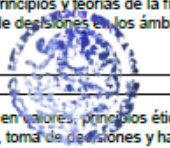


**MAPA CURRICULAR
LICENCIATURA EN INGENIERÍA EN LOGÍSTICA
EN COMPETENCIAS PROFESIONALES
VIGENTE A PARTIR DE SEPTIEMBRE 2024**

PRIMER CICLO DE FORMACIÓN			SEGUNDO CICLO DE FORMACIÓN			TERCER CICLO DE FORMACIÓN			
Primer cuatrimestre	Segundo cuatrimestre	Tercer cuatrimestre	Cuarto cuatrimestre	Quinto cuatrimestre	Sexto cuatrimestre	Séptimo cuatrimestre	Octavo cuatrimestre	Noveno cuatrimestre	Décimo cuatrimestre
INGLÉS I	INGLÉS II	INGLÉS III	INGLÉS IV	INGLÉS V	ESTADÍA TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN TRANSPORTE Y MOVILIDAD 525 HRS	INGLÉS VI	INGLÉS VII	INGLÉS VIII	ESTADÍA LICENCIATURA EN INGENIERÍA EN LOGÍSTICA 600 HRS
75 HRS	75 HRS	75 HRS	75 HRS	75 HRS		75 HRS	75 HRS	75 HRS	
DESARROLLO HUMANO Y VALORES	HABILIDADES SOCIOEMOCIONALES Y MANEJO DE CONFLICTOS	DESARROLLO DEL PENSAMIENTO Y TOMA DE DECISIONES	ÉTICA PROFESIONAL	LIDERAZGO DE EQUIPOS DE ALTO DESEMPEÑO		HABILIDADES GERENCIALES	OPTATIVA II	OPTATIVA III	
60 HRS	60 HRS	60 HRS	60 HRS	60 HRS		60 HRS	75 HRS	75 HRS	
FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS	CÁLCULO DIFERENCIAL	CÁLCULO INTEGRAL	CÁLCULO DE VARIAS VARIABLES	ECUACIONES DIFERENCIALES		LOGÍSTICA DE PRODUCCIÓN	GESTIÓN DEL COMERCIO INTERNACIONAL	PLANEACIÓN ESTRATÉGICA	
105 HRS	90 HRS	60 HRS	75 HRS	75 HRS		75 HRS	75 HRS	90 HRS	
FUNDAMENTOS DE LA CADENA DE SUMINISTROS	FÍSICA	COSTOS Y PRESUPUESTOS LOGÍSTICOS	ADMINISTRACIÓN Y CONTROL DE INVENTARIOS	PRONÓSTICOS EN LA CADENA DE SUMINISTROS		DISEÑO DE REDES LOGÍSTICAS	SEGURIDAD DE LA CADENA DE SUMINISTROS	ANÁLISIS DE DATOS PARA LA TOMA DE DECISIONES	
60 HRS	90 HRS	90 HRS	75 HRS	90 HRS		75 HRS	90 HRS	75 HRS	
PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	GESTIÓN DE ALMACÉN	CALIDAD EN LA CADENA DE SUMINISTROS	TI APLICADAS AL TRANSPORTE	ESTUDIOS DE INGENIERÍA DEL TRANSPORTE		OPTATIVA I	ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES LOGÍSTICAS	TENDENCIA DE LA CADENA DE SUMINISTROS	
75 HRS	75 HRS	90 HRS	90 HRS	90 HRS		75 HRS	75 HRS	60 HRS	
ADMINISTRACIÓN Y PRINCIPIOS DE ECONOMÍA	MARCO REGULADORIO DEL COMERCIO INTERNACIONAL	TRÁFICO Y SISTEMAS DE TRANSPORTE	SISTEMAS DE TRANSPORTE CARRETERO Y FERROVIARIO	SISTEMAS DE TRANSPORTE AÉREO Y MARÍTIMO	SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL EN LA CADENA DE SUMINISTROS	PLANEACIÓN Y ORGANIZACIÓN DEL TRABAJO	INGENIERÍA ECONÓMICA		
75 HRS	60 HRS	90 HRS	75 HRS	75 HRS	75 HRS	60 HRS	90 HRS		
COMUNICACIÓN Y HABILIDADES DIGITALES	LOGÍSTICA DE ABASTECIMIENTO	PROYECTO INTEGRADOR I	TRANSPORTE Y SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN	PROYECTO INTEGRADOR II	INVESTIGACIÓN DE OPERACIÓN LOGÍSTICAS	SIMULACIÓN DE PROCESOS LOGÍSTICOS	PROYECTO INTEGRADOR III		
75 HRS	75 HRS	60 HRS	75 HRS	60 HRS	90 HRS	75 HRS	60 HRS		
525 HRS	525 HRS	525 HRS	525 HRS	525 HRS	525 HRS	525 HRS	525 HRS	525 HRS	600 HRS
1,575 HRS 98.43 CRÉDITOS			1,650 HRS 103.12 CRÉDITOS			2,175 HRS 135.93 CRÉDITOS			

	TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN TRANSPORTE Y MOVILIDAD	LICENCIATURA EN INGENIERÍA EN LOGÍSTICA
Primer Ciclo de Formación Competencias: Base, Transversales y Específicas	Segundo Ciclo de Formación Competencias: Base, Transversales y Específicas	Tercer Ciclo de Formación Competencias: Base, Transversales y Específicas
Específica: Coordinar la red logística de mercancías, a través del análisis del flujo de materiales e información, de las actividades primarias y de apoyo de la logística, aplicando herramientas administrativas, de calidad, de estadística, seguridad en manejo de mercancías, técnicas de comunicación, con base en el plan estratégico de la organización, la normatividad aplicable nacional e internacional, para la satisfacción del cliente y contribuir a la creación de valor y sostenibilidad ambiental de la organización.	Específica: Coordinar los procesos de la cadena de suministros a través de herramientas administrativas, de calidad, costos, transporte, análisis de origen y destino, de rutas y de frecuencias, técnicas de manejo de conflictos y de negociación, planes de contingencia y política ambiental considerando la normatividad aplicable y políticas de calidad para cumplir con los estándares de servicio al cliente y contribuir en el valor económico de la empresa y sostenibilidad ambiental.	Específica: Diseñar redes de suministros de productos y servicios a través del diagnóstico de necesidades, integración de sistemas logísticos y tecnologías aplicadas a la cadena de suministros, modelos matemáticos, métodos estadísticos, planeación estratégica, aplicando herramientas administrativas, financieras, de negociación, calidad, continuidad y seguridad, considerando la normatividad nacional e internacional vigente para contribuir a la rentabilidad y sustentabilidad de la organización y creación de la cadena de valor con enfoque en la satisfacción del cliente.
Segunda Lengua: Comunicar información básica sobre sí mismo, otros y su profesión, a través de expresiones sencillas, aisladas y estereotipadas, en forma productiva y receptiva en el idioma inglés de acuerdo al nivel A1, usuario básico, del Marco de Referencia Europeo para contribuir en el desempeño de sus funciones en su entorno laboral, social y personal.	Segunda Lengua: Comunicar sentimientos, pensamientos, conocimientos, experiencias, ideas, reflexiones, opiniones, a través de expresiones sencillas y de uso común, en forma productiva y receptiva en el idioma inglés de acuerdo al nivel A2, usuario básico, del Marco de Referencia Europeo para contribuir en el desempeño de sus funciones en su entorno laboral, social y personal.	Segunda Lengua: Comunicar sentimientos, pensamientos, conocimientos, experiencias, ideas, reflexiones, opiniones, en los ámbitos públicos, personal, educacional y ocupacional, productiva y receptivamente en el idioma inglés de acuerdo al nivel B1, usuario independiente, del Marco de Referencia Europeo para contribuir en el desempeño de sus funciones en su entorno laboral, social y personal.
Base: Plantear y solucionar problemas con base en los principios y teorías de la física, química y matemáticas, a través del método científico para sustentar la toma de decisiones en los ámbitos científico y tecnológico.		
Formación integral: Actuar y dirigir su vida, con base en valores, principios éticos, inteligencia emocional, herramientas de pensamiento crítico, holístico y creativo, estrategias de asertividad, estilos de liderazgo, toma de decisiones y habilidades gerenciales, para lograr su auto realización, contribuir al desarrollo de su entorno profesional y social fortaleciendo la convivencia armónica plena.		
 SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA DIRECCIÓN GENERAL DE UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS DIRECCIÓN ACADÉMICA SELLO DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS		
		F-DA-02-MC-LIC-36.2