

Formar profesionistas líderes capaces de ejecutar labores de administración, explotación, distribución, desarrollo y mantenimiento de sistemas de información.

Formar profesionistas especializados en analizar, diseñar, construir, implementar, mantener o explotar software calificado, tomando en cuenta todas las entidades (hardware, software, servicios y usuarios) que integran una solución de tecnología de informática, para apoyar los procesos de la organización.

La licenciatura en ingeniería en sistemas computacionales está orientada para formar profesionistas capaces de analizar, diseñar, integrar, mantener y operar sistemas de información que optimicen los procesos administrativos e informáticos de una organización, el programa está organizado en cinco ejes de formación: herramientas de software, ingeniería de software, redes, arquitectura de computadoras y administración.

Primer Cuatrimestre	Segundo Cuatrimestre	Quinto Cuatrimestre	Sexto Cuatrimestre
Introducción a la Ingeniería en Sistemas Computacionales	Ingeniería Económica	Programación de Interfaces	Teoría de Sistemas Operativos
Contabilidad	Matemáticas Discretas	Arquitectura de Computadoras II	Telemática
Fundamentos de Investigación	Probabilidad y Estadística	Investigación de Operaciones II	Simulación
Algoritmos Computacionales	Programación I	Programación de Sistemas	Base de Datos
Física	Electricidad y Magnetismo	Paradigmas y Lenguajes de Programación	Compiladores
Matemáticas I	Matemáticas II	Matemáticas V	Matemáticas VI

Tercer Cuatrimestre	Cuarto Cuatrimestre	Séptimo Cuatrimestre	Octavo Cuatrimestre
Estructura de Datos	Administración de Archivos	Sistemas Operativos Modernos	Auditoría Informática
Lenguaje Ensamblador	Arquitectura de Computadoras	Administración de Proyectos Informáticos	Administración de Centros de Cómputo
Estadística Aplicada	Investigación de Operaciones	Redes I	Redes II
Programación II	Programación III	Base de Datos II	Seminario
Circuito Eléctrico y Electrónico	Teoría de la Computación	Inteligencia Artificial	Análisis y Diseño de Sistemas
Matemáticas III	Matemáticas IV		

Noveno Cuatrimestre

Programación de Páginas Web

Ingeniería de Software

Redes de Neuronales

Seminario

