

# Plan de estudios

## Lic. Informática

R.V.O.E. 20080903



### 1er. Cuatrimestre

- Fundamentos de la Administración
- Metodología de la Investigación
- Pensamiento Analítico y Toma de Decisión
- Álgebra Lineal
- Computación para Ingenieros

### 4o. Cuatrimestre

- Modelos de Negocios
- Análisis de Sistemas y Señales
- Estructuras Discretas
- Sistemas Operativos
- Diseño de Sistemas Digitales

### 7o. Cuatrimestre

- Emprendimiento e Innovación Para el Desarrollo
- Seguridad Informática
- Lenguaje de Programación
- Inteligencia Artificial
- Introducción a la Lengua Extranjera

### 2o. Cuatrimestre

- Administración Organizacional
- Tecnología para la Gestión Organizacional
- Bases Contables para los Negocios
- Cálculo Diferencial e Integral
- Programación Avanzada y Métodos Numéricos

### 5o. Cuatrimestre

- Redes de Datos
- Circuitos Electrónicos
- Bases de Datos
- Lenguajes Formales y Autómatas
- Microcomputadoras

### 8o. Cuatrimestre

- Estrategia de Innovación
- Proyectos de Investigación en los Negocios
- Ingeniería de Software
- Arquitectura Clientes / Servidor
- Inglés para los Negocios I

### 3er. Cuatrimestre

- Derecho Laboral
- Análisis de Sistemas y Señales
- Estructuras Discretas
- Sistemas Operativos
- Diseño de Sistemas Digitales

### 6o. Cuatrimestre

- Liderazgo Organizacional
- Administración de Redes
- Sistemas de Comunicación
- Compiladores
- Arquitectura de Computadores

### 9o. Cuatrimestre

- Responsabilidad Social
- Seminario de Tesis
- Minería de Datos
- Auditoría Informática
- Inglés para los Negocios II