

LICENCIATURA EN: **INGENIERIA DE SISTEMAS**

1er SEMESTRE

Taller de Comunicación I

Álgebra y lógica formal

Contabilidad Basica

Matemáticas I

Inglés

Informática I

2do SEMESTRE

Ingeniería de Sistemas en las Organizaciones

Fundamentos de Tecnología

Probabilidad y Estadística

Física I

Taller de Comunicación II

Programación I

3er SEMESTRE

Teoría General de Sistemas

Métodos y Técnicas de Investigación

Circuitos Eléctricos

Procesadores y Ensambladores

Programación II

Estructura de Datos I

4to SEMESTRE

Base de Datos I

Estructura de Datos II

Circuitos Electrónicos

Investigación de Operaciones

Hardware

Análisis de Sistemas de Información

5to SEMESTRE

Modelación y Simulación

Sistemas Operativos I

Comunicación y Redes I

Base de Datos II

Criptografía y Seguridad

Diseño de Sistemas de Información

6to SEMESTRE

Inteligencia Artificial

Comunicación y Redes II

Ingeniería de Software I

Auditoría de Sistemas

Sistemas Operativos II

Sistemas Distribuidos y Cliente servidor

7mo SEMESTRE

Compiladores

Ingeniería de Software II

Ingeniería de Sistemas de Información

Administración de Sistemas de Información

Gerencia de la Calidad Total

Administración de Proyectos Informáticos

8vo SEMESTRE

Sistemas de Tiempo Real

Gerencia de Innovación

Groupware y Workflow

Planes Estratégicos de Sistemas de Información

E-Negocios y Comercio Electrónico

Preparación y Evaluación de Proyectos

9no SEMESTRE

Seminario de Grado