

Ingeniería en Redes

El Licenciado en Redes es el profesionalista capacitado para aplicar, interpretar y cumplir con las disposiciones legales en telecomunicaciones y redes, que establezcan las regulaciones informáticas y permisos de operación interna, tiene los conocimientos para planear, desarrollar, implementar y dar mantenimiento a los sistemas de redes computacionales que se integran en las instituciones o empresas para que estas operen con eficiencia y eficacia.



Licenciatura Cuatrimestral Escolarizada

www.aliatuniversidades.com.mx

AliatUniversidades

PLAN DE ESTUDIOS

INGENIERÍA EN REDES

CUATRIMESTRAL ESCOLARIZADA

PRIMER CUATRIMESTRE

PROCESO CONTABLE
PROCESO ADMINISTRATIVO
FÍSICA
INTRODUCCIÓN A REDES
ANÁLISIS Y DISEÑO DE ALGORITMOS
APRENDER A APRENDER

QUINTO CUATRIMESTRE

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

SEGUNDO CUATRIMESTRE

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

SEXTO CUATRIMESTRE

MÉTODOS NUMÉRICOS
INTELIGENCIA ARTIFICIAL
SEGURIDAD DE REDES
INGENIERÍA DE SOFTWARE
TEORÍA DEL RUTEO
DESARROLLO DE HABILIDADES DIRECTIVAS

TERCER CUATRIMESTRE

ESTADÍSTICA II
ADMINISTRACIÓN DEL FACTOR HUMANO
CÁLCULO INTEGRAL
TEORÍA ELECTROMAGNÉTICA
TEORÍA DE LA INFORMACIÓN
COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA

SÉPTIMO CUATRIMESTRE

ESTRUCTURA DE BASES DE DATOS
OPTATIVA 1
INTERFACES GRÁFICAS DE USUARIOS
OPTATIVA 2
NORMATIVIDAD DE REDES
LIDERAZGO EMPRESARIAL

CUARTO CUATRIMESTRE

PRINCIPIOS DE ELECTRÓNICA
ADMINISTRACIÓN ESTRATÉGICA
ECUACIONES DIFERENCIALES
SISTEMAS OPERATIVOS I
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
OPTATIVA 5
DISEÑO DE REDES