



INSTITUTO
PROFESIONAL

TECMILENIO

innovación

tecnología

idioma

redes

ciberseguridad

infraestructura

PROFESIONAL ASOCIADO EN

**DESARROLLO
DE SOFTWARE**

empleabilidad

bienestar

vida estudiantil

propósito de vida

flexibilidad

acompañamiento

¿POR QUÉ ESTUDIAR PROFESIONAL ASOCIADO EN TECMILENIO?

Obtendrás un **título profesional en solo dos años** con nuestra carrera corta de **alta calidad académica**.

Te ofrecemos un plan de estudios integral compuesto por **20 certificados cocreados en conjunto con empresas y expertos líderes en la industria**. Estos certificados te permitirán desarrollar las competencias profesionales y personales necesarias para aumentar el valor de tu currículum e impulsar tu crecimiento laboral. Además, vivirás experiencias profesionales mediante nuestra **Estancia Empresarial**, donde podrás poner en práctica tu aprendizaje al realizar un proyecto integrador en una empresa.

Los programas de Profesional Asociado están diseñados para personas como tú, que combinan estudios y trabajo. Por eso, te ofrecemos **formatos de estudio flexibles**, que te permiten decidir dónde y cuándo tomar tus clases.

En **Tecmilenio** nos enfocamos en tu **bienestar integral** y nos comprometemos a ofrecerte una **educación de alta calidad**, diseñada para que alcances tus metas y vivas tu **Propósito de Vida**.

ESTÁ EN TI.

PROFESIONAL ASOCIADO EN DESARROLLO DE SOFTWARE

PLAN DE ESTUDIOS

PRIMER TETRAESTRE

METODOLOGÍAS
PARA EL
DESARROLLO
DE SOFTWARE

ESTADÍSTICA
PARA CIENCIA
DE DATOS

SISTEMAS
OPERATIVOS

LENGUA
EXTRANJERA I

SEGUNDO TETRAESTRE

FUNDAMENTOS
DE
PROGRAMACIÓN

BASES DE
DATOS

REDES
COMPUTACIONALES

LENGUA
EXTRANJERA II

TERCER TETRAESTRE

ALGORITMOS
COMPUTACIONALES

DESARROLLO
DE APLICACIONES
WEB

CIENCIA
DE DATOS

LENGUA
EXTRANJERA
III

ELIGE UNO DE NUESTROS FORMATOS FLEXIBLES DE ESTUDIO

Connect: toma clases virtuales en vivo o grabadas, disponibles 24/7.

Autodirigido: elige cuándo acceder a los recursos educativos, teniendo acceso a la plataforma 24/7.

PROFESIONAL ASOCIADO EN DESARROLLO DE SOFTWARE

PLAN DE ESTUDIOS

CUARTO TETRAESTRE

DESARROLLO DE
APLICACIONES
MÓVILES

FUNDAMENTOS
DE DEVOPS

CIBERSEGURIDAD

LENGUA
EXTRANJERA IV

QUINTO TETRAESTRE

DESARROLLO
FULL STACK

INGENIERÍA
DE SOFTWARE

EMPRENDIMIENTO

LENGUA
EXTRANJERA V

SEXTO TETRAESTRE

ESTANCIA EMPRESARIAL

Al finalizar tu carrera de Profesional Asociado en Desarrollo de Software, puedes continuar tu formación y obtener el grado de Ingeniería en Desarrollo de Software, cursando algunas materias complementarias.

ELIGE UNO DE NUESTROS FORMATOS FLEXIBLES DE ESTUDIO

Connect: toma clases virtuales en vivo o grabadas, disponibles 24/7.

Autodirigido: elige cuándo acceder a los recursos educativos, teniendo acceso a la plataforma 24/7.

PROFESIONAL ASOCIADO EN DESARROLLO DE SOFTWARE

¿QUÉ PODRÉ HACER CUANDO ME GRADÚE?

- Desarrollar aplicaciones y software multiplataforma con los más altos estándares, durante todas las etapas del proceso: diseño, programación, implementación, verificación y validación.
- Emplear metodología y técnicas ágiles para el diseño e implementación de programas computacionales.
- Configurar y gestionar redes LAN y WAN, aplicando las mejores prácticas de la industria TI.
- Elaborar propuestas de seguridad de la información alineadas con estándares internacionales.

¿SABÍAS QUÉ?

Cada certificado del programa tiene una insignia digital que muestra que has aprendido una habilidad específica, lo que mejora tu perfil profesional. También contarás con acompañamiento durante todo el programa para ayudarte a alcanzar tus metas.



INSTITUTO
PROFESIONAL

TECMILENIO

ESTÁ EN TI.

CONOCE TU PROCESO DE ADMISIÓN

DA CLIC AQUÍ

Consulta el RVOE, la fecha respectiva, el domicilio y la modalidad otorgada por la SEP, correspondiente a este plan de estudios en

www.tecmilenio.mx/rvoes