

MAESTRÍA EN INGENIERÍA EN SOFTWARE

Modalidad Escolarizada.

CAMPUS:

· GUADALAJARA · LEÓN · ZAMORA

CRECER COMO TÚ QUIERES



OBJETIVO

Formar especialistas en el desarrollo de software, con una sólida formación teórico-práctica y con visión innovadora para diseñar arquitectura de software; administrar y dirigir proyectos; desarrollar, implementar y mantener productos de software y realizar pruebas a sistemas; aplicando las metodologías, herramientas, técnicas y lenguajes adecuados, en el marco de la normatividad vigente.



PERFIL DE EGRESO

El egresado será capaz de analizar los requerimientos del cliente, optimizando recursos, de acuerdo con estándares establecidos por organizaciones e institutos reconocidos a nivel mundial. Sabrá seleccionar metodologías y herramientas adecuadas para ofrecer alternativas de solución integral, con un enfoque creativo, responsable y ético.

Nota: El trámite de admisión no es reembolsable. La inscripción tampoco lo será después de la fecha límite de pago. Cuotas sujetas a cambios sin previo aviso.

www.univa.mx   



PLAN DE ESTUDIOS

Área de Integración

- Ingeniería de requerimientos
- Administración de proyectos de *software*
- Seguridad informática

Área de Profesionalización

- Problemas éticos contemporáneos
- Los retos de la sociedad global
- Arquitectura de *software*
- Modelado de *software* orientado a objetos con UML
- Programación avanzada orientada a objetos: Java
- Prueba, mantenimiento y automatización de pruebas de *software*
- Desarrollo de componentes *web*
- Programación en lenguajes *web*
- Desarrollo de sistemas distribuidos
- Bases de datos avanzada
- Administración de la configuración de *software*
- Metodologías ágiles
- Patrones de diseño
- Programación avanzada de dispositivos móviles
- Ambientes virtuales

Área de Investigación

- Metodología de la investigación para ingenierías
- Análisis de negocios
- Proyectos de intervención en organizaciones desarrolladoras de *software*

Acreditaciones que avalan nuestro nivel académico de excelencia:



MAESTRÍA EN INGENIERÍA EN SOFTWARE

Requisitos de Ingreso

- Acta de nacimiento original y 2 copias
- Certificado de licenciatura original y 2 copias
- Copia de cédula profesional
- Copia de título profesional con sello de profesiones
- Copia de CURP
- 4 fotografías tamaño infantil, blanco y negro o a color
- Solicitud de ingreso y carga académica
- Pago de inscripción
- Entrevista con el coordinador del programa

Notas:

Guadalajara
León
Zamora

Acuerdo SEP 984292, 13 de noviembre de 1998.
Acuerdo SEP 2007885, 07 de noviembre de 2007.
Acuerdo SEP 20150492, Julio de 2015.

✉ informacion.univa@univa.mx
✉ informacion.leon@univa.mx
✉ informacion.zamora@univa.mx

☎ 800 369 09 00
☎ 477 788 75 00
☎ 351 515 25 51