

PERFIL DE EGRESO

El ingeniero en logística es un profesionalista con aptitudes y capacidades para administrar la cadena de suministro. Planifica, implementa y controla el flujo eficiente y eficaz de los sistemas de producción, almacenamiento de bienes, servicios e información; gestionando alianzas estratégicas en el mercado global con proveedores, clientes y competidores.

OBJETIVO

Formar profesionistas en el área de ingeniería en logística, que diseñe y gestione los flujos de información, productos, recursos y materiales en la cadena de suministro de manera competitiva y sostenible.

CAMPO LABORAL

El egresado es capaz de diseñar y gestionar sistemas logísticos; lo que le permite laborar en organizaciones de carácter público o privado a nivel nacional e internacional. Cuenta con las competencias para desempeñarse en Centros de Distribución, Áreas de Tráfico y Transporte, Agencias Aduanales, Gestión de Sistemas de Manufactura, Servicios de Consultoría Logística y Formador de Empresas.

PLAN DE ESTUDIO

Primer semestre

- Introducción a la Ingeniería en Logística
- Cálculo Diferencial
- Química
- Fundamentos de Administración
- Dibujo Asistido por Computadora
- Economía

Segundo semestre

- Taller de Ética
- Cálculo Integral
- Probabilidad y Estadística
- Desarrollo Humano Organizacional
- Fundamentos de Investigación
- Contabilidad y Costos

Tercer semestre

- Cadena de Suministro
- Álgebra Lineal
- Estadística Inferencial I
- Fundamentos de Derecho
- Mecánica Clásica
- Finanzas

Cuarto semestre

- Compras
- Higiene y Seguridad
- Estadística Inferencial II
- Tipología del Producto
- Tópicos de Ingeniería Mecánica
- Entorno Económico

Quinto semestre

- Almacenes
- Investigación de Operaciones I
- Inventarios
- Mercadotecnia
- Procesos de Fabricación y Manejo de Materiales
- Taller de Investigación I

Sexto semestre

- Tráfico y Transporte
- Investigación de Operaciones II
- Cultura de Calidad
- Empaque, Envase y Embalaje
- Desarrollo Sustentable
- Taller de Investigación II
- Bases de Datos

Séptimo semestre

- Geografía para Transporte
- Programación de Procesos Productivos
- Especialidad
- Legislación Aduanera
- Especialidad
- Formulación y Evaluación de Proyectos
- Especialidad

Octavo Semestre

- Modelos de Simulación y Logística
- Innovación
- Servicio al Cliente
- Comercio Internacional
- Especialidad
- Ingeniería Económica
- Especialidad

Noveno semestre

- Gestión de Proyectos
- Residencia Profesional

* Servicio Social a partir del Sexto Semestre

* Actividades Complementaria durante el periodo de formación

