HERNANDEZ
JOSE ALBERTO	SANCHEZ	HERNANDEZ
LUIS YAIR	SANCHEZ	LOPEZ
ALEXANDER	SANCHEZ	MADRID
ANGEL	SOSA	FERNANDO
IMMER RAMIRO	TAPIA	VIVAS
DANIEL	TEPOX	CANO
JOSUE ALEJANDRO	TORRES	AVILA
AXEL	VARGAS	LOZADA
OMAR	VARGAS	SANCHEZ
ANGEL SIDRONIO	VASQUEZ	LOPEZ
SANTIAGO	VAZQUEZ	AMADOR
JORGE EDUARDO	VAZQUEZ	BAEZ

"2025, Año de la Mujer Indígena"

SANTIAGO
JOSE ARIEL
CUAHUTEMOC
JOSUE
FERNANDO JESUS
LUIS ISAAC
LUIS ANTONIO
GADIEL
GASTON AMISAE

VAZQUEZ
VAZQUEZ
VAZQUEZ
XELHUANTZI
YLLESCAS
ZAMUDIO
ZAVALA
ZAVALA
ZAVALA

DAVILA
NARVAEZ
SANCHEZ
LIRA
PIOQUINTO
OLVERA
LUNA
OLVERA
ZAVALA

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:	224 / 68. MATRIZ DE ACCIONES CIUDADANAS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE	DIMENSIÓN QUE ATIENDE:	EFICIENCIA
OBJETIVO:	3677. DESARROLLAR PROYECTOS COMO IMPULSO A LA CIENCIA, TECNOLOGÍA, INNOVACIÓN E INVESTIGACIÓN. AC_241	FRECUENCIA DEL INDICADOR:	ANUAL
INDICADOR:	3870. PORCENTAJE DE PROYECTOS DE CIENCIA, TECNOLOGÍA, INNOVACIÓN E INVESTIGACIÓN	UNIDAD DE MEDIDA:	PORCENTAJE
MÉTODO DE CÁLCULO			
(NÚMERO DE PROYECTOS DE CIENCIA, TECNOLOGÍA, INNOVACIÓN E INVESTIGACIÓN 2025_MAC/TOTAL DEPROYECTOS DE CIENCIA, TECNOLOGÍA, INNOVACIÓN E INVESTIGACIÓN 2025_MAC)*100			

ESTRUCTURA DEL INDICADOR												
TIPO	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN					VALOR	UNIDAD DE MEDIDA				
VARIABLE	NPCTII_MAC	NÚMERO DE PROYECTOS DE CIENCIA, TECNOLOGÍA, INNOVACIÓN E INVESTIGACIÓN 2025_MAC					7.00	PROYECTO				
CONSTANTE	TPCTII_MAC	TOTAL DEPROYECTOS DE CIENCIA, TECNOLOGÍA, INNOVACIÓN E INVESTIGACIÓN 2025_MAC					7.00	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	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

ESTRUCTURA ADMINISTRATIVA Y PROGRAMÁTICA

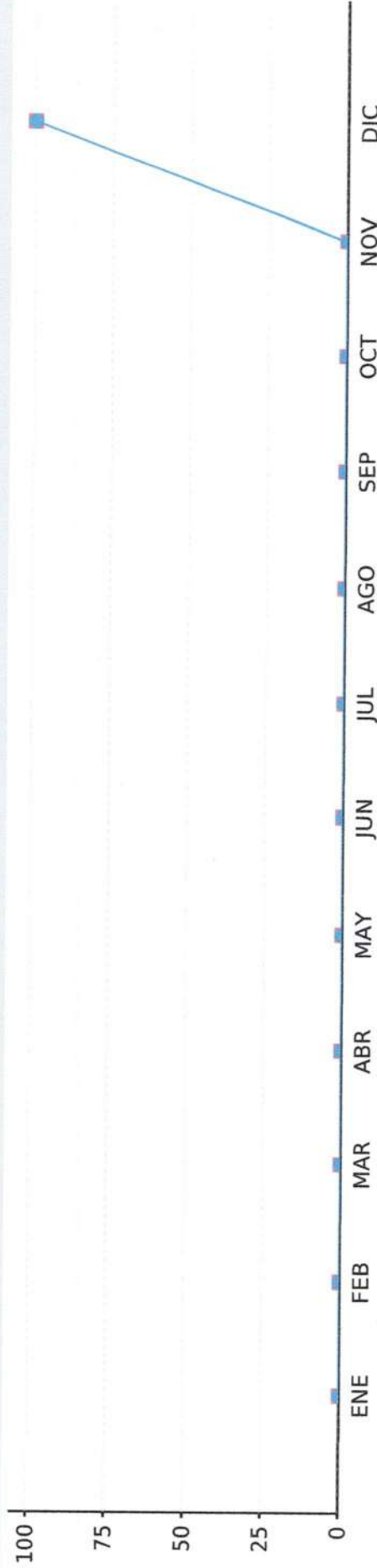
DEPENDENCIA: 66. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

PROYECTO: 224 / 68. MATRIZ DE ACCIONES CIUDADANAS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

TIPO DE INDICADOR: DE GESTIÓN

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: EFICIENCIA

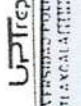
COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR



PROGRAMADO ALCANZADO

ELABORÓ OSCAR MORALES BÁEZAVE: 29EPO0002B SECRETARÍA ADMINISTRATIVA		RESPONSABLE SECRETARÍA ACADÉMICA APOLONIA HORTENCIA HERNÁNDEZ PORTILLO SECRETARÍA ACADÉMICA		AUTORIZO VÍCTOR CASTRO LÓPEZ RECTOR	
---	--	---	--	---	--

ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA												
DEPENDENCIA: 66-UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE												
PROYECTO: 224-MATRIZ DE ACCIONES CIUDADANAS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE												
OBJETIVOS: 3677-DESARROLLAR PROYECTOS COMO IMPULSO A LA CIENCIA, TECNOLOGÍA, INNOVACIÓN E INVESTIGACIÓN. AC_241												
INDICADOR: 3870-PORCENTAJE DE PROYECTOS DE CIENCIA, TECNOLOGÍA, INNOVACIÓN E INVESTIGACIÓN												
MEDIO DE VERIFICACIÓN: PROYECTO IMPRESO (DIRECTORES DE PROGRAMAS ACADÉMICOS) https://luptreregionponiente.edu.mx/index.html												
VARIABLE: NÚMERO DE PROYECTOS DE CIENCIA, TECNOLOGÍA, INNOVACIÓN E INVESTIGACIÓN 2025_MAC												
	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	7.00
ALCANZADO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00
% 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

 UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA SECRETARÍA ADMINISTRATIVA			 UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA SECRETARÍA ACADÉMICA			 UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA SECRETARÍA ACADÉMICA		
ELABORÓ			REVISÓ			AUTORIZÓ		
OSCAR MORALES BARRERA			APOLONIA HORTENCIA			VÍCTOR CASTRO LÓPEZ		
SECRETARIO ADMINISTRATIVO			SECRETARIA ACADÉMICA			RECTOR		
CLAVE: 29EP000028			CLAVE: 29EP000028			CLAVE: 29EP000028		

"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
PRESENTE

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 POLITÉCNICA
DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
CLAVE 29EP00025
SECRETARÍA ACADÉMICA

MAESTRA APOLONIA HORTENCIA HERNÁNDEZ PORTILLO.
SECRETARIA ACADÉMICA

12-12-25
A

C c p.-Archivo.

