

# Ingeniería en Logística y Comercio Internacional



## Perfil de Egresado

El graduado de Ingeniería en Logística de la UCEM posee competencias para la:

- Planificación de la producción, programación y control del sistema logístico y las cadenas de suministro de la corporación o unidad económica de negocios.
- Aseguramiento de los sistemas de calidad.
- Gestión del talento humano.
- Gerencia del transporte, almacenamiento, gestión y control de los inventarios de materias primas, productos intermedios y finales.
- Aseguramiento del abastecimiento, distribución nacional e internacional, así como la logística inversa.
- Elaboración de presupuestos, análisis de costos, administración de recursos materiales y financieros.
- Análisis de proveedores y servicios según procedimientos de la empresa.
- Gestión de sistemas de Información logística.

## Descripción General

La carrera de Ingeniería en Logística tiene como finalidad formar competencias para planificar, implementar y controlar eficientemente flujos de materiales, inventarios, productos terminados e información relevante, desde el punto de origen de los bienes y servicios hasta el punto de consumo, según los requerimientos del cliente.

El ingeniero en logística posee destrezas para diseñar e implementar estrategias de mejora del desempeño empresarial, a través de cambios positivos en las funciones tradicionales de las unidades de negocios o corporaciones y en su cadena de abastecimientos, desde una visión integradora y holística.

El Ingeniero en Logística es el líder de la cadena de suministro, que está constituida como un sistema, es decir un conjunto integrado de procesos, políticas, normas, recursos de varios tipos y talento humano, enfocados hacia el cumplimiento del propósito estratégico y objetivos de desempeño superior de la empresa, en este caso asegurar la integridad, transporte, abastecimiento, distribución y comercialización de los bienes y servicios producidos.

## Requisitos

- Diploma de bachiller original y copia
- Certificado de notas de 4to y 5to año
- Fotocopia de cédula de identidad
- Fotocopia de partida de nacimiento
- Dos fotos tamaño carnet
- Llenar hoja de inscripción
- Pago de aranceles



**USD 50.00**  
**(MENSUALIDAD)**



**USD 5.00**  
**(CARNÉ)**



**USD 10.00**  
**(SEGURO ESTUDIANTIL)**



**CUATRO AÑOS**



**MODALIDAD**  
**CUATRIMESTRAL**



**REGULAR,**  
**SABATINO Y DOMINICAL**

# PENSUM

## 1<sup>er</sup> AÑO

### I Cuatrimestre

- Matemática Básica
- Introducción a la Logística
- Contabilidad Financiera
- Técnicas de Estudio

### II Cuatrimestre

- Cálculo I
- Informática
- Contabilidad de Costos I
- Comunicación

### III Cuatrimestre

- Estadística I
- Gestión Aduanera
- Cálculo II
- Física I
- Informática Aplicada

## 2<sup>do</sup> AÑO

### IV Cuatrimestre

- Física II
- Microeconomía
- Estadística II
- Ética Profesional

### V Cuatrimestre

- Ingles Comunicativo I
- Macroeconomía
- Gestión de Compras y Abastecimiento
- Inocuidad de Alimentos
- Prácticas de Familiarización I

### VI Cuatrimestre

- Comercio Internacional
- Inventarios
- Mecánica Automotriz
- Ingles Comunicativo II

## 3<sup>er</sup> AÑO

### VII Cuatrimestre

- Mercadeo
- Finanzas
- Ingles Comunicativo III
- Investigación de Operaciones I

### VIII Cuatrimestre

- Formulación y Evaluación de Proyectos
- Investigación de Operaciones II
- Tecnologías en Logística
- Estudio del Trabajo
- Gestión y Control de Calidad I

### IX Cuatrimestre

- Gestión del Talento Humano
- Gestión y Control de Calidad II
- Higiene y Seguridad Ocupacional
- Ingeniería de Métodos
- Prácticas de Familiarización II

## 4<sup>to</sup> AÑO

### X Cuatrimestre

- Planeación y Diseño de Instalaciones
- Ingeniería Económica
- Normas Internacionales de Envase, Empaque y Embalaje
- Geopolítica

### XI Cuatrimestre

- Administración de Centros de Distribución
- Cadena de Suministro
- Ingeniería en Sistemas de Transportes
- Planeación y Administración Estratégica

### XII Cuatrimestre

- Seminario de Tesis
- Simulación de Modelos Logísticos
- Producción más Limpia
- Prácticas de Especialización

📍 Km 4.5 Carretera Panamericana Sur  
Del Semáforo del Guanacaste  
2c al oeste, 1c al norte, contiguo al INVUR