

Visión

Consolidar nuestro sistema educativo en las Tecnologías de Información y Comunicaciones, para el desarrollo integral y profesional de nuestros estudiantes.

Lo anterior para que en el año 2020 sean reconocidos nacional e internacionalmente por su excelencia, sólida formación, calidad y liderazgo en la aplicación de sus conocimientos tecnológicos y científicos en la sociedad.



Universidad Autónoma de Querétaro Facultad de Informática



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE QUERÉTARO
FACULTAD DE INFORMÁTICA

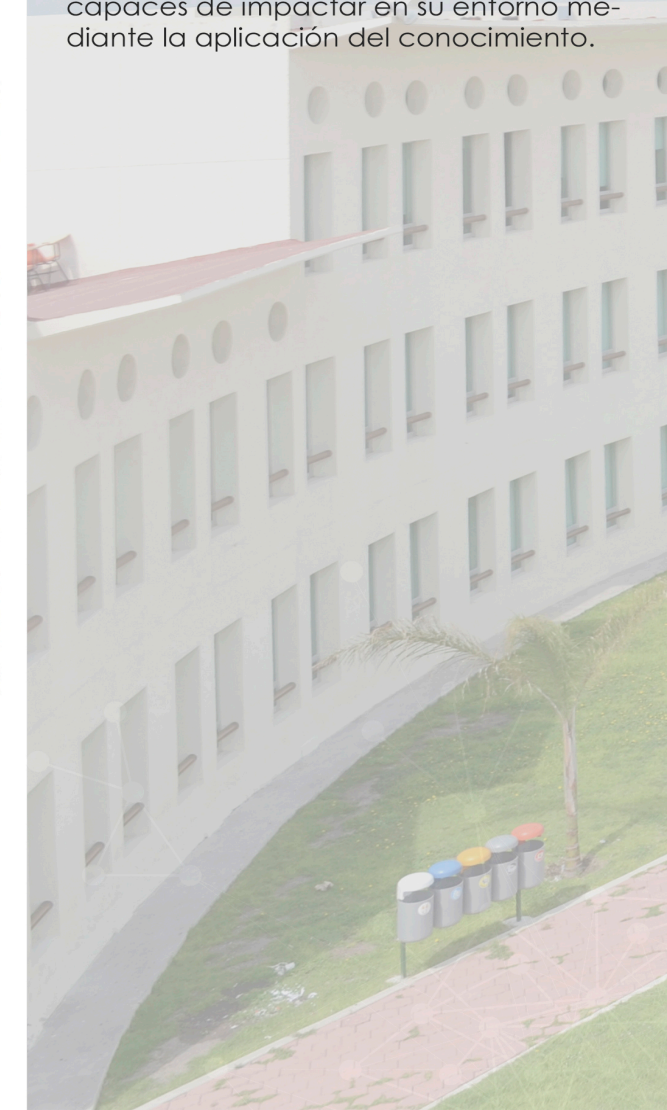
Av. De las Ciencias s/n, Juriquilla, Querétaro, Qro.
C.P. 76230 Tel.: (442) 192 12 00 ext 5901

<http://www.uaq.mx/informatica>

LICENCIATURA EN INFORMÁTICA

Misión

Formar profesionistas e investigadores en las áreas de Tecnologías de Información y Comunicaciones, que sean innovadores, competitivos y con valores éticos; capaces de impactar en su entorno mediante la aplicación del conocimiento.



Requisitos de Admisión

El aspirante al plan de estudio INF11 deberá cumplir con los siguientes requisitos:

Haber concluido los estudios de bachillerato.

Asistir al curso propedéutico.

Aprobar el examen de selección. Examen de Habilidades y Conocimientos Básicos (EXHCOBA).

Haber realizado los trámites de inscripción correspondientes y cumplir con los demás requisitos establecidos en el Reglamento de Estudiantes de la UAQ.

Licenciatura en Informática

PRIMER SEMESTRE
Administración Introducción a las Tecnologías de la Información Introducción a la Programación Matemáticas Computacionales Ética y Derecho Informático Desarrollo Humano I Inglés I

TERCER SEMESTRE
Administración Financiera Análisis de Estructuras y Procesos Administrativos Algoritmos y Estructuras de Datos Probabilidad y Estadística Análisis y Diseño de Sistemas Lógica Digital Inglés III

QUINTO SEMESTRE
Planeación y Programación Detallada de Recursos Tópico I Desarrollo Web Redes I Administración de Bases de Datos Administración de Sistemas Operativos I Preparación TOEFL

SEPTIMO SEMESTRE
Seminario de Investigación Tópico III Inteligencia Artificial Administración de Redes Business Intelligence

SEGUNDO SEMESTRE
Contabilidad Administración de RH Programación Orientada a Objetos Cálculo Diferencial e Integral Diseño de Interfaces Desarrollo Humano II Inglés II

CUARTO SEMESTRE
Admon. de la Cadena de Suministros Comportamiento Humano en las Org. Desarrollo de Aplicaciones con Acceso a Datos Estadística Inferencial Bases de Datos Sistemas Operativos Inglés IV

SEXTO SEMESTRE
Admon. Estratégica de Operaciones y Recursos Tópico II Admin. de las T.I. Redes II Data Warehouse Sistemas Integrados Servicio Social

OCTAVO SEMESTRE
Prácticas Profesionales

Duración del Programa:
8 Semestres tomando la carga sugerida

Perfil de Egreso

El Licenciado en Informática podrá mejorar los procesos organizacionales explotando oportunidades creadas por la innovación tecnológica, entendiendo y direccionando los requerimientos de información, diseñando y administrando la arquitectura organizacional, identificando y evaluando soluciones para: analizar, administrar y controlar riesgos organizacionales y de la información de la empresa, interactuando con el resto de la organización y realizando trabajo colaborativo e interdisciplinario.

Será un facilitador de la toma de decisiones y de la reingeniería de procesos para administrar conocimiento y proveer agilidad a las organizaciones.