

ELECTROMECAÁNICA

1er SEMESTRE

Taller de Ética
Cálculo Diferencial
Introducción a la Programación
Desarrollo Sustentable
Química
Fundamentos de Investigación

2º SEMESTRE

Estática
Cálculo Integral
Álgebra Lineal
Metrología y Normalización
Tecnología de los Materiales
Dibujo Electromecánico

3er SEMESTRE

Dinámica
Cálculo Vectorial
Procesos de Manufactura
Electricidad y Magnetismo
Mecánica de Materiales
Probabilidad y Estadística

4º SEMESTRE

Análisis y Síntesis de Mecanismos
Ecuaciones Diferenciales
Termodinámica
Análisis de Circuitos Eléctricos de CD
Mecánica de Fluidos
Electrónica Analógica

5to. SEMESTRE

Diseño de Elementos de Máquinas
Diseño e Ingeniería Asistidos por Computadora
Transferencia de Calor
Análisis de Circuitos Eléctricos de CA
Sistemas y Máquinas de Fluidos
Electrónica Digital

6to. SEMESTRE

Máquinas y Equipos Térmicos I
Ahorro de Energía
Instalaciones Eléctricas
Máquinas Eléctricas
Administración y Técnicas de Mantenimiento
Taller de Investigación I

7mo. SEMESTRE

Máquinas y Equipos Térmicos II
Sistemas Eléctricos de Potencia
Controles Eléctricos
Ingeniería de Control Clásico
Taller de Investigación II

8vo. SEMESTRE

Refrigeración y Aire Acondicionado
Subestaciones Eléctricas
Sistemas Hidráulicos y Neumáticos de Potencia
Formulación y Evaluación de Proyectos

9no. SEMESTRE

Residencia Profesional
Especialidad