INDICADOR

C-1.3 MAC

**PROYECTOS DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E
INNOVACIÓN**

"2025, Año de la mujer indígena"

INDICADOR C-1.3 MAC

Relación de proyectos de Ciencias, tecnología e Innovación.

Universidad Politécnica de Tlaxcala Región Poniente

No	Proyecto	Año
1	Modelo de lote económico de pedido EOQ en el inventario de partes de servicio automotriz	2025
2	Arquitectura Bioclimática en interés social: soluciones pasivas para climas templados subhúmedos.	2025
3	Los algoritmos DIJKTRA y FLOYD WARSHALL, para determinar la distancia más corta en la red vial de Tlaxcala.	2025
4	Control de plugón verde en el cultivo de col y ajo.	2025
5	Impacto de persuasión publicitaria en la intención de compra de perfume: "Caso Olympus".	2025
6	Problemáticas de control de calidad en la elaboración de un avión.	2025
7	Capacitación de personal para aumentar la productividad en las PYMES.	2025

Capacitación del personal para aumentar la productividad en las PYMES

ALMA MILAGROS PÉREZ LÓPEZ, EVELYN MARTELL GALICIA, ELIZABETH COCCLETZI MAZATZI



INTRODUCCIÓN

En el entorno empresarial actual, las pequeñas y medianas empresas (pymes) enfrentan constantes desafíos para mantenerse competitivas, rentables y sostenibles. Uno de los factores clave para lograrlo es la capacitación del personal, la cual debe considerarse una inversión estratégica que mejora la productividad, la calidad, la innovación y la retención del talento. Aunque las pymes cuentan con estructuras flexibles que facilitan su adaptación, sus limitaciones de recursos las hacen vulnerables ante los cambios tecnológicos y del mercado. Estudios de la AMEDIRH e IDC han demostrado que la formación continua puede incrementar la productividad hasta en un 44 % y reducir la rotación de personal en un 18 %. Sin embargo, según el INEGI en el año 2024, solo el 55 % de las pymes mexicanas capacitan regularmente a sus empleados, lo que limita su desarrollo y competitividad.

OBJETIVO

Diseñar e implementar un programa de capacitación integral y modular, enfocado en el desarrollo de competencias técnicas y habilidades blandas clave, para optimizar los procesos internos, fomentar la adopción de herramientas tecnológicas que pueden impulsar significativamente el desempeño y la productividad general del personal de la PYME.

MATERIALES Y MÉTODOS

El sistema de capacitación es cualitativo con enfoque mixto, ya que prioriza el desarrollo práctico de habilidades mediante talleres y dinámicas participativas. Incorpora herramientas de evaluación como encuestas e indicadores de desempeño, combinando análisis cualitativo y cuantitativo. Su objetivo es aplicar el conocimiento directamente en las operaciones de las Pymes para mejorar su competitividad.

En cuanto a tecnología, el 75 % del personal adoptó herramientas digitales, y el 60 % de las empresas automatizó procesos, logrando una disminución del 20 % en tareas rutinarias. El impacto humano también fue notable: la rotación bajó un 17 % y el 82 % de los empleados reportó mayor compromiso. La atención al cliente mejoró en el 90 % de las empresas, mientras que la satisfacción laboral creció un 25 %. Además, el 78 % del personal fortaleció habilidades blandas como liderazgo y trabajo en equipo.

Imagen 2: Representa un porcentaje de mejora en productividad tanto en desafíos identificados como puntos críticos para futuras intervenciones.

Resultados del programa de capacitación en las PYMES analizadas

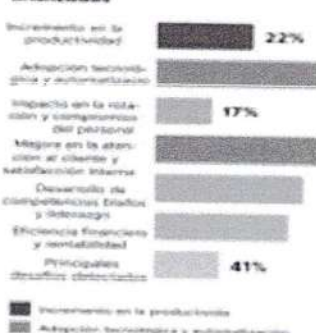


Imagen 2. Representa un porcentaje de mejora en productividad tanto en desafíos identificados como puntos críticos para futuras intervenciones.

Financieramente, se redujeron los costos por retrabajos en un 10 % y la rentabilidad aumentó un 8 %, confirmando el valor estratégico de la capacitación. No obstante, persisten desafíos: el 41 % de los empleados citó falta de tiempo para capacitarse, el 48 % de las PYMES enfrenta restricciones presupuestales, y muchas carecen de planificación formativa a mediano plazo.

CONCLUSIÓN

La capacitación integral en gestión empresarial, marketing y ventas, y talento humano ha demostrado ser una inversión estratégica para las PYMES. Gracias a este modelo, se logró una reducción del 18 % en errores operativos, un aumento del 22 % en productividad, un incremento del 15 % en ventas promedio y una mejora del 25 % en la satisfacción laboral, junto con una disminución del 17 % en la rotación de personal. Estos resultados evidencian que formar al personal, apoyándose en tecnología y automatización, fortalece la competitividad, la eficiencia y la sostenibilidad organizacional.

REFERENCIA

- Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI). (2024). A propósito del Día Mundial de las MIPYMES: Estadísticas sobre las micro, pequeñas y medianas empresas en México. https://www.inegi.org.mx/contenidos/saladeprensa/propósito/2024/EAP_MIPYMES24.pdf
- Ramírez, M. A., & Rodríguez, J. L. (2022). Identificación de estrategias de capacitación en PYMES de la Ciudad de México. *Nóesis: Revista de Ciencias Sociales y Humanidades*, 31(1), 1-22. https://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2395-88692022000100202



Imagen 1. Se presentan los pilares fundamentales en función de las habilidades gerenciales, tanto el aprendizaje e innovación mediante el aprendizaje continuo para el crecimiento de las organizaciones.

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

La aplicación del programa de capacitación en las PYMES generó mejoras medibles en múltiples áreas. En la que se encontró que la productividad aumentó en promedio un 22 %, impulsada por una reducción del 18 % en tiempos operativos y del 15 % en errores administrativos.

Arquitectura bioclimática en interés social: soluciones pasivas para climas templados subhúmedos

Mtro. Arq. Blas Antonio Tepale Gamboa, Monserrat Sánchez Sánchez, Monserrat Diaz Papalotzi,
Carretera Federal libre a cuatro carriles México- Veracruz km 85, San Ildefonso Tlaxcala 90240
blastepale@uptlaxponiente.edu.mx, diaz.monserrat.0368@gmail.com, sanchezmonserrat2723@gmail.com



INTRODUCCIÓN

En México, la pobreza y la falta de conocimiento limita el acceso a una vivienda digna, afectando la calidad de vida de gran parte de la población. En Tlaxcala, donde prevalece un clima templado subhúmedo y una población de más de 1.3 millones de habitantes, esta problemática es especialmente relevante. El presente estudio propone la aplicación de **estrategias pasivas y bioclimáticas** en viviendas de interés social, con el propósito de **mejorar el confort térmico y la eficiencia energética**, adaptándose a las condiciones locales del estado.

OBJETIVO

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.

METODOLOGÍA

El proyecto combina un enfoque mixto: cuantitativo + cualitativo.

