

LICENCIATURA EN:

# INGENIERÍA DE SISTEMAS

## Plan de Estudios

1er. SEMESTRE
Métodos y Técnicas de Estudio
Idiomas I
Algebra Superior
Calculo I
Informática I
Administración I
Física I

2do. SEMESTRE
Derecho Empresarial
Idiomas II
Contabilidad Básica
Sistemas Operativos
Cálculo II
Microeconomía

3er. SEMESTRE
Algebra Lineal
Ecuaciones Diferenciales
Estadística I
Finanzas I
Programación I
Sistemas de Información I
Arquitectura de Computadoras

4to. SEMESTRE
Estadística II
Microprocesadores
Programación II
Tecnología Web
Gestión Estratégica
Estructura de Datos

5to. SEMESTRE
Análisis de Sistemas I
Base de Datos I
Redes I
Operaciones y Logística I
Simulación y Modelaje
Investigación Operativa I

6to. SEMESTRE
Ingeniería de Software
Base de Datos II
Redes II
Operaciones y Logística II
Teoría de Autómatas y Lenguajes Formales
Investigación Operativa II
Práctica Empresarial

7mo. SEMESTRE
Organización y Métodos
Robótica
Criptografía y Seguridad
Inteligencia Artificial
Gerencia de Calidad Total
Redes Neuronales
Taller de Grado

8vo. SEMESTRE
Sistemas de Tiempo Real
Comercio Electrónico
Auditoría y Seguridad de Sistemas
Sistemas Expertos en Gestión
Tecnologías Emergentes
Seminario de Grad

### Requisitos de Inscripción

Fotocopia Simple de Cédula de Identidad. / Certificado de Nacimiento Original / 4 Fotografías 4x4 fondo azul / Fotocopia Legalizada del Título de Bachiller.  
(En caso de encontrarse en trámite, el postulante podrá inscribirse con fotocopia legalizada de la libreta de último curso de educación secundaria en el plazo de 1 año)