



Ingeniería Electromecánica

Primer Semestre

Física Básica I
Realidad Boliviana
Cálculo I
Álgebra Lineal
Química Básica

Segundo Semestre

Física Básica II
Cálculo II
Estadística I
Dibujo Técnico
Ciencia de los Materiales

Tercer Semestre

Física Básica III
Cálculo III
Cálculo Numérico
Termodinámica Técnica
Estadística y Dinámica
Programación Básica

Cuarto Semestre

Ecología y Medio Ambiente
Gestión de la Administración
Transformadas Integrales
Resistencia de Materiales
Mecánica de los Fluidos
Circuitos Eléctricos I

Quinto Semestre

Instalaciones Eléctricas
Transferencia de Calor
Elementos de Máquinas
Tecnología Mecánica I
Circuitos Electrónicos
Electrónica Analógica

Sexto Semestre

Máquinas de Corriente Continua
Líneas Eléctricas
Preparación y Evaluación de Proyectos
Máquinas Hidráulicas
Tecnología Mecánica II
Sistemas de Control Dinámico

Séptimo Semestre

Máquinas Asíncronas
Máquinas de Elevación y Transporte
Mantenimiento Industrial
Refrigeración y aire acondicionado
Instalaciones Electromecánicas
Electrónica Digital
Taller de Control y Automatización

Octavo Semestre

Gestión de Calidad
Robótica
Sistemas Hidráulicos y Neumáticos
Mecatrónica
Trabajo Final de Carrera