

## Campo laboral

Cargos técnicos y directivos en áreas de informática en organizaciones, tanto privadas como públicas. Diseñas, administras, mantienes y operas infraestructuras y sistemas de información, distribuidos en Red y/o basados en Web. Además, analizas problemáticas y necesidades de procesamiento de información desde una óptica interdisciplinaria, elaborando licitaciones, supervisando instalaciones de cómputo, entre otras actividades.

## Objetivo

Esta licenciatura forma profesionales con una sólida preparación en Tecnologías y Sistemas de Información, aptos para analizar y atender las problemáticas de funcionamiento de las organizaciones, con habilidades apropiadas de comunicación y de trabajo en grupo, conscientes de la importancia del esfuerzo interdisciplinario y una alta capacidad para plantear y desarrollar soluciones computacionales que apoyen el desarrollo sustentable de la sociedad.

## Infraestructura:

Salas de cómputo y laboratorios de docencia como los de Geomática, Redes, Aplicaciones Interactivas y el primer nodo de Planet Lab en México. Acceso a Laboratorios Temáticos, una novedosa experiencia de enseñanza-aprendizaje donde se ofrece un acercamiento al campo laboral a través del desarrollo de soluciones a problemas complejos.



## ¿Por qué estudiar Tecnologías y Sistemas de Información?

- Adquirir una formación de vanguardia, científica y tecnológica en los fundamentos del Análisis, Diseño y Programación de Algoritmos, Teoría y metodología de Diseño y Gestión de Sistemas de Información y sus Infraestructuras requeridas.
- Para obtener una visión interdisciplinaria y de trabajo en equipo que permita integrarte a grupos diversos, así como plantear soluciones de vanguardia a problemas complejos del mundo actual y futuro.

## Perfil del estudiante

- Interés por la tecnología.
- Manejo del pensamiento lógico-matemático.
- Capacidad de análisis y abstracción.
- Liderazgo y trabajo en equipo.

Coordinador de la Licenciatura en Tecnologías y Sistemas de Información

**Dr. Francisco de Asís López Fuentes**

flopez@correo.cua.uam.mx  
cltsi@correo.cua.uam.mx

Avenida Vasco de Quiroga 4871,  
Col. Santa Fe Delegación Cuajimalpa de Morelos,  
C.P. 05348, Ciudad de México  
Tel. 55 5814 6500 Ext. 3504



■ tecnologías y sistemas de información

