



PENSUM

PRIMER AÑO

Contabilidad General
 Dibujo Asistido por Compu I
 Habilidades Comunicativas
 Introducción a Inge Mecánica
 Introducción a la Programación
 Matemática Básica
 Química I
 Administración de Empresas
 Ciencias de los Materiales I
 Compe Digit para Investigación
 Cálculo Diferencial
 Estadística I
 Física General
 Manufactura Digital

SEGUNDO AÑO

Ciencias de los Materiales II
 Cálculo Integral
 Estadística II
 Física Aplicada
 Macro y Micro Economía General
 Ministerio de Jesucristo
 Álgebra Lineal
 Ecuaciones Diferenciales
 Electromagnetismo
 Estática
 Gest Org y RRHH
 Ingeniería Económica
 Ingeniería de Costos
 Principios y Valores Bíblicos

TERCER AÑO

Dinámica
 Diseño de Manufactura CAD CAM
 Ingeniería Eléctrica
 Mecánica de Fluidos
 Metod y Técn de Investigación
 Resistencia a los Materiales I
 Sostenibilidad y Retos Ambient
 Intro a Elec e Instrumentacion
 Mecanismos
 Resistencia de Materiales II
 Seguridad Indust y Ocupacional
 Termodinámica I
 Ética Responsabilid Ciudadana

CUARTO AÑO

Diseño de Máquinas I
 Ingeniería Financiera
 Ingeniería de Plantas
 Inglés I
 Prácticas I: Inge Mecánica
 Termodinámica II
 Vibraciones Mecánicas I
 Diseño de Máquinas II
 Gestión Manteni Industrial R D
 Inglés II
 Máquina Hidráulica y Neumática
 Prácticas II: Inge Mecánica
 Sist Control Analógico Digital
 Vibraciones Mecánicas II

QUINTO AÑO

Diseño e Innovación en Ingenie
 Energ Renovable y Efic Energet
 Generación Potencia Eléctrica
 Inglés III
 Motores de Combustión Interna
 Procesos de Manufactura I
 Proy Egreso I: Ing Mecánica
 Formu y Evaluación de Proy
 Instrumen y Automat Industrial
 Montaje y Mantenimiento de Equ
 Plantas de Vapor
 Procesos de Manufactura II
 Proy Egreso II: Ing Mecánica
 Refrigeración Aire Acondiciona

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 - 10:52:30, 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 **VisaenCuotas**
- Licencia **Office 365** para 5 dispositivos



JORNADA

MATUTINO