

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

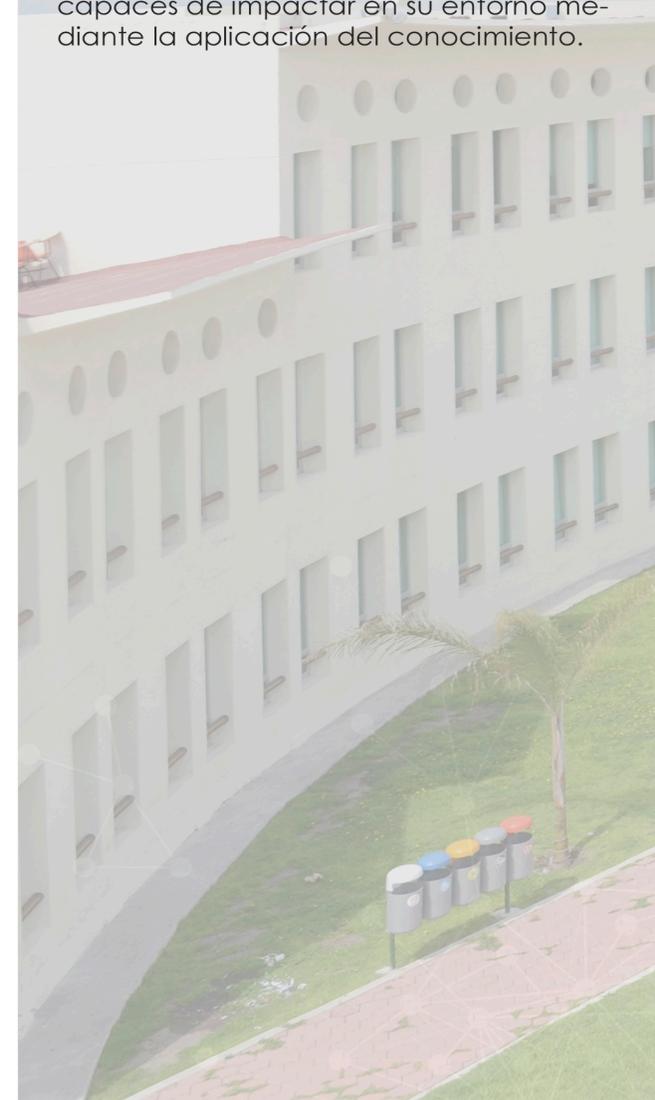
Av. De las Ciencias s/n, Juriquilla, Querétaro, Qro.
C.P. 76230 Tel.: (442) 192 12 00 ext 5901

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

Licenciatura en Administración en Tecnologías de Información

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 AT111 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 Administración en Tecnologías de Información

PRIMER SEMESTRE	SEGUNDO SEMESTRE
Administración Introducción a las Tecnologías de la Información Introducción a la Programación Matemáticas Computacionales Ética y Derecho Informático Desarrollo Humano I Inglés I	Contabilidad Electrónica Analógica Programación Orientada a Objetos Calculo Diferencial e Integral Diseño de Interfaces de Software Desarrollo Humano II Inglés II
TERCER SEMESTRE	CUARTO SEMESTRE
Análisis de Estructuras y Proc. Administrativos Arquitectura de las Computadoras Paradigmas de Programación Probabilidad y Estadística Patrones de Diseño Web Bases de Datos Inglés III	Evaluación y Admon. de Proyectos Sistemas Operativos Desarrollo de Aplicaciones con Acceso a Datos Estadística Inferencial Redes I Admon. de Base de Datos Inglés IV
QUINTO SEMESTRE	SEXTO SEMESTRE
Economía Plataforma Tecnológica I Desarrollo Web Modelos Matemáticos para la Toma de Decisiones Redes II Ingeniería de Software Preparacion TOEFL	Mercadotecnia y Comercio Electrónico Plataforma Tecnológica II Administración de Recursos Humanos Tópico I Telefonía Sistemas de Información Servicio Social
SEPTIMO SEMESTRE	OCTAVO SEMESTRE
Administración de las Tecnologías de Información Plataforma Tecnológica III Seminario de Investigación Tópico II Tópico III	Prácticas Profesionales

Duración del Programa:
8 Semestres tomando la carga sugerida

Perfil de Egreso

El Licenciado en Tecnologías de Información asumirá la responsabilidad de seleccionar los productos de hardware y software adecuados para las organizaciones. Integrará dichos productos con las necesidades organizacionales de infraestructura e instalación, así como la personalización y el mantenimiento de las aplicaciones para los usuarios de computadoras de la organización.

Sus responsabilidades incluyen la instalación de redes, administración y seguridad de redes, el diseño de páginas web, desarrollo de recursos multimedia, la instalación de los componentes de la comunicación, la supervisión de los sistemas de correo electrónico, y la planificación y gestión del ciclo de vida por el cual la tecnología de una organización se mantiene, actualiza y sustituye.

Deberá tener una sólida formación en técnicas de análisis, evaluación de sistemas, configuración de ambientes, servicios de cómputo y redes. Además será el responsable de identificar riesgos y tomar decisiones al aplicar esquemas de seguridad en las Tecnologías de Información y en las personas que las utilizan.