Investigación documental y cuantitativa

Análisis de variables arquitectónicas

ANÁLISIS

El clima templado subhúmedo de Tlaxcala permite aprovechar estrategias pasivas

Existe una desconexión entre los programas de vivienda social, así como la gran cantidad de autoproducción de viviendas y las condiciones climáticas locales para hacer lograr hacer confortable el espacio que habitan.

Los costos de construcción no necesariamente aumentan al aplicar estrategias pasivas, siempre que se elijan materiales adecuados o estrategias correctas.

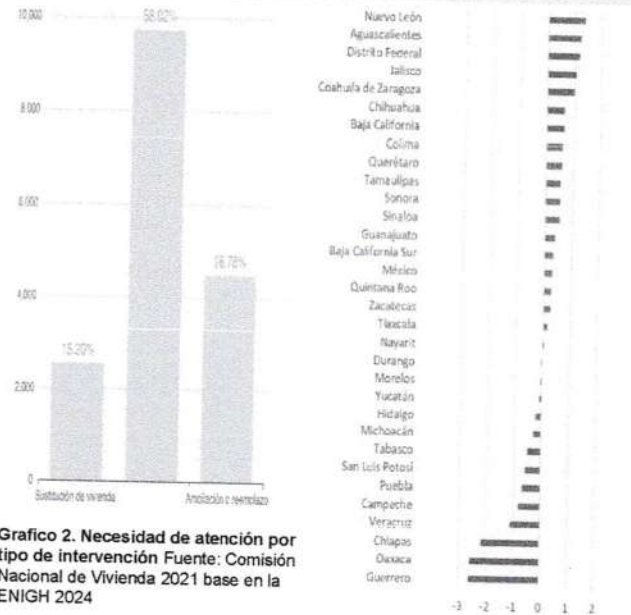


Gráfico 2. Necesidad de atención por tipo de intervención. Fuente: Comisión Nacional de Vivienda 2021 base en la ENIGH 2024

Gráfica 3. Índice de Calidad de la Vivienda en México

RESULTADOS PREELIMINARES

Tlaxcala se encuentra por debajo del promedio nacional en habitabilidad. Las viviendas presentan deficiencias en materiales, confort y diseño térmico. Es necesario implementar estrategias bioclimáticas pasivas para mejorar la calidad de vida. La arquitectura bioclimática se convierte en clave para el diseño sustentable y el bienestar habitacional.

México enfrenta un déficit de vivienda habitable y de calidad. Predominan materiales inadecuados, falta de confort térmico y bajo aprovechamiento energético.

Entre las soluciones bioclimáticas viables destacan: orientación adecuada, iluminación natural, ventilación cruzada, vegetación, materiales aislantes, etc.

REFERENCIAS

- Olgay, V. (2015). Design with Climate: Bioclimatic Approach to Architectural Regionalism. Princeton University Press.
- Givoni, B. (1998). Climate Considerations in Building and Urban Design. John Wiley & Sons.
- Santamouris, M. (2013). Environmental Design of Urban Buildings: An Integrated Approach. Routledge.
- INEGI. (2020). Encuesta Nacional de Vivienda 2020. Instituto Nacional de Estadística y Geografía.

CONAVI. (2023). Programa de Vivienda para el Bienestar en Tlaxcala. Comisión Nacional de Vivienda. Gobierno del Estado de Tlaxcala. (2024). Informe sobre el rezago habitacional en Tlaxcala. Secretaría de Ordenamiento Territorial y Vivienda.

Cifras básicas RUV – RUV – Registro Único de Vivienda. (s. f.).
<https://portal.ruv.org.mx/index.php/cifras-basicas-ruv/>

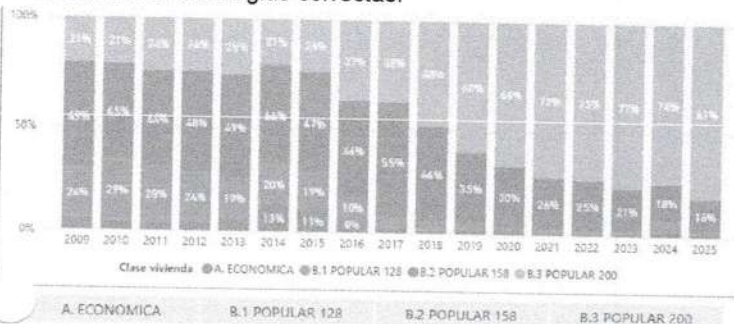


Gráfico 1. Power BI. (s. f.). Tablero de vivienda: Registro Único de Vivienda.2025

Modelo de lote económico de pedido EOQ en el inventario de partes de servicio automotriz

Marcelino García Miguel¹

¹Carretera Federal libre a cuatro carriles México- Veracruz km 85, San Ildefonso Tlaxcala 90240
magami7148@gmail.com¹



INTRODUCCIÓN

Todo pedido al proveedor implica realizar un proceso de solicitud de abastecimiento y almacenamiento de mercancía, por lo tanto, se generan dos costos asociados a la orden: el costo de pedir y el costo de mantener el inventario, cuya suma es en esencia, el costo total del manejo del inventario.

El tamaño económico de lote (EOQ) es sencillamente la cantidad a pedir al proveedor, de un determinado artículo, donde la suma de los costos de ordenar y de mantener inventario es óptimo. Este modelo es fundamental para todos los modelos de inventario. Describe el equilibrio entre los costos de pedido y los costos de mantener el inventario, y es la base para el análisis de sistemas más complicados.

OBJETIVO

Determinar la cantidad óptima de pedido o producción que minimice el costo total del inventario para encontrar el equilibrio ideal entre dos tipos de costos

MATERIALES Y MÉTODOS

El coeficiente es menor a 0.20 (20%) se puede usar un modelo determinístico, de lo contrario la demanda es muy inestable y no se podrá aplicar este modelo.

Modelo determinístico

Cálculo del Modelo Determinístico de Lote Económico de Pedido (EOQ).

1. Cantidad óptima a ordenar
2. Costo total logístico de inventario:

$$q^* = \sqrt{\frac{2Kd}{h}}$$

$$\mu(q) = \frac{Kd}{q} + cd + \frac{hq}{2}$$

3. Duración del ciclo de pedido

4. Número de órdenes anuales

$$n = \left(\frac{d}{q^*} \right)$$

$$T^* = \frac{q^*}{d}$$

Dónde:

- d: Demanda determinística
- q*: Tamaño óptimo de cada pedido
- q: Tamaño de cada pedido
- K: Costo de ordenar
- h: Costo de sostener inventario
- c: Costo de compra

La tabla señala el catálogo de las refacciones en estudio, con el promedio diario de solicitud para su uso en el taller mecánico de la empresa. Donde se observa que la refacción con mayor demanda de uso es el aceite con 117 litros al día, seguida de la grasa estándar con 35 kilos por día y la menos usada son los filtros con 2 unidades por día.

