

# SISTEMAS COMPUTACIONALES

## 1er SEMESTRE

Cálculo Diferencial  
Fundamentos de Programación  
Taller de Ética  
Matemáticas Discretas  
Taller de Administración  
Fundamentos de Investigación

## 2º SEMESTRE

Cálculo Integral  
Programación orientada a Objetos  
Contabilidad Financiera  
Química  
Álgebra Lineal  
Probabilidad y Estadística

## 3er SEMESTRE

Cálculo Vectorial  
Estructura de Datos  
Cultura Empresarial  
Investigación de Operaciones  
Desarrollo Sustentable  
Física General

## 4º SEMESTRE

Ecuaciones Diferenciales  
Métodos Numéricos  
Tópicos Avanzados de Programación  
Fundamentos de Bases de Datos  
Simulación  
Principios Eléctricos y Aplicaciones Digitales

## 5to. SEMESTRE

Graficación  
Fundamentos de Telecomunicaciones  
Sistemas Operativos  
Taller de Base de Datos  
Fundamentos de Ingeniería de Software  
Arquitectura de Computadoras

## 6to. SEMESTRE

Lenguajes y Automatas I  
Redes de Computadoras  
Taller de Sistemas Operativos  
Administración de Bases de Datos  
Ingeniería de Software  
Lenguajes de Interfaz

## 7mo. SEMESTRE

Lenguajes y Automatas II  
Commutación y Enrutamiento en Redes de Datos  
Taller de Investigación I  
Gestión de Proyectos de Software  
Sistemas Programables

## 8vo. SEMESTRE

Programación Lógica y Funcional  
Administración de Redes  
Taller de Investigación II  
Programación Web

## 9no. SEMESTRE

Inteligencia Artificial  
Residencia Profesional  
Especialidad