

Ingeniería Industrial



Perfil de Egresado

El graduado de Ingeniería en Administración de la Producción de la UCEM:

- El campo de acción del egresado de Ingeniería en Administración de la Producción es más amplio de lo que la mayoría de personas se imagina. No se limita al ámbito de la producción, sino que puede abarcar temas tan diversos como la administración, la logística, los recursos humanos e inclusive el marketing.
- Un ingeniero en Administración de la Producción está capacitado para liderar equipos de trabajo, gestionar proyectos y procesos, participar o dirigir trabajos de mejora organizacional, planificar y dirigir procesos productivos, entre otras tareas.
- Puede desempeñarse en puestos como analista de procesos, supervisor de producción, jefe de logística o incluso ser gerente general de una empresa.

Descripción General

El Ingeniero en Administración de la Producción es el encargado de la gestión y evaluación de los procesos que involucran el uso de recursos diversos, los cuales pueden estar constituidos por personas, materiales, tecnología, etc.

Su objetivo es desarrollar procedimientos de ejecución óptimos para que las empresas alcancen sus objetivos, tomando siempre en cuenta factores como la calidad y el uso adecuado de los recursos

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



U\$D 50.00
(MENSUALIDAD)



U\$D 5.00
(CARNÉ)



U\$D 10.00
(SEGURO ESTUDIANTIL)



CUATRO AÑOS



MODALIDAD
CUATRIMESTRAL



REGULAR,
SABATINO Y DOMINICAL

PENSUM

1^{er} AÑO

I Cuatrimestre

- Matemática Básica
- Introducción a la Ingeniería Industrial
- Contabilidad Financiera
- Técnicas de Estudio

II Cuatrimestre

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

III Cuatrimestre

- Estadística I
- Comunicación II
- Cálculo II
- Informática Aplicada

2^{do} AÑO

IV Cuatrimestre

- Organización Empresarial
- Dibujo Técnico AutoCAD
- Estadística II
- Microeconomía

V Cuatrimestre

- Ética Profesional
- Macroeconomía
- Higiene y Seguridad Ocupacional
- Metodología de la Investigación
- Prácticas de Familiarización I

VI Cuatrimestre

- Comercio Internacional
- Inglés Comunicativo I
- Sistemas de Manufactura
- Gestión de Compras y Abastecimiento

3^{er} AÑO

VII Cuatrimestre

- Mercadeo
- Finanzas
- Inglés Comunicativo II
- Investigación de Operaciones I

VIII Cuatrimestre

- Formulación y Evaluación de Proyectos
- Investigación de Operaciones II
- Inglés Comunicativo III
- Ingeniería de Factores Humanos
- Gestión y Control de Calidad I

IX Cuatrimestre

- Gestión del Talento Humano
- Gestión y Control de Calidad II
- Planeación y Control de la Producción
- Ingeniería de Métodos
- Prácticas de Familiarización II

4^{to} AÑO

X Cuatrimestre

- Fundamentos de Ingeniería Ambiental
- Ingeniería Económica
- Ergonomía
- Diseño de Plantas Industriales

XI Cuatrimestre

- Diseño de Nuevos Productos
- Cadena de Suministro
- Introducción a la Robótica
- Planeación y Administración Estratégica

XII Cuatrimestre

- Seminario de Tesis
- Gerencia de Servicios
- Gerencia de Operaciones
- Prácticas de Especialización

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