

## MAPA CURRICULAR LICENCIATURA EN INGENIERÍA EN LOGÍSTICA **EN COMPETENCIAS PROFESIONALES** MODALIDAD ESCOLARIZADA OPCIÓN DESPRESURIZADA **PLAN VIGENTE EN SEPTIEMBRE DE 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	Décimo primer cuatrimestre
INGLÉS I	INGLÉS II	INGLÉS III	INGLÉS IV	INGLÉS V		INGLÉS VI	INGLÉS VII	INGLÉS VIII		
75 HRS	75 HRS	75 HRS	75 HRS	75 HRS	ESTADÍA UNIVERSITARIO EN CADENA DE SUMINISTRO	75 HRS	75 HRS	75 HRS		ESTADÍA EN INGENIERÍA EN LOGÍSTICA
DESARROLLO HUMANO Y VALORES	HABILIDADES SOCIOEMOCIONAL ES Y MANEJO DE CONFLICTOS	DESARROLLO DEL PENSAMIENTO Y TOMA DE DECISIONES	ÉTICA PROFESIONAL	LIDERAZGO DE EQUIPOS DE ALTO DESEMPEÑO			HABILIDADES GERENCIALES		GESTIÓN DEL COMERCIO INTERNACIONAL	
60 HRS	60 HRS	60 HRS	60 HRS	60 HRS			60 HRS		75 HRS	
FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS	CÁLCULO DIFERENCIAL	CÁLCULO INTEGRAL	CÁLCULO DE VARIAS VARIABLES	ECUACIONES DIFERENCIALES		LOGÍSTICA DE PRODUCCIÓN			PLANEACIÓN ESTRATÉGICA	
105 HRS	90 HRS	60 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	GESTIÓN DE LA CADENA DE SUMINISTRO		DISEÑO DE REDES LOGÍSTICAS	TENDENCIAS EN LA CADENA DE SUMINISTROS	SEGURIDAD EN LA CADENA DE SUMINISTROS	ANÁLISIS DE DATOS PARA LA TOMA DE DECISIONES	
60 HRS	90 HRS	90 HRS	75 HRS	75 HRS		75 HRS	60 HRS	90 HRS	75 HRS	<b>2</b> 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	GESTIÓN DE ALMACÉN	CALIDAD EN LA CADENA DE SUMINISTROS	PRONOSTICOS EN LA CADENA DE SUMINISTROS	TIC'S APLICADAS A LA CADENA DE SUMINISTROS	ÉCNICO SUPERIOR L SI	OPTATIVA I	OPTATIVA II	OPTATIVA III		LICENCIATURA EN
75 HRS	75 HRS	90 HRS	90 HRS	90 HRS		75 HRS	75 HRS	75 HRS		
ADMINISTRACIÓN Y PRINCIPIOS DE ECONOMÍA	MARCO REGULATORIO DEL COMERCIO INTERNACIONAL	TRÁFICO Y SISTEMAS DE TRANSPORTE	GEOGRAFIA E INFRAESTRUCTUR A LOGÍSTICA	OPERACIONES DE COMERCIO EXTERIOR			SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL EN LA CADENA DE SUMINISTROS	SIMULACIÓN DE PROCESOS LOGÍSTICOS	INGENIERÍA ECONÓMICA	
75 HRS	60 HRS	90 HRS	75 HRS	90 HRS	Z		75 HRS	75 HRS	90 HRS	Ĕ
COMUNICACIÓN Y HABILIDADES DIGITALES	LOGÍSTICA DE ABASTECIMIENTO	PROYECTO INTEGRADOR I	ADMINISTRACION DE MATERIALES DE PRODUCCIÓN	PROYECTO INTEGRADOR II	τÉC	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES LOGÍSTICAS	PLANEACIÓN Y ORGANIZACIÓN DEL TRABAJO	ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES LOGÍSTICAS	PROYECTO INTEGRADOR III	
75 HRS	75 HRS	60 HRS	75 HRS	60 HRS		90 HRS	60 HRS	75 HRS	60 HRS	
525 HRS	525 HRS	525 HRS	525 HRS	525 HRS	600 HRS	390 HRS	405 HRS	390 HRS	390 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 GENEFAL DE UNIVERSIDADES TECHOLÓGICAS Y POXIDADAS

SELLO DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS

F-DA-02-MCD-LIC-36.1



## MAPA CURRICULAR LICENCIATURA EN INGENIERÍA EN LOGÍSTICA EN COMPETENCIAS PROFESIONALES "MODALIDAD ESCOLARIZADA OPCIÓN DESPRESURIZADA" PLAN VIGENTE EN SEPTIEMBRE DE 2024



## TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN CADENA DE SUMINISTRO

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 mercanciás, 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 travès 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 si 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 teoría 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 vala de pensamiento crítico, holístico y creativo, estrategias de asertividad, estilos de liderazgo, orna condecido la convivencia armónica plena.



SELLO DE LA DIRECCION GENERAL DE UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS

F-DA-02-MCD-LIC-36.1