

Licenciatura en Informática y Sistemas de Seguridad

Primer Cuatrimestre

Introducción al Software
 Taller de Práctica Informática
 Desarrollo Personal
 Álgebra
 Modelos Mentales
 Fundamentos de la Ingeniería de Software
 Comunicación Oral y Escrita

Segundo Cuatrimestre

Algoritmos
 Derecho Informático
 Introducción a la Virtualización
 Matemáticas Discretas
 Álgebra lineal
 Metodología de la Investigación
 Inglés I

Tercer Cuatrimestre

Introducción a la Programación
 Sistemas Operativos I
 Fundamentos Contables
 Cálculo Diferencial
 Seguridad Informática
 Arquitectura de Computadoras
 Inglés II

Cuarto Cuatrimestre

Estructura de Datos
 Plataformas de los Sistemas Operativos
 Sistemas Operativos II
 Cálculo Integral
 Fundamentos de Administración
 Base de Datos I
 Inglés III

Quinto Cuatrimestre

Programación Orientada a Objetos
 Lenguaje Unificado de Modelado
 Desarrollo de Aplicaciones Móviles
 Análisis de Software de Seguridad
 Administración Empresarial
 Base de Datos II
 Inglés IV

Sexto Cuatrimestre

Análisis y Diseño de Sistemas
 Desarrollo de Aplicaciones Móviles II
 Competencias para la Vida
 Investigación de Operaciones
 Economía
 Administración de Redes
 Administración de Base de Datos I

Séptimo Cuatrimestre

Diseño de Páginas Web
 Ingeniería de Software
 Seguridad en Redes
 Matemáticas Financieras
 Auditoría Informática
 Administración de Servidores
 Administración de Base de Datos II

Octavo Cuatrimestre

Programación de Sitios Web
 Seminario de Investigación I
 Desarrollo Sustentable
 Contabilidad Financiera
 Comercio Electrónico
 Cultura Empresarial
 Cubos y Minería de Datos para la Toma de Decisiones

Noveno Cuatrimestre

Taller de Aplicaciones Móviles
 Seminario de Investigación II
 Ética y Trabajo
 Diseño y Gestión de Proyectos Informáticos
 Negocios Electrónicos
 Formación de Emprendedores
 Taller de Base de Datos

