

Licenciaturas UDEMEX/UDG

TECNOLOGÍAS E INFORMACIÓN

La Licenciatura en Tecnologías e Información está concebida para que, al egresar, seas una persona que, con un amplio conocimiento de los procesos de una organización, puedas adecuar los sistemas de información para convertir a ésta en un recurso que añada un valor importante para la organización.

La Licenciatura en Tecnologías e Información tiene por objetivo formar personas líderes de proyectos en tecnologías e información, mediante la adquisición de competencias para la vida profesional y personal.

Perfil de Ingreso

Si deseas ingresar a la Licenciatura necesitas reunir los siguientes puntos:

- Mostrar habilidades para el aprendizaje autodidacta
- Manejo básico del equipo de cómputo, navegación por internet y correo electrónico
- Evidenciar habilidades comunicativas orales y escritas
- Manifestar cierto grado en el manejo del pensamiento lógico-matemático

Perfil de Egreso

Como egresados de la Licenciatura en Tecnologías e Información serás una persona profesional altamente capacitada para:

- Diseñar proyectos de implementación, desarrollo e innovación tecnológica e informática en organizaciones micro y macro, en los diferentes campos laborales: educativo, científico, económico, social y gubernamental
- Gestionar en su área de desarrollo la obtención, la selección, el uso adecuado y la mejora de los recursos, así como la infraestructura tecnológica para los sistemas de información.
- Gestionar, organizar y coordinar equipos de trabajo
- Ofrecer alternativas de solución a problemas, empleando un pensamiento lógico matemático y un lenguaje científico, como medio de comunicación
- Desarrollar, operar y administrar sistemas operativos

- Diseñar, implementar y operar redes de telecomunicación, sistemas de seguridad informática, aplicaciones Web, aplicaciones distribuidas, y sistemas de auditoria
- Desarrollar estrategias para la obtención, almacenamiento, organización, confiabilidad, disponibilidad, presentación, protección, distribución, resguardo y recuperación de la información
- Desarrollar programas de alfabetización digital a través de la comunicación asertiva y la detección de necesidades de formación.
- Diseñar sistemas de gestión del conocimiento

Duración

8 semestres