

# INGENIERÍA DE SISTEMAS:

## I Semestre

- Matemática I
- Contabilidad Financiera
- Redacción Técnica
- Idioma Extranjero I
- Introducción a la Programación
- Filosofía

## III Semestre

- Contabilidad Gerencial
- Matemática Financiera
- Estadística I
- Matemática III
- Programación II
- Cultura de Paz y Derec. Hum.

## V Semestre

- Mercadotecnia\*
- Base de Datos II
- Economía II
- Producción I
- Análisis Numérico
- Física II

## VII Semestre

- Organización II
- Investigación de Operaciones II
- Producción III
- Ingeniería de Software II
- Sistemas Operativos
- Aplicaciones Gráficas y Multimedia

## IX Semestre

- Formulación y Evaluación de Proyectos
- Modelación y Simulación de Sistemas
- Sistemas de Información
- Auditoría de Sistemas
- Tecnología y Medio Ambiente

## II Semestre

- Programación I
- Contabilidad de Costo
- Sociología
- Idioma Extranjero II
- Álgebra Lineal
- Matemática II

## IV Semestre

- Finanzas I
- Economía I
- Estadística II
- Física I
- Base de Datos I

## VI Semestre

- Finanzas II
- Investigación de Operaciones I
- Organización I
- Producción II
- Ingeniería de Software I
- Arq. de Máquinas

## VIII Semestre

- Historia de Nic. y C.A.
- Ingeniería de Sistemas
- Inteligencia Artificial
- Seminario Met. de la Investig.
- Sistemas Operativos de Redes

## X Semestre

- Ética Profesional
- Sistemas de Manufactura
- Diseño de sistemas de Internet
- Administración de Proyectos
- Administración Informática

## PERFIL DE LA CARRERA

El egresado de la carrera de sistemas, será un ingeniero que posea un conjunto de conocimientos, nociones, principios y habilidades organizadas entre si, de modo que coadyuve a optimizar la administración en empresas de la producción y/o servicio, para el logro de los objetivos y metas planteadas en su campo de trabajo.