

LIC. EN INFORMÁTICA

RVOE ES061/2002

Perfil del Egresado

- + Analizar sistemas ya implementados.
- + Desempeñar funciones desde programador hasta administrador de sistemas.
- + Dar respuesta a los códigos para programar información, de los cuales dependerán de la formulación matemática que lo sustenta a efecto de que se realice en un tiempo mínimo.
- + Investigar en el área de la electrónica y demás de las ciencias de la física, el desarrollo práctico y experimentos de la informática, pero especialmente el desarrollo teórico para mejorar los sistemas digitales y de proceso.
- + Solucionar problemas relacionados con el manejo automático de la información.
- + Crear recuadros humanos comprometidos con la necesidad de independencia tecnológica.
- + Colaborar con la investigación relacionada a su área de trabajo.
- + Resolver problemas de la conversión del lenguaje y simbología humana o códigos para programar la información.



17 Años
formando líderes



UNIVERSIDAD
ESCOLARIZADO A 3 AÑOS

1 CUATRIMESTRE

ORGANIZACIÓN DE COMPUTADORAS I
 MATEMATICAS DISCRETAS I
 INTRODUCCION A LA COMPUTACION
 ALGORITMOS I
 SISTEMAS I (PROCESAMIENTO DE DATOS)

2 CUATRIMESTRE

TECNICAS DE LA COMUNICACIÓN
 ORGANIZACIÓN DE COMPUTADORAS II
 SISTEMAS II (BASES DE DATOS)
 ALGORITMOS II
 MATEMATICAS DISCRETAS II

3 CUATRIMESTRE

ORGANIZACIÓN DE COMPUTADORAS III
 PROBABILIDAD Y ESTADISTICA
 SISTEMAS III (PROCESAMIENTO POR LOTES)
 ALGORITMOS III
 CONTABILIDAD

4 CUATRIMESTRE

ALGEBRA LINEAL
 ADMINISTRACIÓN
 SISTEMAS IV (BASES DE DATOS AVANZADAS)
 PROGRAMACION DE SISTEMAS
 ANALISIS DE ALGORITMOS Y LENGUAJES

5 CUATRIMESTRE

COMPILADORES
 INVESTIGACION DE OPERACIONES I
 PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS I
 SISTEMAS OPERATIVOS I
 INGENIERIA DEL SOFTWARE I

6 CUATRIMESTRE

INGENIERIA DEL SOFTWARE II
 INVESTIGACION DE OPERACIONES II
 INTELIGENCIA ARTIFICIAL
 SISTEMAS OPERATIVOS II
 PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS II

7 CUATRIMESTRE

SEMINARIO DE METODOLOGIA DE LA
 INVESTIGACION
 GRAFICACION
 MATEMATICAS FINANCIERAS
 REDES Y TELEPROCESOS

8 CUATRIMESTRE

ADMINISTRACION DE RECURSOS INFORMATICOS
 SEMINARIO DE TITULACION I
 CONTROL DE PROYECTOS
 APLICACIONES PARA INTERNET I

9 CUATRIMESTRE

INFORMATICA DE LA EMPRESA
 AUDITORIA INFORMATICA
 APLICACIONES PARA INTERNET II
 SEMINARIO DE TITULACION II

