



# Informática

## Objetivo

Formar licenciados en informática, como profesionistas capacitados para el desarrollo de sistemas mediante el óptimo aprovechamiento de los recursos de cómputo electrónico más avanzados.

## Perfil del egresado

El egresado de la licenciatura en informática reconoce su posible sistematización y diseñar creativamente soluciones a planteamientos dentro de las organizaciones en donde la informática se presenta como un apoyo esencial a los procesos de toma de decisiones para las operaciones de las mismas.

# Informática

RVOE 0097P02026

## Campo Laboral

El licenciado en informática podrá prestar sus servicios tanto en el sector público como el privado en pequeñas y medianas empresas, mediante el análisis y diseño de sistemas de información, desarrollo de software, redes, así como la administración total de recursos informáticos.



## Plan De Estudios

Primer Cuatrimestre	Segundo Cuatrimestre	Tercer Cuatrimestre	Cuarto Cuatrimestre	Quinto Cuatrimestre
Administración	Psicología organizacional	Administración de la manufactura	Mercadotecnia	Arquitectura de computadoras
Contabilidad Financiera I	Contabilidad financiera II	Contabilidad de Costos	Contabilidad administrativa	Administración financiera
Introducción a la informática	Computación	Desarrollo de aplicaciones en internet	Fundamentos de base de datos	Estructura de datos
Matemáticas básicas I	Matemáticas Básicas I	Probabilidad	Pronósticos para la toma de decisiones	Desarrollo de multimedia
Metodología de la Investigación	Principios de microeconomía	Principios de macroeconomía	Estadística administrativa	Metodología de análisis y diseño de sistemas I
Redacción	Derecho privado	Derecho publico	Recursos humanos	Planeación y control

Sexto Cuatrimestre	Septimo Cuatrimestre	Octavo Cuatrimestre	Noveno Cuatrimestre	Decimo Cuatrimestre
Aplicaciones de sistemas operativos abiertos	Bases de datos para soporte	Soluciones integrales para empresas	Administración de conocimiento en las organizaciones	Cibernética
Evaluación de proyectos	Graficación por computadora	Administración de calidad de Software	Proyecto terminal I	Proyecto Terminal II
Redes I	Redes II	Planeación estratégica de información para negocios electrónicos	Administración de proyectos de informática	Liderazgo
Organizaciones computarizadas	Desarrollo de negocios electrónicos	Auditoria de sistemas de información	Plan de recursos empresariales para negocios electrónicos	Clínica empresarial
Metodología de análisis y diseño de sistemas II	Modelación de Sistemas	Legislación en informática	Organización y administración de centros de computo	Expresión y comunicación oral
Cultura de calidad	Creatividad de innovación para emprendedores		Sociedad y desarrollo en México	Valores en el ejercicio profesional