

MISIÓN DEL INSTITUTO

Formar de manera integral **profesionistas de excelencia** en el campo de la ciencia y la tecnología con actitud emprendedora, respeto al medio ambiente y apego a los valores éticos.

OBJETIVO DE LA CARRERA

Formar Ingenieros en Logística **emprendedores analíticos y creativos** que mejoren los procesos logísticos de los sistemas de producción de bienes o servicios, mediante la aplicación de las Ciencias Básicas, Económico-Administrativas y de la Ingeniería; utilizando herramientas tecnológicas, tomando en cuenta los recursos disponibles y desarrollando proyectos en organizaciones públicas o privadas (*nacionales e internacionales*).

CAMPO LABORAL

El Ingeniero en Logística es un profesional con **disciplina de estudio, responsabilidad social y desempeño ético**. Con capacidades de desarrollo autónomo, liderazgo e investigación. Competente para **diseñar y administrar** Sistemas Logísticos, realizando funciones de consultor, gestor o formador de empresas con proyección social, atendiendo los requerimientos de los sectores productivos de bienes nacionales e internacionales.

El Ingeniero en logística es un profesional que puede desempeñarse en los departamentos de compras, almacenes, ventas, logística, distribución y transporte, importación y gestión de recursos en empresas privadas, sociales y públicas.



Instituto Tecnológico de Tuxtla Gutiérrez
Carretera Panamericana Km. 1080, C.P. 29050

Departamento de Desarrollo Académico
Tel. 961 615 0461 / 615 0138 / 615 4808 · **ext. 308**
dda_tgutierrez@tecnm.mx



www.tuxtla.tecnm.mx



INGENIERÍA en LOGÍSTICA

PLAN DE ESTUDIOS

INGENIERÍA EN LOGÍSTICA

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 y 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
- Tipología del Producto
- Estadística Inferencial II
- Entorno Económico
- Tópicos de Ingeniería
- Mecánica
- Base de Datos

QUINTO SEMESTRE

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

SEXTO SEMESTRE

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

SÉPTIMO SEMESTRE

- Servicio al Cliente
- Programación de Procesos Productivos
- Modelos de Simulación y Logística
- Legislación Aduanera
- Taller de Investigación II
- Ingeniería Económica

OCTAVO SEMESTRE

- Innovación
- Comercio Internacional
- Formulación y Evaluación de Proyectos
- Geografía para el Transporte

NOVENO SEMESTRE

- Residencia Profesional
- Gestión de Proyectos

ESPECIALIDAD

• **Logística Sostenible en la Cadena de Suministro**

- *Liderazgo Organizacional*
- *Tecnologías de la Información y Comunicación en la Cadena de Suministro*
- *Logística Sostenible*
- *Administración y Operación de Centros de Distribución*
- *Ingeniería de Procesos Logísticos*

ACTIVIDADES
COMPLEMENTARIAS
SERVICIO SOCIAL