

**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 75 HRS	INGLÉS II 75 HRS	INGLÉS III 75 HRS	INGLÉS IV 75 HRS	INGLÉS V 75 HRS	ESTADÍA TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN CADENA DE SUMINISTRO	INGLÉS VI 75 HRS	INGLÉS VII 75 HRS	INGLÉS VIII 75 HRS	ESTADÍA LICENCIATURA EN INGENIERÍA EN LOGÍSTICA		
DESARROLLO HUMANO Y VALORES 60 HRS	HABILIDADES SOCIOEMOCIONALES Y MANEJO DE CONFLICTOS 60 HRS	DESARROLLO DEL PENSAMIENTO Y TOMA DE DECISIONES 60 HRS	ÉTICA PROFESIONAL 60 HRS	LIDERAZGO DE EQUIPOS DE ALTO DESEMPEÑO 60 HRS		HABILIDADES GERENCIALES 60 HRS	OPTATIVA II 75 HRS	OPTATIVA III (ECONOMÍA CIRCULAR) 75 HRS			
FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS 105 HRS	CÁLCULO DIFERENCIAL 90 HRS	CÁLCULO INTEGRAL 60 HRS	CÁLCULO DE VARIAS VARIABLES 75 HRS	ECUACIONES DIFERENCIALES 75 HRS		LOGÍSTICA DE PRODUCCIÓN 75 HRS	GESTIÓN DEL COMERCIO INTERNACIONAL 75 HRS	PLANEACIÓN ESTRATÉGICA 90 HRS			
FUNDAMENTOS DE LA CADENA DE SUMINISTROS 60 HRS	FÍSICA 90 HRS	COSTOS Y PRESUPUESTOS LOGÍSTICOS 90 HRS	ADMINISTRACIÓN Y CONTROL DE INVENTARIOS 75 HRS	GESTIÓN DE LA CADENA DE SUMINISTRO 75 HRS		DISEÑO DE REDES LOGÍSTICAS 75 HRS	SEGURIDAD DE LA CADENA DE SUMINISTROS 90 HRS	ANÁLISIS DE DATOS PARA LA TOMA DE DECISIONES 75 HRS			
PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA 75 HRS	GESTIÓN DE ALMACÉN 75 HRS	CALIDAD EN LA CADENA DE SUMINISTROS 90 HRS	PRONOSTICOS EN LA CADENA DE SUMINISTROS 90 HRS	TIC'S APLICADAS A LA CADENA DE SUMINISTROS 90 HRS		OPTATIVA I 75 HRS	ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES LOGÍSTICAS 75 HRS	TENDENCIA DE LA CADENA DE SUMINISTROS 60 HRS			
ADMINISTRACIÓN Y PRINCIPIOS DE ECONOMÍA 75 HRS	MARCO REGULATORIO DEL COMERCIO INTERNACIONAL 60 HRS	TRÁFICO Y SISTEMAS DE TRANSPORTE 90 HRS	GEOGRAFIA E INFRAESTRUCTURA LOGÍSTICA 75 HRS	OPERACIONES DE COMERCIO EXTERIOR 90 HRS		SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL EN LA CADENA DE SUMINISTROS 75 HRS	PLANEACIÓN Y ORGANIZACIÓN DEL TRABAJO 60 HRS	INGENIERIA ECONOMICA 90 HRS			
COMUNICACIÓN Y HABILIDADES DIGITALES 75 HRS	LOGÍSTICA DE ABASTECIMIENTO 75 HRS	PROYECTO INTEGRADOR I 60 HRS	ADMINISTRACION DE MATERIALES DE PRODUCCIÓN 75 HRS	PROYECTO INTEGRADOR II 60 HRS		INVESTIGACIÓN DE OPERACIÓN LOGÍSTICAS 90 HRS	SIMULACIÓN DE PROCESOS LOGÍSTICOS 75 HRS	PROYECTO INTEGRADOR III 60 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					

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
DIRECCIÓN GENERAL DE UNIVERSIDADES
TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS
SELLO DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE
UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS Y
POLITÉCNICAS

F-DA-02-MC-LIC-36.1

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

	TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN CADENA DE SUMINISTRO	LICENCIATURA EN INGENIERÍA EN LOGÍSTICA
<p>Primer Ciclo de Formación Competencias: Base, Transversales y Específicas</p>	<p>Segundo Ciclo de Formación Competencias: Base, Transversales y Específicas</p>	<p>Tercer Ciclo de Formación Competencias: Base, Transversales y Específicas</p>
<p>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.</p>	<p>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.</p>	<p>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.</p>
<p>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.</p>	<p>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.</p>	<p>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.</p>
<p>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.</p>		
<p>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.</p>		