



PENSUM

ENFOQUE

La ingeniería industrial está enfocada en diseñar, implementar y perfeccionar, sistemas y procesos integrados por personas, máquinas, recursos naturales, financieros y energéticos con la finalidad de encontrar soluciones efectivas, eficientes y con los más altos estándares de calidad que ayuden al desarrollo de la industria y de la sociedad. Este objetivo se alcanza mediante un conocimiento de las ciencias matemáticas, físicas, sociales y económicas con la finalidad de desarrollar las competencias específicas que le permitan solucionar y encontrar problemas de forma innovadora. El Ingeniero Industrial puede desarrollarse profesionalmente en los sectores comerciales, financiero, productivos y de recursos humanos.

PRIMER AÑO

Contabilidad General
Dibujo Asistido por Compu I
Habilidades Comunicativas
Introducción a Ingeniería Indu
Introducción a la Programación
Matemática Básica
Química I
Ciencias de los Materiales I
Compe Digit para Investigación
Cálculo Diferencial
Derecho Laboral
Estadística I
Física General

SEGUNDO AÑO

Cálculo Integral
Estadística II
Física Aplicada
Macro y Micro Economía General
Ministerio de Jesucristo
Álgebra Lineal
Ecuaciones Diferenciales
Gest Org y RRHH
Ingeniería Económica
Ingeniería de Costos
Ingeniería de Métodos I
Principios y Valores Bíblicos

TERCER AÑO

Ingeniería Eléctrica
Ingeniería de Métodos II
Mecánica de Fluidos
Metod y Técni de Investigación
Procesos Industriales
Resistencia a los Materiales I
Sostenibilidad y Retos Ambient
Gestión de Calidad
Intro al Marketing y Neuromark
Investigación de Operaciones
Planeación Estratégica y Opera
Seguridad Indust y Ocupacional
Termodinámica I
Ética Responsabilid Ciudadana

CUARTO AÑO

Comercio Electrónico
Ingeniería Financiera
Ingeniería de Plantas
Inglés I
Investigación de Mercados
Prácticas I: Ing Industrial
Admon de Cadena Suministros
Datos e Inteligencia de Neg
Gestión Manteni Industrial R D
Inglés II
Modelación y Simulación
Producción y Operaciones I
Prácticas II: Ing Industrial

QUINTO AÑO

Comercio Internacional
Diseño e Innovación en Ingenie
Inglés III
Procesos de Manufactura I
Producción y Operaciones II
Proy Egreso I: Ing Industrial
Seminario Metodologías Ágiles
Formu y Evaluación de Proy
Instrument y Automa Industrial
Machine Learning
Neg y Resolución de Conflictos
Procesos de Manufactura II
Proy Egreso II: Ing Industrial

SEXTO AÑO

Exam Compet Profe Fase Escrita
Exam Compet Profe Fase Oral
Graduado por Maestría



INFORMACIÓN ADMINISTRATIVA

COSTOS: TASA DE COBRO POR CAMPUS

Inscripción por ciclo: Q.660.00	(2 ciclos al año)
Mensualidad: Q.1813.00	
FEBRERO A NOVIEMBRE	
Pagos Únicos:	
Carné: 100.00	
PIAA: 250.00	

* Aplican restricciones.

* La mensualidad varía según la cantidad de cursos asignados.

* Ingeniería Mecánica y Civil tienen un costo extra de Q.200.00 a partir del segundo semestre por uso de laboratorio.

* Esta ficha ha sido generada el 21/05/2025 - 15:01:01, los costos pueden variar después de esta fecha u hora.

BENEFICIOS

- Parqueo gratis en nuestros campus y sedes / 10% de descuento en Paseo Cayalá
- 5% de descuento al pagar el ciclo completo * consulta al 1779
- Puedes pagar tu ciclo en
- Incluye biblioteca virtual **Visa en Cuotas**
- Licencia **Office 365** para 5 dispositivos



JORNADA

MATUTINO

REQUISITOS DE INGRESO

- Fotocopia legible del DPI
- Certificación de nacimiento en original extendida por el RENAP
 - Certificación general de estudios nivel medio
- Fotostática de título en tamaño 5x7 pulgadas (ambos lados)
 - 3 fotografías tamaño cédula en blanco y negro o a color