



# PLAN DE ESTUDIOS

# INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

- Álgebra
- Química
- Física para Ingeniería
- Introducción a la Ingeniería
- Arquitectura para computadoras
- Aprender a aprender
- Geometría Analítica
- Probabilidad y Estadística
- Mecánica
- Dispositivos Electrónicos
- Informática Aplicada
- Cálculo
- Estadística Aplicada
- Electricidad y Magnetismo
- Análisis de Computadoras
- Fundamentos de Programación Estructurada
- Comunicación Oral y Escrita
- Ecuaciones Diferenciales
- Investigación de Operaciones
- Análisis de Circuitos Eléctricos
- Introducción a Sistemas Operativos
- Programación Estructurada Aplicada
- Metodología de la Investigación
- Métodos Numéricos
- Análisis de Decisiones
- Cinemática y Dinámica
- Sistemas Operativos Aplicados
- Fundamentos de Electrónica
- Formación Humana y Ciudadana
- Programación de Sistemas
- Análisis y Sistema de Señales
- Introducción a Algoritmos y Estructura de Datos
- Sistemas Operativos Distribuidos
- Electrónica Avanzada
- Desarrollo de Habilidades Directivas
- Programación Orientada a Objetivos
- Memorias y Periféricos
- Algoritmos y Estructura de Datos Avanzados
- Introducción a Base de Datos
- Fundamentos de Redes de Computadoras
- Liderazgo Empresarial
- Desarrollo Web Básico
- Microprocesadores
- Seguridad en la Información
- Base de Datos Aplicadas
- Redes de Computadoras Avanzadas
- Desarrollo de Proyectos de Ingeniería en Sistemas Computacionales
- Diseño Digital
- Auditoria de la Información
- Datamining y Datawarehousing

