

# CARRERA DE INGENIERÍA DE SISTEMAS

## BACHILLERATO

### I Cuatrimestre

Administración I  
Matemática I  
Inglés I  
Introducción a la Informática

### II Cuatrimestre

Programación I  
Inglés II  
Cálculo I  
Contabilidad I

### III Cuatrimestre

Estructuras y Algoritmos  
Programación II  
Economía I  
Matemáticas Discretas

### IV Cuatrimestre

Programación III  
Estructura de Archivos  
Arquitectura de Computadores  
Probabilidad y Estadísticas I

### V Cuatrimestre

Administración y Diseño de Bases de Datos I  
Investigación de Operaciones I  
Sistemas de Información I  
Gerencia Financiera

### VI Cuatrimestre

Sistemas Operativos I  
Redes y Sistemas Distribuidos I  
Sistemas de Información II  
Herramientas de Alto Nivel

### VII Cuatrimestre

Administración de Recursos Informáticos  
Redes y Sistemas Distribuidos II  
Sistemas de Información III  
Investigación de Operaciones II

### VIII Cuatrimestre

Métodos y Técnicas de Investigación  
Tópicos Especiales en Sistemas de Información  
Tópicos Avanzados en Redes y Sistemas Operativos  
Seminario de Graduación

## LICENCIATURA

### I Cuatrimestre

Métodos Cuantitativos  
Sistemas Operativos II  
Factores Humanos en Sistemas de Información  
Administración y Diseño de Bases de Datos II

### II Cuatrimestre

Comunicaciones y Redes de Computadores  
Tópicos Avanzados en Administración de la Informática y Administración de Proyectos  
Evaluación de Recursos Computacionales  
Auditoría Informática

### III Cuatrimestre

Taller de Investigación

### IV Cuatrimestre

Seminario de Graduación

### Observación:

Todas las carreras a nivel de Bachillerato y Licenciatura requieren el cumplimiento del Trabajo Comunal Universitario, equivalentes a 150 horas

