

MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE SOFTWARE

Modalidad no escolarizada. 20254149,
diciembre de 2025 a diciembre de 2028.



CAMPUS:
· ONLINE





OBJETIVO

Formar especialistas capaces de innovar a través del análisis y el diseño de la arquitectura de software, métodos y modelos, implementando y dirigiendo proyectos creativos que respondan a la vanguardia tecnológica que requieren las principales áreas demandantes en los sectores salud, banca y educación, así como brindar pruebas y mantenimiento para la ejecución y el rendimiento dentro de los estándares de calidad y seguridad en el desarrollo de software.



PERFIL DE EGRESO

El egresado será un profesional capaz de diseñar sistemas a partir de la recopilación, análisis e integración de requerimientos, garantizando su correcta implementación y funcionalidad mediante procesos de planificación para prevenir riesgos y optimizar su desarrollo, así como la aplicación de mejoras continuas con base en las necesidades del cliente. Además, realizará pruebas para asegurar el rendimiento y la calidad de los sistemas, por medio de mantenimiento y actualizaciones que garanticen su eficiencia y adaptación a distintos entornos.

¡Contáctanos!  univa.online@univa.mx  331 020 0829

www.univa.mx   



PLAN DE ESTUDIOS

Área de Integración

- Ética y responsabilidad social
- Escenarios y desafíos de la sociedad global

Área de Profesionalización

- Fundamentos de computación
- Fundamentos matemáticos
- Ingeniería de requerimientos
- Diseño de software
- Modelos y métodos de la ingeniería de software
- Bases de construcción de software
- Proceso de la ingeniería de software
- Calidad de software
- Administración de la configuración de software
- Construcción de software
- Pruebas de software
- Economía de la ingeniería de software
- Operación de la ingeniería de software
- Mantenimiento de software
- Seguridad de software
- Gestión de equipos en la ingeniería de software

MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE SOFTWARE

Requisitos de Ingreso

- Acta de nacimiento reciente con vigencia no mayor a un año (original y 2 copias)
- Dos copias del título profesional de licenciatura, tradicional y/o electrónico (tamaño carta, por ambos lados y con sello de profesiones)
- Dos copias de la cédula de licenciatura, tradicional y/o electrónica emitida por la Dirección General de Profesiones a nivel federal
- Certificado de licenciatura original y 2 copias
- Copia de la CURP e identificación oficial
- Cuatro fotografías tamaño infantil
- Llenar los formularios correspondientes

Acreditaciones que avalan nuestro nivel académico de excelencia:



SEP
SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA

