



LICENCIATURA EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN CON ÉNFASIS EN DESARROLLO DE APLICACIONES INFORMÁTICAS

INFORMACIÓN GENERAL

La carrera brinda conocimientos especializados en las áreas de investigación de operaciones, administración de proyectos, análisis y diseño de programas, programación en Internet, planificación de sistemas de información, auditoría de sistemas e investigación. El estudiante adquiere los conocimientos, habilidades y destrezas necesarios para desempeñarse como un profesional responsable de la creación y evaluación de aplicaciones informáticas, así como de la administración de proyectos informáticos en organizaciones, empresas o instituciones tanto del sector público como privado.



OFERTA LABORAL

- Desarrollador de sistemas de información administrativos (y otros).
- Administrador de centros de cómputo.
- Administrador de operaciones.
- Administrador de desarrollo.
- Administrador de proyectos.
- Programador de aplicaciones.
- Administrador de base de datos.
- Programador de sistemas de software.
- Analista de sistemas telemáticos.
- Gestor de la automatización de oficinas.
- Auditor de sistemas.
- Desarrollador de aplicaciones en Internet.

PERFIL PROFESIONAL

- Los estudiantes adquirirán conocimientos en administración de proyectos de software, tecnología de información, planificación de sistemas de

información y programación en Internet. El programa de estudios profundiza en el desarrollo de aplicaciones en sistemas informáticos.



PLAN DE ESTUDIOS

LICENCIATURA EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN CON
ÉNFASIS EN DESARROLLO DE APLICACIONES INFORMÁTICAS

1ER CUATRIMESTRE

Código	Materia	Créditos	Requisitos
AD5074	Administración de Proyectos de Software	4	
IN5034	Análisis y Diseño de Programas	4	
IN5044	Compiladores	4	
MA5024	Investigación de Operaciones II	4	
LM4014	Inglés Intensivo I	4	

2DO CUATRIMESTRE

Código	Materia	Créditos	Requisitos
EG5014	Investigación Dirigida I	4	AD5074 IN5034 MA5024
IN5054	Tecnología de Información	4	
IN5064	Planificación de Sistemas de Información	4	
LM4024	Inglés Intensivo II	4	LM4014

3ER CUATRIMESTRE

Código	Materia	Créditos	Requisitos
AU5014	Auditoría de Sistemas	4	
EG5034	Investigación Dirigida II	4	EG5014
IN5074	Programación en Internet	5	
TC0150	Trabajo Comunal Universitario	0	

4TO CUATRIMESTRE

Código	Materia	Créditos	Requisitos
DT5000	Defensa de Tesis Licenciatura	0	EG5034

REQUISITOS DE INGRESO

- Original del título de Bachillerato en Educación Media; en el caso de extranjeros, debe estar homologado.
- Cédula de identidad; en el caso de extranjeros, deben presentar pasaporte.
- Original del título de bachillerato universitaria en el área respectiva.
- En caso de proceder de otra universidad, de esta Licenciatura, deberá realizar los trámites para la convalidación de cursos durante el primer cuatrimestre.

REQUISITOS DE GRADUACIÓN

- Aprobar todos los cursos del plan de estudios con una nota mínima de 70.
- Presentación y aprobación de la Tesis de Grado.
- Cumplir con el trabajo comunal universitario (TCU).
- Pagar los derechos de graduación.