

# Ingeniería en Software



Esta carrera te permite diseñar, desarrollar e implementar productos de software como páginas web, aplicaciones móviles (apps) y sistemas de información, acordes con los entornos social y empresarial, aplicando metodologías estandarizadas y ambientes gráficos.

## Objetivo del Programa

Formar profesionistas en el diseño y desarrollo de software de calidad, con capacidad para gestionar, administrar e implementar proyectos, así como desarrollar investigación en el campo de las tecnologías de la información.

## Perfil de Ingreso

Es deseable tener alguna de estas características:

- Creatividad
- Gusto por la tecnología
- Facilidad para trabajar en equipo
- Vocación de servicio

## Desarrollarse Profesionalmente

- Empresas, instituciones y organismos públicos o privados con necesidades de implantación en proyectos innovadores de tecnologías de información.
- En la generación de tu propia empresa.
- Ocupar cargos gerenciales o consultor en tecnologías de la información.
- En el sector educativo en las áreas de docencia y/o investigación.
- En empresas de diseño y desarrollo de aplicaciones multimedia para fines productivos o entretenimiento.

## Competencias y habilidades

1. Identificar problemas y necesidades informáticas para definir soluciones.
2. Capacidad para resolver problemas con liderazgo, toma de decisiones, autonomía y creatividad.
3. Planificación, diseño, desarrollo y mantenimiento de proyectos en tecnologías de la información.
4. Utilizar tecnología vanguardista en las áreas de programación, diseño web, graficación, animación por computadora, entre otras.

Para mayor información: <http://www.upb.edu.mx/oferta-educativa/ingenieria-en-software>