No.	Refacciones	Promedio de uso por día
1	Aceite 20W-40	117
2	Balata	12
3	Llantas	7
4	Filtro de aceite	2
5	Filtro de agua	2
6	Filtro de combustible	2
7	Filtro separador de agua	2
8	Filtro de aire	2
9	Anticongelante	2
10	Mancera	7
11	Válvula servidora de suspensión	9
12	Mancera de aire de 1/2	11
13	Conexión rápida de aire de 1/2	15
14	Plumas limpia brisa	5
15	Bolsa de aire	4
16	Bujes de 3a rueda	6
17	Grasa estándar	35
18	Válvula de aire para llanta	6
19	Soldadura E6013	12
20	Cepillos	10

La tabla presenta una clasificación ABC, a fin de identificar las refacciones con mayor demanda en el taller, donde para la aplicación de los modelos se utilizan las refacciones que se ubican en la clasificación "A" por el grado de importancia que estas representan.

No.	Refacciones	Promedio de uso por día	% de representación	% acumulado	Clasificación ABC
1	Aceite 20W-40	117	40%	40%	A
2	Grasa estándar	35	12%	52%	
3	Anticongelante	10	3%	55%	
4	Conexión rápida de aire de 1/2	15	5%	60%	
5	Balata	12	4%	64%	
6	Soldadura E6013	12	4%	68%	B
7	Mancera de aire de 1/2	11	4%	72%	
8	Cepillos	10	3%	75%	
9	Válvula servidora de suspensión	9	3%	78%	
10	Llantas	7	2%	80%	
11	Mancera	7	2%	82%	C
12	Bujes de 3a rueda	6	2%	84%	
13	Válvula de aire para llanta	6	2%	86%	
14	Plumas limpia brisa	5	2%	88%	
15	Bolsa de aire	4	1%	89%	
16	Filtro de aceite	2	1%	90%	C
17	Filtro de agua	2	1%	91%	
18	Filtro de combustible	2	1%	92%	
19	Filtro de separador de agua	2	1%	93%	
20	Filtro de separador de agua	2	1%	94%	

No.	Refacciones	Cantidad por día	Costo unitario	Costo total	Costo promedio	Costo total
1	Aceite 20W-40	117	4.20	491.40	4.20	491.40
2	Grasa estándar	35	12.00	420.00	12.00	420.00
3	Anticongelante	10	10.00	100.00	10.00	100.00
4	Conexión rápida de aire de 1/2	15	4.00	60.00	4.00	60.00
5	Balata	12	5.00	60.00	5.00	60.00
6	Soldadura E6013	12	5.00	60.00	5.00	60.00
7	Mancera de aire de 1/2	11	5.00	55.00	5.00	55.00

RESULTADO

La tabla demuestra los resultados obtenidos de la aplicación del EOQ. Donde en la duración del ciclo de pedido en días será la balata y la soldadura E6013 con un estimado de 5 días. Por otra parte, la refacción que requiere el mayor número de órdenes anuales es el aceite con 231 órdenes de requisición generando así los costos logísticos totales anualizados como es el caso del anticongelante que será de \$ 493,560.55.

CONCLUSIÓN

Los modelos de EOQ orienta a los administradores de almacén a elaborar una planeación logística de los inventarios. Con los resultados obtenidos se establece que la aplicación de métodos cuantitativos de inventario genera resultados positivos en beneficio de las organizaciones y que estas no están limitadas a un sector comercial, y que los almacenes de refacciones de partes de servicio requieren de estas metodologías en apoyo a minimizar sus costos logísticos de inventario para el aumento de su rentabilidad

REFERENCIAS

- [1] Bustos, C. y Chacón, G. Modelos determinísticos de inventarios para demanda independiente. Un estudio en Venezuela. Contaduría y administración. 2010; 57 (3): 239-258
- [2] Estrada, S., Restrepo, L., y Ballesteros, P. (2010) Análisis de los costos logísticos en la administración de la cadena de suministro. Universidad Tecnológica de Pereira. Vol. (16). No. 45. pp. 272-277. Colombia.
- [3] Fogarty, D., Blackstone, J. y Hoffmann, T. (2016) Administración de la producción e inventarios 2da Ed. Grupo Editorial Patria.

No.	Refacciones	Modelo	Proveedor
1	Aceite 20W-40	Litro	Móvil S.A. de C.V.
2	Balata	Unidad	Villaco S.A. de C.V.
3	Llantas	Pieza	Llantas Grupo S.A. de C.V.
4	Filtro de aceite	Pieza	Fluorquid
5	Filtro de agua	Pieza	Fluorquid
6	Filtro de combustible	Pieza	Fluorquid
7	Filtro separador de agua	Pieza	Fluorquid
8	Filtro de aire	Pieza	Fluorquid
9	Anticongelante	Litro	Tecaco
10	Mancera	Pieza	Dibasa S.A. de C.V.
11	Válvula servidora de suspensión	Pieza	Mancera y conexiones de México S.A. de C.V.
12	Mancera de aire de 1/2	Metro	Mancera y conexiones de México S.A. de C.V.
13	Conexión rápida de aire de 1/2	Pieza	Mancera y conexiones de México S.A. de C.V.
14	Plumas limpia brisa	Unidad	Dibasa S.A. de C.V.
15	Bolsa de aire	Pieza	Dibasa S.A. de C.V.
16	Bujes de 3a rueda	Unidad	Dibasa S.A. de C.V.
17	Grasa estándar	Kilo	Dibasa S.A. de C.V.
18	Válvula de aire para llanta	Pieza	Mancera y conexiones de México S.A. de C.V.
19	Soldadura E6013	Kilo	INTRA
20	Cepillos	Pieza	APRILIA

Para el desarrollo y aplicación del modelo en la tabla se asignó un catálogo de 20 números de partes de servicio proporcionados por el jefe de almacén de una empresa de mantenimiento vehicular, ya que son refacciones que de acuerdo a la experiencia del jefe de almacén son de alta rotación y en algunos casos han presentado desabasto ya sea por una mala planeación del departamento de compras o por hacer requisiciones con un número de piezas sin fundamento o por falta de existencias en el almacén del proveedor.

LOS ALGORITMOS DIJKSTRA Y FLOYD-WARSHALL PARA DETERMINAR LAS DISTANCIAS MÁS CORTAS EN LA RED VIAL DE TLAXCALA



ANALLELY ESMERALDA PÉREZ SANCHEZ
4to Cuatrimestre, 24TID035



Introducción

En la actualidad, muchas ciudades enfrentan el reto de optimizar sus redes viales para reducir tiempos y costos de traslado. Para resolver este tipo de problemas, se utilizan algoritmos como Dijkstra y Floyd-Warshall, capaces de encontrar las rutas más cortas entre distintos puntos dentro de una red.

Estos métodos han sido aplicados en sistemas de navegación, transporte y logística, permitiendo calcular trayectos óptimos en segundos y mejorar la eficiencia en la movilidad urbana.

Sin embargo, en regiones como Tlaxcala, donde la infraestructura vial cambia constantemente por la apertura o cierre de nuevas calles, se requiere un modelo local adaptable y de actualización rápida. Implementar estos algoritmos a nivel estatal no solo permitiría obtener rutas precisas en menor tiempo, sino también reducir la dependencia de plataformas extranjeras y fomentar el desarrollo tecnológico regional.

Descripción

Actualmente, en Tlaxcala, la red vial experimenta constantes modificaciones debido a la apertura, cierre o mantenimiento de calles, lo que dificulta mantener información actualizada en los sistemas de navegación convencionales.

La dependencia de plataformas extranjeras como Google Maps limita la precisión de las rutas locales, ya que sus actualizaciones se realizan de forma periódica y no inmediata.

