

Licenciatura en Informática

El Licenciado en Informática cuenta con la formación para planear, organizar, integrar y controlar los servicios y sistemas de información para satisfacer las necesidades organizacionales de los sectores públicos y privados.

Está capacitado para proveer los conocimientos, técnicas y procedimientos necesarios para la implementación de los sistemas de información.



Licenciatura Cuatrimestral Escolarizada

www.aliatuniversidades.com.mx

AliatUniversidades

PLAN DE ESTUDIOS

LICENCIATURA EN INFORMÁTICA

CUATRIMESTRAL ESCOLARIZADA

PRIMER CUATRIMESTRE

FUNDAMENTOS CONTABLES
PROCESO ADMINISTRATIVO
FÍSICA
INTRODUCCIÓN A LA INFORMÁTICA
ANÁLISIS Y DISEÑO DE ALGORITMOS
APRENDER A APRENDER

QUINTO CUATRIMESTRE

SISTEMAS DIGITALES
INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES
ÁLGEBRA LINEAL
ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS 1
REDES I
FORMACIÓN HUMANA Y CIUDADANA

SEGUNDO CUATRIMESTRE

ESTADÍSTICA I
POLÍTICA Y LEGISLACIÓN INFORMÁTICA
CÁLCULO DIFERENCIAL
QUÍMICA
PROGRAMACIÓN BÁSICA
INFORMÁTICA APLICADA

SEXTO CUATRIMESTRE

MÉTODOS NUMÉRICOS
SOFTWARE DE BASE DE DATOS
ANÁLISIS DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN
INTELIGENCIA ARTIFICIAL
TEORÍA DEL RUTEO
DESARROLLO DE HABILIDADES DIRECTIVAS

TERCER CUATRIMESTRE

ESTADÍSTICA II
ADMINISTRACIÓN DEL FACTOR HUMANO
CÁLCULO INTEGRAL
TEORÍA MATEMÁTICA
ESTRUCTURAS DE DATOS
COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA

SÉPTIMO CUATRIMESTRE

ESTRUCTURA DE BASES DE DATOS
OPTATIVA 1
INTERFACES GRÁFICAS DE USUARIOS
INGENIERÍA DE SOFTWARE I
OPTATIVA 2
LIDERAZGO EMPRESARIAL

CUARTO CUATRIMESTRE

PRINCIPIOS DE ELECTRÓNICA
ADMINISTRACIÓN ESTRATÉGICA
SISTEMAS OPERATIVOS I
ADMINISTRACIÓN DE ARCHIVOS
PROGRAMACIÓN AVANZADA
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

OCTAVO CUATRIMESTRE

PLANEACIÓN, DISEÑO Y DESARROLLO DE
CENTROS DE INFORMACIÓN
PROGRAMACIÓN DE BASES DE DATOS
OPTATIVA 3
OPTATIVA 4
INGENIERÍA DE SOFTWARE II
OPTATIVA 5