



## PRIMER SEMESTRE

- Cálculo Diferencial
- Matemáticas Discretas
- Física General
- Electricidad y Magnetismo
- Tecnologías de Información
- Redacción Avanzada en Español
- Inglés I

## SEGUNDO SEMESTRE

- Cálculo Integral
- Álgebra Lineal
- Electrónica Básica
- Programación I
- Metodología de la Investigación
- Inglés II

## TERCER SEMESTRE

- Cálculo Vectorial
- Probabilidad y Estadística
- Dibujo Electrónico
- Medición e Instrumentación
- Programación II
- Teoría de la Comunicación
- Inglés III

## CUARTO SEMESTRE

- Ecuaciones Diferenciales
- Métodos Numéricos
- Electrónica Analógica I
- Análisis de Circuitos Eléctricos
- Seguridad Industrial
- Redes de Computadoras
- Inglés IV

## QUINTO SEMESTRE

- Modelado de Sistemas
- Electrónica Analógica II
- Laboratorio de Electrónica I
- Control
- Programación Visual
- Ingeniería Económica
- Inglés V

## SEXTO SEMESTRE

- Electrónica Digital
- Laboratorio de Electrónica II
- Microprocesadores
- Optoelectrónica I
- Electrónica de Potencia
- Mercadotecnia
- Inglés VI

## SÉPTIMO SEMESTRE

- Sistemas Digitales I
- Laboratorio de Electrónica III
- Microcontroladores
- Optoelectrónica II
- Controladores Lógicos Programables
- Proyectos de Inversión
- Desarrollo Sustentable

## OCTAVO SEMESTRE

- Sistemas Digitales II
- Laboratorio de Electrónica IV
- Fuentes de Energía Renovables
- Procesamiento Digital de señales
- Sistemas Embebidos
- Seminario de Trabajo de Investigación
- Ética Profesional