Ante esta situación, surge la necesidad de desarrollar un algoritmo local, basado en Dijkstra y Floyd-Warshall, capaz de calcular y actualizar rutas óptimas en tiempo real, adaptándose a las condiciones reales del estado y reduciendo los tiempos de traslado de manera eficiente. Implementar este tipo de tecnología en el ámbito estatal permitiría mejorar la movilidad urbana, optimizar la planificación del transporte público y de carga, y ofrecer una herramienta precisa para la toma de decisiones viales.

Justificación

Justificación Teórica

- Generación de conocimiento
- Difusión científica
- Ampliación de Recursos Académicos

Justificación Socioeconómica

- Permite reducir costos de transporte y logística
- Favorece a empresas locales y transportistas

Justificación Ambiental

- Reduce el consumo de combustible y las emisiones de CO₂.

Justificación Social

- Mejora la movilidad y seguridad vial para los habitantes de Tlaxcala.
- Promueve el desarrollo tecnológico local, acercando la innovación a la comunidad.

Objetivos

Objetivo General

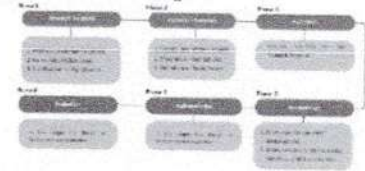
Desarrollar un modelo computacional local basado en los algoritmos Dijkstra y Floyd-Warshall, que permita calcular, comparar y actualizar rutas óptimas dentro de la red vial del estado de Tlaxcala, mejorando la eficiencia del transporte y reduciendo la dependencia de plataformas externas.

Objetivos Específicos

1. Modelar la red vial de Tlaxcala como un grafo dirigido, identificando nodos, arcos y pesos correspondientes a las distancias entre puntos estratégicos.
2. Implementar los algoritmos Dijkstra y Floyd-Warshall para determinar las distancias mínimas entre diferentes nodos de la red.
3. Comparar el rendimiento y precisión de ambos algoritmos bajo distintos escenarios de complejidad y número de conexiones.
4. Diseñar un prototipo de sistema local que permita la visualización y actualización de rutas ante cambios en la vialidad (cierres o aperturas de calles).
5. Evaluar el potencial de integración del algoritmo con futuros sistemas inteligentes de transporte (ITS) enfocados en la optimización vial del estado.

Metodología

Para llevar a cabo el desarrollo del proyecto, Casaña (2016) sugiere el uso de una metodología de investigación y desarrollo tecnológico, ya que se enfoca en la invención y creación de artefactos tecnológicos.



Metodología de Desarrollo

Para realizar el desarrollo del proyecto, Casaña (2016) propone el uso de una metodología de investigación y desarrollo tecnológico, dado que se centra en la invención y el perfeccionamiento de artefactos tecnológicos.

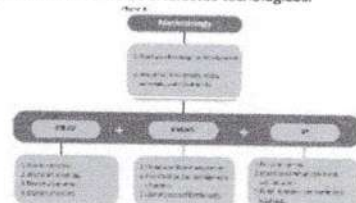


Figura 2. Metodología programada del proyecto

Desarrollo y Resultados

En la Figura 3 se muestra el proceso, el usuario genera el grafo definiendo el punto de origen y destino dentro de la red vial. A partir de esta información, el sistema convierte los datos en una estructura computacional y aplica el algoritmo de Dijkstra para identificar la ruta con el menor peso o distancia. Posteriormente, el algoritmo evalúa los nodos de forma iterativa hasta determinar el camino más corto posible. Finalmente, el sistema visualiza la ruta óptima entre los puntos seleccionados, ofreciendo una representación clara y eficiente del recorrido ideal.

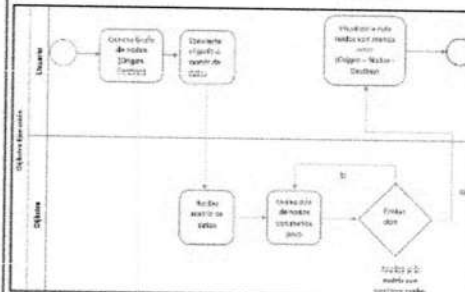


Figura 3. Diagrama de ejecución del algoritmo Dijkstra

Primera prueba (80 nodos, 1-15 conexiones)

Dijkstra fue más rápido en 28 de 30 ejecuciones.

Floyd-Warshall solo en 2 de 30.

Mayor tiempo en nodos con más arcos (28, 52, 74, 32).

Conclusión: más conexiones = más tiempo de ejecución.

Segunda prueba (80 nodos, 15-20 conexiones)

Mayor complejidad y tiempos más altos en ambos algoritmos.

Dijkstra sigue siendo más eficiente.

Conclusión: el número de arcos influye directamente en el rendimiento.

Conclusión

El desarrollo de un modelo local basado en los algoritmos Dijkstra y Floyd-Warshall demuestra que es posible optimizar la red vial de Tlaxcala sin depender de sistemas externos.

Este enfoque permite calcular rutas óptimas en segundos, adaptarse a cambios en la infraestructura y brindar una herramienta eficiente y precisa para la gestión del transporte. Asimismo, sienta las bases para futuros sistemas inteligentes de movilidad, capaces de integrar datos sobre el estado de las calles y el tráfico, fortaleciendo la planeación vial y la autonomía tecnológica del estado.

Futuros Trabajos

1. Ampliar el sistema a más de 80 nodos con métricas avanzadas.
2. Integrar datos en tiempo real de tráfico y mantenimiento vial.
3. Desarrollar una interfaz visual e interactiva para el usuario.
4. Aplicar inteligencia artificial para predicción de rutas.
5. Conectar el sistema con bases de datos estatales y municipales.

Referencias

Casaña, C. B. & C. (2016). Metodología de la investigación tecnológica en ingeniería. Ingeniería, 1(1). Recuperado de <http://www.ais.uanl.mx/revistas/ingenieria/articulos/Download/762/294/>



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

August, first, 2018, TLAXCALA MÉXICO

Impacto de la Persuasión Publicitaria en la Intención de Compra de un Perfume: Caso "OLIMPUS" en el Estado de Tlaxcala, México

Kayte Ramos Pérez, Rocío Ramírez Cerón, Itzel María Velázquez, Sayd Arroz Susano, Jesús Iván López López, Carretera Federal Iteza a cuatro carriles México-Veracruz km 85, San Ildefonso Tlaxcala 90240

lscarrero00@gmail.com, susanohsayd@gmail.com, kayteperaz870@gmail.com, rociaramirez38@gmail.com, veriazuel484@gmail.com



INTRODUCCIÓN

El mercado de fragancias se caracteriza por una alta sensibilidad a la marca y a la percepción de estatus social, donde la publicidad desempeña un papel crucial en la construcción de valor simbólico (Solomon, 2020). La elección de un perfume está intrínsecamente ligada a la autoexpresión y al contexto cultural de consumo (Batey, 2017). El presente estudio se enmarca en un proyecto universitario enfocado en el lanzamiento del perfume "OLIMPUS" en Tlaxcala, un estado con dinámicas socioeconómicas particulares que exigen una estrategia de marketing diferenciada. Se hipotetiza que una campaña publicitaria que asocie el producto con valores de éxito y exclusividad, adaptada al contexto local, puede influir significativamente en la intención de compra.

