

# INGENIERÍA EN LOGÍSTICA

MODALIDAD PRESENCIAL



## Perfil de Ingreso

El futuro ingeniero e ingeniera en Logística debe poseer lo siguiente: habilidades, conocimientos, actitudes y aptitudes como: compromiso, honestidad y responsabilidad, conservar del nivel medio superior preparación y formación en Civismo, Física, Matemáticas, Química y Tecnologías de la información y Comunicación, así como el desarrollo y aplicación de la habilidad y capacidad de comunicación.

## Perfil de Egreso

El(la) egresado(a) será un(a) profesionista con aptitudes y capacidades para la aplicación práctica de los conocimientos adquiridos en la solución de problemas diversos del área de Logística.



## Objetivo General

Formar especialistas en Logística con conocimientos sólidos para tomar decisiones sobre planeación de la demanda y operaciones que optimicen la productividad de empresas por medio de una cadena de suministro eficiente, superando expectativas a través de un servicio al cliente adecuado.

Será un(a) profesionista con aptitudes y capacidades para la aplicación práctica de los conocimientos adquiridos en la solución de problemas diversos del área de Logística.

## Campo Laboral

La ingeniera y el ingeniero en Logística son profesionales con disciplina de estudio, responsabilidad social y desempeño ético, con capacidad de liderazgo e investigación, competente para diseñar y administrar sistemas logísticos, optimizar la operación de centros de distribución, control y administración de flotas de transporte, desempeñando funciones de consultoría, gestiones o formar empresas con proyección social, atendiendo los requerimientos de los sectores productivos de bienes o servicios nacionales e internacionales.

## Plan de Estudios

### Primer Semestre

Introducción a la Ingeniería en Logística  
Cálculo Diferencial  
Taller de Ética  
Fundamentos de Administración  
Fundamentos de Investigación  
Economía  
Actividades Complementarias  
Inglés 1 y 2

### Tercer Semestre

Compras  
Álgebra Lineal  
Probabilidad y Estadística  
Entorno Económico  
Mecánica Clásica  
Mercadotecnia  
Cultura de Calidad  
Actividades Complementarias  
Inglés 5 y 6

### Quinto Semestre

Almacenes  
Investigación de Operaciones I  
Estadística Inferencial II  
Tipología del Producto  
Contabilidad y Costos  
Desarrollo Humano y Organizacional  
Taller de Investigación II  
Actividades Complementarias  
Inglés 9 y 10

### Séptimo Semestre

Geografía para el Transporte  
Modelos de Simulación y Logística  
Programación de Procesos Productivos  
Procesos de Fabricación y Manejo de Materiales  
Formulación y Evaluación de Proyectos  
Gestión de Proyectos  
Servicio Social

### Segundo Semestre

Cadena de Suministro  
Cálculo Integral  
Dibujo Asistido por Computadora  
Base de Datos  
Química  
Fundamentos de Derecho  
Desarrollo Sustentable  
Actividades Complementarias  
Inglés 3 y 4

### Cuarto Semestre

Inventarios  
Higiene y Seguridad  
Estadística Inferencial I  
Legislación Aduanera  
Tópicos de Ingeniería Mecánica  
Servicio al Cliente  
Taller de Investigación I  
Actividades Complementarias  
Inglés 7 y 8

### Sexto Semestre

Tráfico y Transporte  
Investigación de Operaciones II  
Ingeniería Económica  
Empaque, Envase y Embalaje  
Finanzas  
Innovación  
Comercio Internacional

### Octavo Semestre

Especialidad I  
Especialidad II  
Especialidad III  
Especialidad IV  
Especialidad V

### Noveno Semestre

Residencia Profesional



Acreditados por



Contacto con la carrera



Tels.: 55 5864 31 70 y 55 5864 31 71  
Extensión: 713



logistica@cuautitlan.tecnm.mx