

Mapa Curricular



Primer Cuatrimestre

Ingles I
Valores de Ser
Metrología
Electricidad y Magnetismo
Dibujo para Ingeniería
Cálculo Diferencial e Integral
Álgebra Lineal

Segundo Cuatrimestre

Ingles II
Inteligencia Emocional
Estática
Análisis de Circuitos Eléctricos
Programación Estructurada
Cálculo Vectorial
Normatividad y Seguridad Industrial

Tercer Cuatrimestre

Ingles III
Desarrollo Internacional
Dinámica
Electrónica Analógica
Electrónica Digital
Probabilidad y Estadística
In

Cuarto Cuatrimestre

Ingles IV
Habilidades del Pensamiento
Resistencia de Materiales
Electrónica de Potencia
Programación de Periféricos
Ecuaciones Diferenciales
Estancia I

Quinto Cuatrimestre

Ingles V
Habilidades Organizacionales
Análisis de Mecanismos
Sensores y Acondicionamiento de Señales
Microcontroladores
Modelado y Simulación de Sistemas
Mecánica de Fluidos

Sexto Cuatrimestre

Ingles VI
Ética Profesional
Diseño Mecánico
Automatización Industrial
Máquinas Eléctricas
Procesos Manufacturados
Sistemas Hidráulicos y Neumáticos

Séptimo Cuatrimestre

Ingles VII
Adquisición y Procesamiento de Señales
Ingeniería Asistida por Computadora
Administración e Ingeniería de Proyectos
Ingeniería Económica
Teoría de Control
Estancia II

Octavo Cuatrimestre

Ingles VIII
Termodinámica
Sistemas CAM y CNC
Diseño Mecatrónico
Cinemática de Robots
Control Digital
Vibraciones Mecánicas

Noveno Cuatrimestre

Ingles IX
Redes Industriales
Transferencia de Calor
Integración de Sistemas Mecatrónicos
Dinámica y Control de Robots
Control Inteligente
Calidad e innovación Tecnológica

Décimo Cuatrimestre

Estadía