OBJETIVO

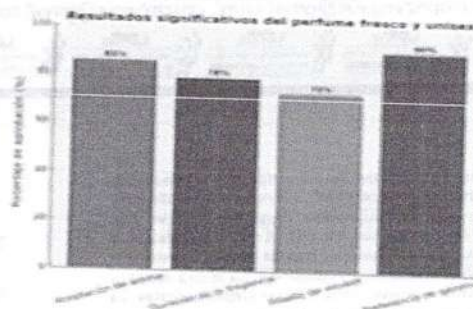
El objetivo central de esta investigación fue determinar la relación entre la exposición a una campaña publicitaria diseñada para asociar el perfume "OLIMPUS" con una línea de fragancias frescas y unisex bajo los nombres de *Medusa* y *Prometeo* en sus dos presentaciones de lanzamiento. Considerando que el mercado objetivo son consumidores que buscan fragancias versátiles de alta calidad y con un valor añadido en términos de originalidad y narrativa el concepto que la marca maneja como "lujo alcanzable" y la consecuente intención de compra del producto entre la población objetivo del estado de Tlaxcala, son de igual forma objetos del presente reporte.

MATERIALES Y MÉTODOS (DISEÑO DE INVESTIGACIÓN):

Se adoptó un diseño cuantitativo, no experimental, de tipo transversal y correlacional-causal. Población y Muestra: La población objetivo consistió en hombres y mujeres de 25 a 45 años residentes en Tlaxcala, con capacidad adquisitiva media a media-alta. Se seleccionó una muestra probabilística estratificada de $n=400$ sujetos, asegurando la representación de los principales municipios con mayor poder adquisitivo (ej. Tlaxcala, Santa Ana, Huamantla, Apizaco y Zacatelco).

INSTRUMENTOS:

Estímulo Publicitario (Variable Independiente): Exposición a una pieza audiovisual de 30 segundos de la campaña "OLIMPUS", centrada en la narrativa de éxito y aspiración, implementada digitalmente. Cuestionario de Medición (Variable Dependiente e Intermedias): Instrumento de 20 ítems con una escala de Likert de 7 puntos. Se midieron tres constructos principales: Percepción de Lujo (PL), Actitud hacia la Marca (AM) e Intención de Compra (IC). La validez fue confirmada mediante Análisis Factorial Confirmatorio (CFA) y la confiabilidad a través del α de Cronbach (valores $> .85$). Procedimiento: Se realizó la recolección de datos en un entorno controlado virtual (encuesta en línea). Los participantes fueron al azar para visualizar el estímulo publicitario y, posteriormente, completar el cuestionario. Se empleó análisis detallado para analizar las relaciones causales entre la Percepción de Lujo, la Actitud hacia la Marca y la Intención de Compra.



Fuente: diseño propio

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

Los resultados mostraron un ajuste adecuado de los datos. Se evidenció una relación positiva y estadísticamente significativa entre la Percepción de Lujo (PL) del perfume, inducida por la publicidad, y la Actitud hacia la Marca (AM) ($\beta=0.61, p<.001$). Además, la Actitud hacia la Marca (AM) resultó ser un predictor altamente significativo de la Intención de Compra (IC) ($\beta=0.75, p<.001$). Este hallazgo es consistente con la teoría del comportamiento del consumidor, la cual postula que "las actitudes favorables hacia la marca, formadas a partir de la decodificación de mensajes publicitarios, son el principal antecedente de la acción de compra" (Fishbein & Ajzen, 2010, p. 119). Específicamente, en el nicho de mercado de fragancias, la efectividad de la campaña "OLIMPUS" radica en su capacidad para transformar una cualidad intangible (el lujo) en una disposición favorable para la adquisición. No obstante, se observó que el factor precio actúa como un moderador débil, sugiriendo que la percepción de valor supera la sensibilidad al costo en este segmento.

CONCLUSIÓN

La campaña publicitaria de "OLIMPUS" ha demostrado ser altamente efectiva al establecer una fuerte asociación entre el producto y la Percepción de Lujo, lo cual, a su vez, genera una Actitud hacia la Marca marcadamente positiva. Esta actitud positiva es el factor causal dominante que impulsa la Intención de Compra en el mercado objetivo de Tlaxcala. La investigación valida la estrategia de posicionamiento "lujo alcanzable" y provee evidencia empírica para la inversión sostenida en comunicación persuasiva que enfatice el valor aspiracional del perfume.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Kotler, P., & Armstrong, G. (2012). *Marketing* (14^a ed.). Pearson Educación.
- Ferrell, O. C., & Hartline, M. D. (2008). *Estrategia de Marketing*. Cengage Learning.
- Stanton, W. J., Etzel, M. J., & Walker, B. J. (2007). *Fundamentos de Mercadotecnia*. McGraw Hill.

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE Aeronautica



Problemáticas del control de calidad en la elaboración de un avion

Alexis Antonio Torres Ramirez, Angel Alexis Vidal, Miguel Diego, Antonio Reyes Cruz, Rodrigo Emanuel Avila Lopez
Carretera Federal libre a cuatro carriles México- Veracruz km 85, San Ildefonso Tlaxcala 90240

INTRODUCCION

Estos componentes criticos requieren un control de Calidad extremadamente riguroso debido a su impacto directo en la seguridad y el rendimiento de la aeronave.

OBJETIVO

Proporcionar una vision general de los problemas asociados con el control de Calidad en la fabricacion y mantenimiento en alas, turbinas y tren de aterrizaje de una aeronave.

Problemas de control de calidad identificados:

• Efectos en la estructura:

El incidente del panel desprendido sugiere problemas de control de calidad en la fabricacion del avión

• Presión para cumplir con los calendarios de entrega :

Un empleado de Boeing intentó que un miembro de la Unidad de Autorización de la Organización Designada (ODA) aprobara la entrega de un avión que no cumplía con las normativas requeridas.

• Fallas en los sistemas de calidad:

La FAA identificó violaciones sustanciales en el control de calidad tanto en Boeing como en Spirit AeroSystems.

Caso real de problemáticas de calidad

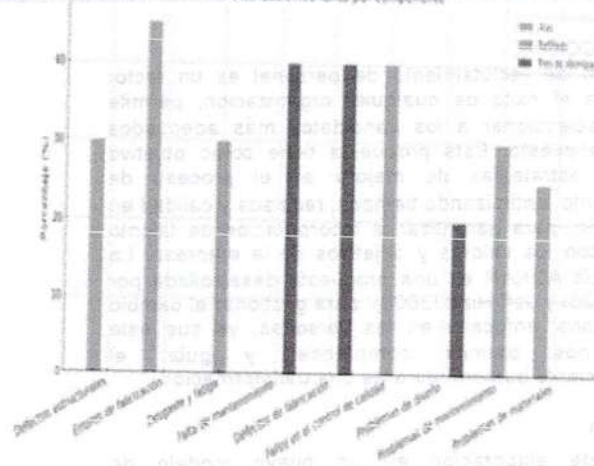
problemáticas en control de calidad es el incidente del Boeing 737 Max 9 de Alaska Airlines, que perdió un panel de su fuselaje poco después de despegar de Portland en enero de 2024. La FAA (Administración Federal de Aviación de Estados Unidos) detectó múltiples errores de control de calidad en las fábricas de Boeing y Spirit AeroSystems, lo que llevó a una multa propuesta de 3,1 millones de dólares contra Boeing.

