

LIC. EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

PERFIL DE EGRESO:

El egresado de la Licenciatura en Tecnologías de la Información contará con conocimientos especializados en informática y sistemas. Será un especialista en sistemas de nueva creación y tecnología moderna. Es un profesional apto para desempeñarse en la innovación y administración de la tecnología para mejora del hombre en relación con su contexto de trabajo y las relaciones laborales.

CAMPO LABORAL:

Organizaciones públicas y privadas en el desarrollo involucrándose en desde el diseño, construcción, implementación y mantenimiento de sistemas computacionales así como actualización de los existentes. Podrá formular, evaluar, implementar y administrar sistemas de información mediante bases de datos conectadas a través de redes.

PRIMER CUATRIMESTRE

- INFORMÁTICA I
- ANÁLISIS, DISEÑO E IMPLANTACIÓN DE ALGORITMOS
- INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN
- CONTABILIDAD I
- ADMINISTRACIÓN I

SEGUNDO CUATRIMESTRE

- INFORMÁTICA II
- MATEMÁTICAS I
- CONTABILIDAD II
- ADMINISTRACIÓN II
- INTRODUCCIÓN AL DERECHO

TERCER CUATRIMESTRE

- INFORMÁTICA III
- MACROMEDIA
- DERECHO MERCANTIL
- ADMINISTRACIÓN DE PERSONAL
- MATEMÁTICAS II

CUARTO CUATRIMESTRE

- INFORMÁTICA IV
- SISTEMAS OPERATIVOS MULTIUSUARIO
- ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS
- MATEMÁTICAS III
- ECONOMÍA I

QUINTO CUATRIMESTRE

- PROGRAMACIÓN AVANZADA
- DERECHO LABORAL
- MATEMÁTICAS FINANCIERAS.
- ECONOMÍA II

SEXTO CUATRIMESTRE

- PROGRAMACIÓN DE SISTEMAS
- PROGRAMACIÓN DE INTERFACES
- COSTOS Y PRESUPUESTOS
- MERCADOTECNIA
- DIRECCIÓN EMPRESARIAL

SÉPTIMO CUATRIMESTRE

- BASES DE DATOS I
- REDES DE COMPUTADORAS I
- PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS I
- INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES
- ÉTICA DE LOS NEGOCIOS

OCTAVO CUATRIMESTRE

- BASE DE DATOS II
- REDES DE COMPUTADORA II
- PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS II
- SISTEMAS EXPERTOS
- ESTADÍSTICA I

NOVENO CUATRIMESTRE

- INFORMÁTICA V
- TELECOMUNICACIONES I
- APLICACIONES ADMINISTRATIVAS
- APLICACIONES DIRECTIVAS
- ESTADISTICA II

DÉCIMO CUATRIMESTRE

- INFORMÁTICA VI
- TELECOMUNICACIONES II
- DESARROLLO DE APLICACIONES EN SISTEMA DE BASES DE DATOS RELACIONALES
- DESARROLLO DE BASES DE DATOS WEB
- ADMINISTRACIÓN DE CENTROS DE CÓMPUTO

UNDÉCIMO CUATRIMESTRE

- INFORMÁTICA VII
- LABORATORIO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN
- AUDITORIA EN INFORMÁTICA
- DESARROLLO DE PÁGINAS WEB
- SEGURIDAD EN INFORMÁTICA

DUODÉCIMO CUATRIMESTRE

- INFORMÁTICA VIII
- ADMINISTRACIÓN EN UNIX
- PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS JAVA
- ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS Y PROYECTOS INFORMÁTICOS
- SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES