

## Maestría en Desarrollo Web y Móvil

¿Consideras que muchos procesos mercadológicos, científicos, sociales, y demás, deben desarrollar aplicaciones para facilitar sus objetivos?

¿Mantienes interés e ideas por generar apps para las diversas plataformas digitales?

¿Crees ser capaz administrar los servidores que soportarán las aplicaciones que crearás?

¿Estás convencido de que necesitas especializarte para poder resolver problemas de servidores web?

### Perfil del Candidato:

El alumno debe contar con un Certificado total de estudios y título de Licenciatura y/o Ingeniería

Además:

- Reconoce los principios básicos de la programación
- Conoce cómo usar herramientas digitales y programas de diferentes lenguajes de programación
- Es capaz de manejar operaciones aritméticas y matemáticas
- Está informado de los avances tecnológicos para las diversas plataformas

### El egresado de esta maestría:

- Diseña y desarrolla metodologías para la implantación de servidores y aplicaciones web en cualquier tipo de empresa.
- Analiza y diseña aplicaciones web y desarrollar software para aplicarlos en industrias y empresas.
- Analiza la arquitectura de equipos de sistemas operativos en el desarrollo de sistemas, seleccionar y utilizar lenguajes de programación de acuerdo a las necesidades del cliente.
- Administra los servidores web de aplicaciones de las empresas.

### Programa de Estudios

# 1

cuatrimestre

Introducción a Bases de Datos (SQL y NoSQL)  
Tecnologías Web  
Introducción a Front-End  
Metodología de la investigación

# 2

cuatrimestre

Administración de Servidores  
Introducción al Back-End  
Servicios Web  
Pedagogía

# 3

cuatrimestre

Aplicación de Servicios Web  
Gestión de Proyectos de Desarrollo Web  
Tecnologías Móviles  
Competencias Digitales en la Educación

# 4

cuatrimestre

Desarrollo de Aplicaciones IOS I  
Desarrollo de API REST  
Desarrollo de Aplicaciones Móviles en Appcelerator I  
Seminario de Tesis I

# 5

cuatrimestre

Desarrollo de aplicaciones IOS II  
Desarrollo de Aplicaciones Móviles en Appcelerator II  
Diseño Estándar de aplicaciones móviles  
Seminario de Tesis II

Mayores informes: **Universidad Más Educación y Enseñanza**

Gregorio Méndez #1407, Col. Nueva Villahermosa, Tel. (993) 1313343, 1313305, 1312007 email: [informes@umae.edu.mx](mailto:informes@umae.edu.mx)



Soy  
Exitoso

Soy  
Empresario

Soy  
Invencible

Soy  
Aventurero

Soy  
Innovador

Soy  
Genial

Soy  
Universitario

Soy  
Talentoso

Soy  
Más

Soy  
Universitario

**SOY  
UMAEE**

## Maestría en Desarrollo Web y Móvil

### Nuestra oferta de Educativa

#### LICENCIATURAS:

- Publicidad.
- Mercadotecnia y Negocios Digitales.
- Administración y Gestión de Negocios.
- Derecho Adversarial.
- Ciencias Criminológicas Adversariales.
- Ingeniería en Sistemas Computacionales.

#### MAESTRÍAS:

- Maestría en Mercadotecnia de la Imagen
- Maestría en Administración Operacional de Cadenas Comerciales.
- Maestría en Derecho Adversarial
- Maestría en Criminología y Victimología