

PLAN DE ESTUDIOS 2009 - 2020

OBJETIVO GENERAL

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.

PERFIL DE INGRESO

El aspirante deberá tener habilidades para la comunicación oral y escrita, habilidades matemáticas de nivel medio superior, capacidad de redacción ante diferentes situaciones, con actitud proactiva y responsable, destreza para analizar y sintetizar información. Tener iniciativa y contar con la capacidad para establecer relaciones interpersonales, nivel básico de inglés, trabajo en equipo y apertura para conocer otras culturas.

OBJETIVOS EDUCACIONALES

1. Diseñar y gestionar los flujos de información, productos, recursos y materiales en la cadena de suministro de manera competitiva
2. Mejorar la cadena de suministros en cualquiera de sus etapas aplicando las metodologías adecuadas.
3. Desarrollar y analizar indicadores de desempeño logístico para fortalecer la competitividad de la cadena de suministro en el entorno globalizado.
4. Utilizar tecnologías de información y comunicación, para el desarrollo de las operaciones de los procesos logísticos para su cumplimiento en tiempo y forma.

1er. Semestre

- Cálculo diferencial
- Fundamentos de investigación
- Economía
- Taller de ética
- Introducción a la ingeniería en logística
- Fundamentos de administración

2do. Semestre

- Fundamentos de derecho
- Química
- Cadena de suministro
- Cálculo integral
- Base de datos
- Dibujo asistido por computadora

3er. Semestre

- Probabilidad y estadística
- Entorno económico
- Mecánica clásica
- Álgebra lineal
- Mercadotecnia
- Compras

4to. Semestre

- Inventarios
- Legislación aduanera
- Higiene y seguridad
- Estadística inferencial I
- Servicio al cliente
- Tópicos de Ingeniería mecánica

5to. Semestre

- Almacenes
- Investigación de operaciones
- Estadística inferencial II
- Tipología de producto
- Desarrollo humano y organizacional
- Contabilidad y costos

6to. Semestre

- Taller de investigación I
- Tráfico y transporte
- Ingeniería económica
- Empaque, envase y embalaje
- Finanzas
- Investigación de operaciones II

7mo. Semestre

- Modelos de simulación y logística
- Programación de procesos productivos
- Taller de investigación II
- Comercio internacional
- Procesos y manejo de materiales
- Geografía para el transporte

8vo. Semestre

- Formulación y evaluación de proyectos
- Cultura de calidad
- Materia de especialidad vigente
- Materia de especialidad vigente
- Materia de especialidad vigente
- Innovación
- Desarrollo sustentable

9no. Semestre

- Materia de Especialidad
- Materia de Especialidad
- Materia de Especialidad
- Gestión de proyectos

Actividades complementarias
Servicio social
Residencias profesionales

OFRECEMOS

Formación integral a través de actividades culturales deportivas y académicas
Seguro Social
Apoyo en el trámite de becas
Acceso a programas de movilidad estudiantil nacional o extranjera.

