

## COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA

### ¿En qué consiste la carrera de Computación e Informática?

El Área de Computación e informática forma profesionales técnicos que tienen las competencias laborales y capacidades emprendedoras que requiere el campo ocupacional de la especialidad. Capaces de dar soluciones integrales de negocios a problemas organizacionales de las empresas.

### Equipamiento

- Laboratorios equipados con computadoras de última generación y con proyectores multimedia.
- Laboratorios de ensamblaje y reparación de Computadoras.
- Laboratorio de Redes.
- Laboratorio de Sistemas Operativos.

### Al término de la formación profesional, el egresado está preparado para:

- Analizar, diseñar y desarrollar sistemas de información en diferentes plataformas, según requerimientos de las empresas, utilizando metodologías y herramientas actuales de tecnologías de la información.
- Analizar, diseñar e implementar sistemas de información eficientes y confiables, en ambientes web.
- Organizar, estructurar, implementar y administrar redes con plataformas con múltiples sistemas operativos. Diseñar y administrar bases de datos.
- Administrar Centros de Información. Realizar el soporte técnico de centros de cómputo. Actuar profesionalmente con liderazgo y prospectiva.

### El profesional técnico egresado de la carrera profesional de Computación e Informática podrá desempeñarse en empresas e instituciones como:

- Analista y diseñador de Sistemas de Información.
- Administrador de sistemas y centros de información.
- Desarrollador y administrador de soluciones y servicios Web.

- Administrador de base de datos relacionales.
- Responsable del soporte técnico de centros de cómputo.