

Pensum

SEMESTRE I

- Matemáticas I
- Química aplicada
- Introducción a la ingeniería electrónica
- Técnicas de la comunicación y la investigación
- Bienestar Institucional
- Humanidades I

SEMESTRE II

- Matemáticas II
- Álgebra lineal
- Física I
- Tecnología Electrónica
- Humanidades II

SEMESTRE III

- Matemáticas III
- Física II
- Ingeniería del medio ambiente
- Algoritmia y Paradigma orientado a objetos
- Circuitos eléctricos I
- Constitución Política

SEMESTRE IV

- Matemáticas IV
- Análisis numérico
- Física III
- Circuitos Eléctricos II
- Dispositivos electrónicos
- Lenguaje de programación I

SEMESTRE V

- Matemáticas para ingenieros
- Teoría electromagnética
- Probabilidad y estadística
- Métodos de investigación
- Circuitos Electrónicos I
- Electrónica Digital I
- Lenguaje de programación II

SEMESTRE VI

- Circuitos electrónicos II
- Electrónica digital II
- Sistemas y Señales
- Instrumentación
- Arquitectura de computadores
- Comunicaciones I
- Ingeniería económica

SEMESTRE VII

- Circuitos Electrónicos III
- Sistemas de control I
- Comunicaciones II
- Electiva profesional I
- Electiva en Ingeniería I
- Administración
- Evaluación de Proyectos

SEMESTRE VIII

- Redes de computadores I
- Electiva en Ingeniería II
- Electiva profesional II
- Electiva Libre
- Sistemas de control II
- Creatividad Empresarial
- Ética Profesional

SEMESTRE IX

- Electiva profesional III
- Trabajo de grado
- Práctica profesional