Evidencias fotográficas



Un Boeing 737 Max 9 de Alaska Airlines perdió un panel de su fuselaje poco después de despegar de Portland en enero de 2024. (NCSA/REUTERS)

Distribución de fallos por componente



Grafica 1. se muestra el porcentaje de problemas de control de calidad de cada componente

CONCLUSION

incidente del Boeing 737 Max 9 de Alaska Airlines destaca la importancia del control de calidad en la industria aeroespacial. Los problemas identificados pueden tener graves consecuencias para la seguridad y la reputación de las empresas. Lecciones Aprendidas y Recomendaciones - Implementar protocolos de garantía de calidad rigurosos y efectivos. - Priorizar la seguridad sobre la presión para cumplir con los calendarios de entrega. - Mejorar la supervisión y regulación por parte de las autoridades competentes. - Las empresas aeroespaciales deben revisar y mejorar sus procesos de control de calidad. - La transparencia y la comunicación efectiva son fundamentales para restaurar la confianza de los clientes y la sociedad.

REFERENCIAS

- Incidente Boeing 737 Max 9 reportado en enero de 2024.
- Multa propuesta de 3,1 millones de dólares contra Boeing por la FAA.
- Errores detectados en fábricas de Boeing y Spirit AeroSystems.
- Importancia del control de calidad en la industria aeronáutica.
- Fuente principal: Informe de la Administración Federal de Aviación (FAA)
- <https://www.infobae.com/estados-unidos/2025/09/14/la-faa-solicito-una-multa-de-31-millones-de-dolares-contraboing-por-fallos-de-seguridad-en-sus-aviones/>

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:	224 / 68. MATRIZ DE ACCIONES CIUDADANAS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE	DIMENSIÓN QUE ATIENDE: EFICIENCIA	
OBJETIVO:	3690. BECAS ESCOLARES PARA ALUMNAS EN LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE. AC_258	FRECUENCIA DEL INDICADOR: ANUAL	
INDICADOR:	3894. PORCENTAJE DE ALUMNAS BECADAS	UNIDAD DE MEDIDA: PORCENTAJE	
MÉTODO DE CÁLCULO			

ESTRUCTURA DEL INDICADOR												
TIPO	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	VALOR	UNIDAD DE MEDIDA								
VARIABLE	TBMUJ_MAC	TOTAL DE ALUMNAS CON BECA 2025_MAC	75.00	ALUMNO								
CONSTANTE	TMI_MAC	TOTAL DE MATRÍCULA INSCRITA 2025_MAC	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	30.00
EVALUADO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.00

FICHA DE AVANCE DE INDICADOR

ESTRUCTURA ADMINISTRATIVA Y PROGRAMÁTICA

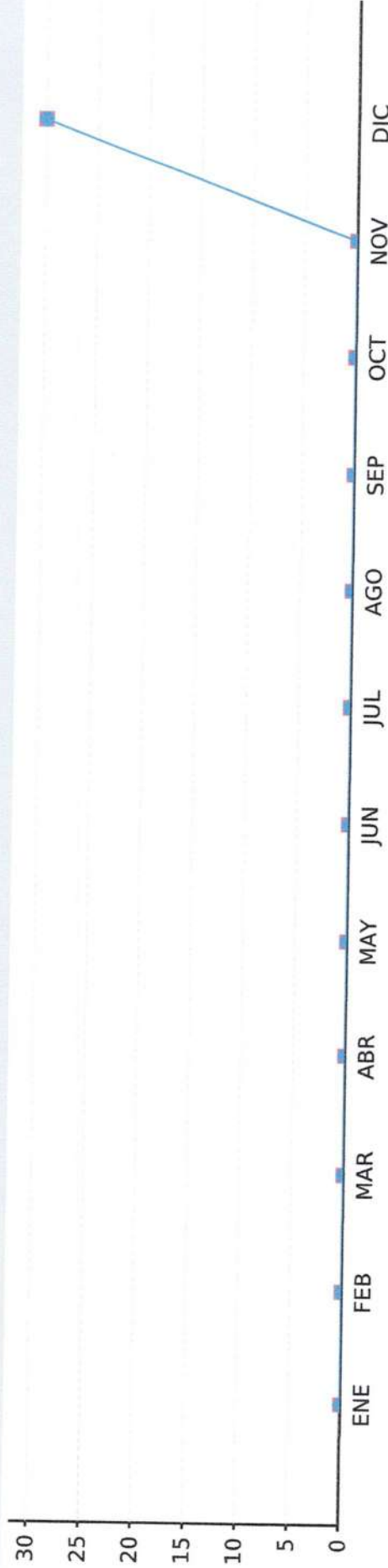
DEPENDENCIA: 66. UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

PROYECTO: 224 / 68. MATRIZ DE ACCIONES CIUDADANAS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE

TIPO DE INDICADOR: DE GESTIÓN

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: EFICIENCIA

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR



PROGRAMADO ALCANZADO

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
ELABORÓ: OSCAR NORRÉS SECRETARÍA ADMINISTRATIVA	RESPONSABLE: APOLONIA SANCHEZ SECRETARÍA ACADÉMICA	AUTORIZÓ: 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: 224-MATRIZ DE ACCIONES CIUDADANAS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE												
OBJETIVOS: 3690-BECAS ESCOLARES PARA ALUMNAS EN LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE. AC_258												
INDICADOR: 3894-PORCENTAJE DE ALUMNAS BECADAS												
MEDIO DE VERIFICACIÓN: LISTA DE ALUMNAS BECADOS EMITIDA POR EL DEPARTAMENTO DE SERVICIOS ESCOLARES https://uptpreregionponiente.edu.mx/index.html												
VARIABLE: TOTAL DE ALUMNAS CON BECA 2025_MAC												
	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	75.00
ALCANZADO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	75.00
% 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 OSCAR MORALES RIVERA SECRETARÍO ADMINISTRATIVO		 APOLONIA SECRETARÍA DE FINANZAS		 SECRETARÍA DE EDUCACIÓN SECRETARÍA DE EDUCACIÓN		 SECRETARÍA DE EDUCACIÓN SECRETARÍA DE EDUCACIÓN		 SECRETARÍA DE EDUCACIÓN SECRETARÍA DE EDUCACIÓN		 SECRETARÍA DE EDUCACIÓN SECRETARÍA DE EDUCACIÓN		 SECRETARÍA DE EDUCACIÓN SECRETARÍA DE EDUCACIÓN	
												VÍCTOR CASTRO LÓPEZ RECTOR	

"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 TV

UPTrep
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA
DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
COORDINACIÓN DEL SGC
CLAVE: 29EPG002B


UPTrep
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA
DE TLAXCALA REGIÓN PONIENTE
CLAVE: 29EP00002B
DEPARTAMENTO DE
SERVICIOS ESCOLARES
LICENCIADO REYNALDO HERNÁNDEZ RAMOS
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SERVICIOS ESCOLARES

C.C..P. ARCHIVO

"2025, Año de la Mujer Indígena"

