

INGENIERO EN SOFTWARE



Serás un profesional capaz de planear, diseñar y desarrollar aplicaciones de software innovadoras, de acuerdo con el entorno social y empresarial, aplicando metodologías de desarrollo y nuevas tecnologías.

ÁREAS DE DESARROLLO PROFESIONAL

Para estudiar esta carrera es deseable que tengas:

- Interés por la tecnología.
- Gusto por las ciencias y las matemáticas.
- Inclínación por la programación.
- Habilidad para la investigación.
- Trabajo en equipo.



Desarrollo de aplicaciones

Estarás capacitado para desarrollar aplicaciones web y aplicaciones móviles, así como para ser arquitecto de software o líder de proyecto.



Analista de sistemas

Podrás implementar y monitorear la efectividad de los sistemas de información que se utilizan en cualquier empresa.



Consultoría

Podrás coadyuvar con las empresas desarrollando soluciones tecnológicas que resuelvan sus necesidades.



Aseguramiento de la calidad

Podrás ser el encargado de verificar que las aplicaciones no tengan fallas y que cumplan con todos los requerimientos que resuelvan las necesidades de los usuarios.



Administración de proyectos

Estarás preparado para coordinar proyectos de desarrollo y/o infraestructura de manera eficiente.

AL EGRESAR PODRÁS TRABAJAR EN:

- Organizaciones públicas o privadas que requieran tecnologías de información.
- Análisis, diseño y administración de infraestructura de redes y comunicaciones de datos.
- Administración de bases de datos.
- Administración de proyectos de tecnologías de información y desarrollo tecnológico.
- Desarrollo de aplicaciones en tecnologías móviles, internet, videojuegos y seguridad en la información.
- Análisis y diseño de sistemas de información.
- Consultoría especializada en soluciones de software y tecnologías de información y comunicaciones.

ESTUDIA EN LA UAG

La Carrera de Ingeniero en Software cuenta con la **acreditación** del Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería, A.C., organismo que garantiza altos estándares de calidad para la formación de profesionales en este campo. Además, somos **academia regional certificada por Cisco Networking Academy**.

Al estudiar esta carrera encontrarás gran cantidad de talleres y espacios diseñados especialmente para tu desarrollo profesional.

Laboratorios especializados:

- **Cómputo.**
- **Sistemas Electrónicos y Microprocesadores.**
- **Redes.**

Vinculación

Tenemos alianzas con reconocidas empresas para que realices tus prácticas profesionales. Algunas de ellas son:

- IBM.
- Intel.
- Bosch.
- Flex.
- Instituto de Geografía y Estadística del Estado de Jalisco.
- Tata Consultancy Services (TCS)



¿Tienes dudas?

¡Te ayudo a resolverlas!

Mat. Isabel Bielsa Fernández
Directora de Ing. en Software

☎ 33 3648 8824, ext. 32307.

✉ ibielsaf@edu.uag.mx



Universidad
Autónoma de
Guadalajara