

# Profesional Asociado

DESARROLLO  
DE SOFTWARE



**Capacítate para desarrollar aplicaciones y software en diferentes plataformas, siguiendo los más altos estándares nacionales e internacionales.**

## ¿DE QUÉ TRATA EL PROFESIONAL ASOCIADO EN DESARROLLO DE SOFTWARE?

Las habilidades digitales son imprescindibles para el desarrollo profesional. Las plataformas tecnológicas que permiten a empresas y organizaciones operar de forma eficiente requieren profesionales en desarrollo de software para asegurar la mejora continua.

Como Profesional Asociado en **Desarrollo de Software**, desarrollarás las competencias para utilizar diversas tecnologías y la infraestructura necesarias para la transformación digital de las organizaciones, contribuyendo a la generación de nuevas oportunidades de negocio, mediante la creación y mejora de productos y servicios de tecnologías de información.

## ALGUNOS DE LOS PRINCIPALES BENEFICIOS AL ESTUDIAR ESTA CARRERA



### Profesores con experiencia

Los profesores que te guían en cada uno de nuestros programas son profesionales con experiencia que actualmente están activos en la industria.



### Certificados co-creados con empresas

Para incrementar el valor de tu currículum y tu crecimiento laboral, te ofrecemos certificados con aplicación práctica que desarrollan tus competencias profesionales y personales.



### Experiencias profesionales

Vivirás experiencias profesionales garantizadas, al cursar un tetramestre de prácticas profesionales en organizaciones de alcance nacional.

## PLAN DE ESTUDIOS

Nuestros programas son creados en colaboración con **empresas multinacionales** especialistas en **Desarrollo de Software**, para que desarrolles las competencias profesionales y personales más valoradas en el mundo laboral.

<b>Primer Tetramestre</b>	Fundamentos de programación	Estadística para ciencia de datos	Emprendimiento	Optativa de lengua extranjera I
<b>Segundo Tetramestre</b>	Bases de datos	Algoritmos computacionales	Sistemas operativos	Optativa de lengua extranjera II
<b>Tercer Tetramestre</b>	Metodologías para el desarrollo de software	Desarrollo de aplicaciones móviles	Desarrollo de aplicaciones web	Optativa de lengua extranjera III
<b>Cuarto Tetramestre</b>	Fundamentos de operaciones y desarrollo (DevOps)	Desarrollo integral de software (Full stack development)	Redes computacionales	Optativa de lengua extranjera IV
<b>Quinto Tetramestre</b>	Ciencia de datos	Ciberseguridad	Ingeniería de software	Optativa de lengua extranjera V
<b>Sexto Tetramestre</b>	Práctica profesional: administración e implementación de proyectos de desarrollo de software			

Consulta la validez oficial de estudios reconocida por la SEP

[Da clic aquí](#)