SANTIAGO	VAZQUEZ	DAVILA
JOSE ARIEL	VAZQUEZ	NARVAEZ
CUAHUTEMOC	VAZQUEZ	SANCHEZ
JOSUE	XELHUANTZI	LIRA
FERNANDO JESUS	YLLESCAS	PIOQUINTO
LUIS ISAAC	ZAMUDIO	OLVERA
LUIS ANTONIO	ZAVALA	LUNA
GADIEL	ZAVALA	OLVERA
GASTON AMISAE	ZAVALA	ZAVALA

LISTA DE BECADAS

MIRIAM	ALVAREZ	JIMENEZ
JUAN DE DIOS	AQUINO	BARRERA
MAYTE GUADALUPE	ARZAMENDI	TERREROS
CITLALI	BAEZ	FLORES
MONSERRATH VERENICE	BAEZ	VAZQUEZ
SHARLYN	BARRERA	RODRIGUEZ
ANA PAOLA	BELMONT	RODRIGUEZ
MELANY ITZEL	BONILLA	PEREZ
MARIA MERCEDES	CALDERON	VARGAS
DULCE MARLEN	CAMPOMANES	DE JESUS
CELESTE	CASTILLO	CERVANTES
MAYRA DENISSE	CASTRO	ARMAS
ARISAY	CERON	CRUZ
LIZETH	CERVANTES	LEON
AMANDA MAGALY	CHAVEZ	LEYVA
MIROSLAVA	CISNEROS	HUERTA
KATYA LIZETH	CONTRERAS	TORRES
MIGUEL	COVA	CARMONA
YUNET YURISSET	CRUZ	RODRIGUEZ
EVELYN	CUE	HERNANDEZ
LESLEY MICHELL	DE LA CRUZ	PEREZ
ALYSON AVRIL	DELGADO	ROBLES
EVELIN	DELGADO	SANCHEZ
HILDA CITLALI	DIAZ	GARCIA
LUPITA	DOMINGUEZ	BLANCAS
JUANA JAZMIN	ELIZALDE	CORTES
JAQUELIN	ESPEJEL	MONTIEL
JEANNE ABRIL	FARFAN	ROBLES

"2025, Año de la Mujer Indígena"

MARIA DE JESUS	FERNANDEZ	GOMEZ
ANA KAREN	FLORES	HERNANDEZ
MICHEL	FRANCO	VAZQUEZ
LETICIA	FUENTES	ORTEGA
LIZBETH ANAHI	GARCIA	ASCENCION
MARGARITA MICHELL	GARCIA	AVILA
JENNIFER TOÑITA	GARCIA	GARCIA
MARIA SCARLETH	GARCIA	RAMOS
SAYELI YAIRE	GONZALEZ	CID
ALISON	GONZALEZ	LIRA
ATZIRI ITZEL	GUTIERREZ	GARCIA
BETHSUA JEMIMA	GUTIERREZ	REJON
LILI GUADALUPE	HERNANDEZ	ESPINOZA
CLARISSA	HERNANDEZ	GALLARDO
KEILY ALINNE	HERNANDEZ	HUERTA
NELLY GETSEMANI	HERNANDEZ	MOTA
VIRIDIANA	HERNANDEZ	ÑAÑEZ
LESLIE ITZEL	HERNANDEZ	VASQUEZ
MILAGROS MONZERRAT	JUAREZ	MOLGADO
FATIMA ABIGAIL	JUAREZ	RODRIGUEZ
KELLY	LAZCANO	MENDOZA
CAROLINA	LEDEZMA	ESCOBAR
BRENDA FABIOLA	LEON	FLORES
KARINA	LIRA	ORTA
LIZBETH	LOPEZ	VEGA
BELEN IDALEE	LUNA	ARELLANO
EVELYN	MARTELL	GALICIA
MELANI	MARTINEZ	HERNANDEZ
BERLIN	MENDEZ	CRUZ
GABRIELA	MEZA	HERNANDEZ
ERIKA	MONTALVO	VELAZQUEZ
JESSICA	MONTIEL	ARAUZ
MARIA GUADALUPE	MORALES	BARRIENTOS
LIZETH	MORALES	MORALES
DILAN JAFET	MORALES	RAMIREZ
AYLIN HOSHI	MORALES	REYES
NAOMI	MORENO	SANCHEZ
DANIELA NAHIM	MOSQUEDA	PINEDA
ARANTZA VALERIA	NAJERA	CASTILLO
YAMILE	NOSTROZA	PEREZ
MITZI ANNET	ORTEGA	VAZQUEZ
ALEXANDRA	PEREZ	AGUILAR

"2025, Año de la Mujer Indígena"

VALERIA	PEREZ	ARROYO
MARIA ESTRELLA	PEREZ	PEREZ
ANALLELY ESMERALDA	PEREZ	SANCHEZ
ASTRID	PEREZ	SANCHEZ
DEJANIRA	PEREZ	SANCHEZ
ARLET	PEREZ	VELAZQUEZ
KAREN	QUINTANILLA	GUTIERREZ
ABIGAIL	QUINTERO	RODRIGUEZ
MERARI	QUIROZ	REYES
ROCIO	RAMIREZ	CERON
KAYTE	RAMOS	PEREZ
JACQUELINE	RAMOZ	CAMACHO
MAURICIO	RIVERA	CLETO
DIEGO ALEXIS	RIVERA	HERNANDEZ
EMMANUEL	RIVERA	HUERTA
ABRAHAM	RIVERA	RIVERA
JOSE MANUEL	RODRIGUEZ	ALVARADO
MELANIE MICHELL	RODRIGUEZ	CABRERA
NANCY	RODRIGUEZ	ELIZALDE
MIRIAM ODALYS	RODRIGUEZ	MARTINEZ
HEIDI RUBI	RODRIGUEZ	PALACIOS
YULIANNI	ROJAS	MORALES
MARIA GUADALUPE	ROLDAN	PEREZ
EVELYN	ROMERO	MORALES
ANA KAREN	ROMERO	ROLDAN
DIRA	ROMERO	SOLIS
IRIS YARETH	SANCHEZ	GARCIA
BRISSA	SANCHEZ	GONZALEZ
MARIA FABIOLA	SANCHEZ	HERNANDEZ
JENNY	SANCHEZ	JUAREZ
BRITANY	SANCHEZ	MORALES
CAMILA MONTSERRAT	SANCHEZ	SEVILLA
IDANIA GUADALUPE	SANCHEZ	ZALDIVAR
YEDYTH GUADALUPE	SANCHEZ	ZALDIVAR
DULCE CRISTAL	SARMIENTOS	MOREDIA
PAMELA NAHOMY	SUAREZ	LOPEZ
ARACELI	SUAREZ	VERA
BETZI ALISON	SUSANO	CARRILLO
HECTOR	SUSANO	HUERTA
ALEYDI	SUSANO	JUAREZ
EVELIN YAJAIRA	SUSANO	LEON
ALANIS YAMILET	VASQUEZ	COPALCUA

"2025, Año de la Mujer Indígena"

ANA PAOLA
VALERIA
NELLY BETZABEL
DANIELA
MARTHA
ANA KAREN

VAZQUEZ
VAZQUEZ
VAZQUEZ
VAZQUEZ
VERGARA
ZAPOTITLA

CARRERA
HERNANDEZ
NERI
SANTAMARIA
ASCENCION
SANCHEZ