

MAPA CURRICULAR DEL PROGRAMA EDUCATIVO EN COMPETENCIAS PROFESIONALES DE INGENIERÍA EN LOGÍSTICA Y TRANSPORTE

PRIMER CICLO DE FORMACIÓN		SEGUNDO CICLO DE FORMACIÓN		TERCER CICLO DE FORMACIÓN		600-40	
Primer Cuatrimestre	Segundo Cuatrimestre	Tercer Cuatrimestre	Cuarto Cuatrimestre	Quinto Cuatrimestre	Sexto Cuatrimestre	Séptimo Cuatrimestre	Octavo Cuatrimestre
INGLES I INGI TR 5-90-6	INGLES II INGI TR 5-90-6	INGLES III INGI TR 5-90-6	INGLES IV INGI TR 5-90-6	INGLES V INGV TR 5-90-6	INGLES VI INGV TR 5-90-6	INGLES VII INGV TR 5-90-6	INGLES VIII INGV TR 5-90-6
VALORES DEL SER VAS TR 3-45-3	INTELIGENCIA EMOCIONAL INE TR 3-45-3	DESARROLLO INTERPERSONAL DEI TR 3-45-3	HABILIDADES DEL PENSAMIENTO HAP TR 3-45-3	HABILIDADES ORGANIZACIONALES HAO TR 3-45-3	ÉTICA PROFESIONAL ETP TR 3-45-3	COMERCIO INTERNACIONAL CIN ES 5-75-5	LOGÍSTICA, TRÁFICO Y ADUANAS LTA ES 5-75-5
FUNDAMENTOS DE LA CADENA DE SUMINISTRO FCS ES 5-90-6	LOGÍSTICA DEL ABASTECIMIENTO LOA ES 5-90-6	TECNICAS A LOS PRONÓSTICOS EN LA CADENA DE SUMINISTRO PCS ES 4-105-7	LOGÍSTICA DE LA PRODUCCIÓN LOP ES 5-75-5	CENTROS DE DISTRIBUCIÓN Y ALMACENES CDA ES 5-90-6	PLANEACIÓN ESTRATÉGICA PLE ES 5-90-6	SISTEMAS DE COSTEO EN OPERACIONES LOGÍSTICAS SCO ES 5-75-5	OPERACIÓN DE FLOTAS Y TERMINALES OPT ES 5-75-5
ADMINISTRACIÓN Y PRINCIPIOS DE ECONOMÍA APE ES 5-90-6	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL CDI CV 5-105-7	TI APLICADAS A LA PLANEACIÓN Y CONTROL DE INVENTARIOS PCI ES 5-90-6	MÉTODOS CUANTITATIVOS PARA OPTIMIZACIÓN MCO ES 6-90-6	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES LOGÍSTICAS IOL ES 6-105-7	ECONOMÍA DEL TRANSPORTE ECT ES 6-105-7	INGENIERÍA DE TRANSPORTE INT ES 5-75-5	INGENIERÍA ECONÓMICA INE CV 5-90-6
ÁLGEBRA LINEAL ALL CV 6-105-7	QUÍMICA ENERGÉTICA Y AMBIENTAL QEA ES 5-90-6	TEMAS SELECTOS DE FÍSICA TSF ES 5-90-6	SISTEMAS DE TRANSPORTACIÓN FERROVIARIO Y CARRETERO SIF ES 5-75-5	SISTEMAS DE TRANSPORTACIÓN AEREO Y MARÍTIMO STAE ES 5-90-6	ADMINISTRACIÓN DEL MANTENIMIENTO ADM ES 5-90-6	LOGÍSTICA Y TRANSPORTE SUSTENTABLES LTS ES 5-75-5	LEGISLACIÓN Y DERECHO DEL TRANSPORTE LDT ES 5-75-5
CALIDAD EN LA CADENA DE SUMINISTRO CCS ES 5-90-6	CONTROL ESTADÍSTICO DE LA CALIDAD CEC CV 6-90-6	INTRODUCCIÓN A LA OPERACIÓN DEL TRANSPORTE IOT ES 5-90-6	TI APLICADAS AL TRANSPORTE TIT ES 6-90-6	TÉCNICAS DE SELECCIÓN Y RENOVACIÓN VEHICULAR TSR ES 5-90-6	TRANSPORTE Y SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN TSD ES 5-90-6	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN MEI CV 5-75-5	ESTUDIOS DE INGENIERÍA DEL TRANSPORTE EIT ES 6-105-7
PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA PRE CV 5-90-6	LÓGICA DE PROGRAMACIÓN LOP CV 4-90-6	SIMULACIÓN DE PROCESOS LOGÍSTICOS SPL ES 5-90-6	ESTANCIA I 0-135-9	MERCADOTECNIA MKT ES 5-90-6	ADMINISTRACIÓN DE PERSONAL ADP ES 5-90-6	ESTANCIA II 0-135-9	OPERACIÓN DE ALMACENES DE REFACCIÓNES OAR ES 4-90-6
600-40		600-40		600-40		600-40	
Estado Profesional							

