

INGENIERÍA DE SISTEMAS

PROGRAMA DE ESTUDIOS - BACHILLERATO

I CUATRIMESTRE

- Análisis Algorítmico
- Programación I
- Teoría General de Informática
- Inglés Técnico

II CUATRIMESTRE

- Cálculo I
- Estructura de Datos
- Administración
- Probabilidad y Estadística I

III CUATRIMESTRE

- Programación II
- Contabilidad I
- Álgebra Lineal
- Cálculo II

IV CUATRIMESTRE

- Probabilidad y Estadística II
- Programación III
- Matemática Financiera
- Programación Orientada a Objetos

V CUATRIMESTRE

- Redes y Comunicaciones de Datos
- Programación IV
- Arquitectura de Computadoras
- Base de Datos I

VI CUATRIMESTRE

- Instalación y Administración de Redes Locales
- Programación V
- Investigación de Operaciones
- Base de Datos II

VII CUATRIMESTRE

- Sistema Operativo I
- Programación VI
- Análisis y Diseño de Sistemas I
- Administración de Centros de Informáticos

VIII CUATRIMESTRE

- Telemática
- Análisis y Diseños de Sistemas II
- Sistemas Operativos II
- Diseño de Aplicaciones Administrativas Integrales

INGENIERÍA DE SISTEMAS

PROGRAMA DE ESTUDIOS - LICENCIATURA

I CUATRIMESTRE

- Protocolo de Comunicaciones
- Desarrollo de Aplicaciones a Multimedios
- Ética Profesional
- Auditoría de Sistemas de Cómputo

II CUATRIMESTRE

- Inteligencia Artificial y Sistemas Expertos
- Análisis y Diseño de Sistemas de Información Gerencial
- Gerencia de Proyectos Informáticos
- Seminario Avanzado sobre Realidad Informática

REQUISITOS DE GRADUACIÓN PARA BACHILLERATO Y LICENCIATURA:

- Aprobar examen de idioma, conforme a la ordenanza sobre Pruebas de Grado y grados académicos.
 - Cumplir con la residencia de estudios del programa.
 - Aprobar el coloquio preliminar.
 - Aprobar las Pruebas de Grado correspondientes.
 - Cumplir con TCU.
- * Los requisitos deben cumplirse en bachillerato y en licenciatura