

Licenciatura en Informática

Clave de la Carrera: 544100053

Objetivo General

Formar profesionistas capaces de administrar, planificar y controlar los servicios y sistemas de información con la finalidad de resolver los problemas relacionados con el tratamiento y comunicación de la información de una organización.

Perfil profesional

El egresado de la Licenciatura en Informática diseñará estrategias dentro de una organización con la finalidad de detectar y satisfacer necesidades de una empresa relativas al manejo y traslado de la información, a través de los sistemas de tratamientos de información integrados. Poseerá además las habilidades para:

- Administrar las tecnologías de la información de las organizaciones, para estructurar proyectos estratégicos.
- Formular, gestionar y evaluar el desarrollo de proyectos informáticos en las organizaciones.
 - Modelar, desarrollar, implementar y administrar sistemas de información para aumentar la productividad y competitividad de las organizaciones.
- Aplicar las normas, marcos de referencia y estándares de calidad y seguridad vigentes en el ámbito del desarrollo y gestión de tecnologías y sistemas de información.
- Seleccionar e implementar las técnicas y herramientas computacionales actuales y emergentes.
- Realizar actividades de auditoría y consultoría relacionadas con la función informática.
- Identificar, diseñar y desarrollar mecanismos de almacenamiento, distribución, visualización y manipulación de la información.
- Identificar y aplicar modelos pertinentes en el diseño e implementación de base de datos para la gestión de la información en las organizaciones.
- Crear y administrar redes de comunicación, que contemplen el diseño, selección, instalación y mantenimiento para la operación de tecnologías de la información y comunicaciones.
- Fomentar las disposiciones de carácter legal, relacionadas con la función informática.
- Participar en grupos de trabajo profesional multi e interdisciplinarios, para el desarrollo de proyectos que requieran soluciones basadas en tecnologías y sistemas de información.

Unidad de Estudios Superiores en la que se imparte la carrera:

- UES Acambay
- UES Coatepec Harinas
- UES Huixquilucan
- UES Ixtlahuaca
- UES La Paz
- UES Morelos
- UES Sultepec
- UES Tecámac
- UES Tejupilco
- UES Temoaya
- UES Tlatlaya
- UES Villa Victoria