LIC. ELIZABETH TORRES RAMOS
NOMBRE Y FIRMA
RECTOR



MTRO. JOSE LUIS MARIN VILLANUEVA
NOMBRE Y FIRMA
DIRECTOR DE CARRERA



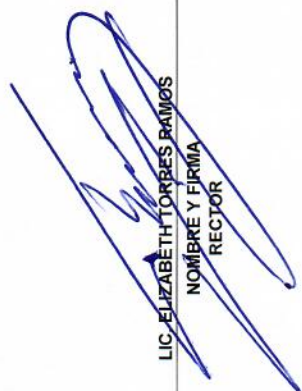
UPAVALUTLA
DEL PLAN DE ESTUDIOS VIGENTE EN SEPTIEMBRE DE 2018
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE ATLAUTLA
RECTORÍA
SELLO DE RECTORÍA

MAPA CURRICULAR DEL PROGRAMA EDUCATIVO EN COMPETENCIAS PROFESIONALES DE INGENIERÍA EN LOGÍSTICA Y TRANSPORTE

COMPETENCIAS DEL PRIMER CICLO DE FORMACIÓN

- Elegir proveedores mediante el análisis de las diferentes propuestas, para asegurar las mejores condiciones de compra.
- Seleccionar especificaciones de calidad de los bienes y servicios suministrados mediante el desarrollo de proveedores, para asegurar el cumplimiento de las metas establecidas.
- Planear las compras mediante la aplicación de nuevas tendencias de abastecimiento para asegurar la recepción de bienes en tiempo y forma.
- Programar la rotación de inventarios mediante el empleo de técnicas y modelos matemáticos, para asegurar el flujo de capital.
- Controlar los inventarios mediante la clasificación y empleo de TIC's con el fin de cumplir con los requerimientos de los clientes internos y externos.

ASIGNATURAS OBLIGATIVAS	PRIMER CICLO DE FORMACIÓN	CREDITOS /HRS


LIC. ELIZABETH TORRES RAMOS
 NOMBRE Y FIRMA
 RECTOR

PROFESIONAL ASOCIADO EN TRANSPORTE
 Estandar Profesional 480 hrs

COMPETENCIAS DEL SEGUNDO CICLO DE FORMACIÓN

- Determinar los planes de adquisición de acuerdo a las necesidades de producción para determinar el programa de abastecimiento.
- Planear la producción de acuerdo a la capacidad de la planta para cumplir con la demanda.
- Gestionar las actividades logísticas a través del flujo de recursos entre las diferentes áreas de la empresa para asegurar que el producto sea fabricado en tiempo y forma.
- Optimizar los programas de distribución y transportación de bienes mediante su revisión y actualización continua, para asegurar la calidad del servicio de transportación de la carga (origen-destino).

ASIGNATURAS OBLIGATIVAS	SEGUNDO CICLO DE FORMACIÓN	CREDITOS /HRS


MTR. JOSÉ LUIS MARIN VILLANUEVA
 NOMBRE Y FIRMA
 DIRECTOR DE CARRERA

INGENIERO EN LOGÍSTICA Y TRANSPORTE

COMPETENCIAS DEL TERCER CICLO DE FORMACIÓN

- Organizar planes de transporte mediante el análisis de las rutas, las vías de comunicación y las políticas gubernamentales de transporte público, para planificar el movimiento de carga y pasajeros.
- Determinar la cobertura de puntos de venta mediante el empleo de métodos cuantitativos, para cubrir las necesidades del mercado meta.
- Optimizar la operación de centros de distribución a través de la elaboración y revisión de programas de recepción, almacenamiento y reexpedición de la carga para minimizar los costos logísticos.
- Proponer soluciones de logística y transporte mediante el análisis y observación de las tendencias del mercado, para determinar las estrategias de supervivencia y permanencia de la organización.
- Implementar proyectos de inversión en logística y transporte, mediante el análisis del entorno tecnológico nacional e internacional de las organizaciones de logística y de transporte, para determinar su sustentabilidad.
- Realizar manejo de procesos mediante el análisis de procedimientos y de instrucciones, para asegurar los resultados de la reingeniería.
- Ejecutar el plan de trabajo mediante la programación de actividades y recursos, para la realización de nuevos proyectos.

ASIGNATURAS OBLIGATIVAS	TERCER CICLO DE FORMACIÓN	CREDITOS /HRS


UPATLA
 DEL PLAN DE ESTUDIOS VIGENTE EN SEPTIEMBRE DE 2018
 UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE ATLAUTLA
RECTORÍA
 SELLO DE RECTORÍA