



# Maestría en Dirección e Ingeniería en Sitios Web

Esta es la única maestría  
Oficial y 100% en línea  
que te prepara para la  
dirección y gestión de  
proyectos en entornos web



**DURACIÓN**

18 meses



**EXÁMENES EN LÍNEA**



**CRÉDITOS 88**



**RAMA DE CONOCIMIENTO**

Ingeniería



**METODOLOGÍA**

Educación 100% en línea



**CLASES EN LÍNEA EN VIVO**



**TUTOR PERSONAL**

*[Infórmate de nuestros descuentos con tu asesor](#)*

**Esta maestría te capacitará para dirigir e implantar proyectos asociados, entre otros, con el desarrollo de aplicaciones para: móviles (apps) y el Internet de las Cosas.**

La **Maestría en Dirección e Ingeniería en Sitios Web**, te aportará los conocimientos necesarios para valorar y gestionar el paradigma fundamental en la informática actual, un marco de referencia conceptual para el desarrollo y la explotación de aplicaciones y recursos informáticos.

Es la única maestría basada en contenidos que se encuentran en constante actualización, los cuales te preparan para que seas capaz **de plantear estrategias y desarrollar sectores** con mayor potencial para adoptar esas tecnologías.

Este posgrado, te permitirá obtener una **visión integral y profunda**, con la capacidad de explotar los sistemas informáticos de importancia estratégica, a través de la gestión de proyectos para el **desarrollo de aplicaciones Web, así como para proyectos de Internet de las Cosas.**

## Objetivos

Aprenderás a:

- Analizar las ventajas y diferencias entre cada **lenguaje de marcas extensibles (HTML, HTML5, XHTML, XML, RDF, etc.)**
- **Diseñar, construir, implantar** y mantener aplicaciones web complejas.
- Diferenciar y utilizar los **lenguajes de programación de cliente y servidor** para desarrollo web.
- Utilizar las principales herramientas de virtualización y los principales servicios de **computación en la nube** en desarrollos web y de aplicaciones móviles.
- Comprender los principios y métodos utilizados para **la difusión de contenidos multimedia** a través de la web y su integración con aplicaciones web.

## Campo laboral

Las capacidades laborales para las que te prepara la Maestría en Dirección e Ingeniería en Sitios Web de UNIR México son:

- Jefe de proyectos informáticos web.
- Asesor de proyectos web especialista en dispositivos móviles, virtualización, Cloud Computing, Internet de las Cosas e Internet social.
- Analista de aplicaciones informáticas web.
- Ingeniero de desarrollo web.
- Administrador de servicios web.
- Especialista en seguridad web.
- Consultor auditor en soluciones web.
- Experto en usabilidad web.
- Webmaster.

## Titulación oficial

Este plan de estudios se encuentra incorporado al Sistema Educativo Nacional (SEP), con fecha **08-10-2018** y **nº de acuerdo 20181811**.

**RVOE**  
RECONOCIMIENTO DE  
VALIDEZ OFICIAL DE  
ESTUDIOS

## Requisitos de acceso

Para poder acceder a esta maestría es requisito imprescindible contar con:

- Certificado total de estudios y Título de Licenciatura en Ingeniería en Sistemas Computacionales, Ingeniería en Informática, Ingeniería en Telecomunicaciones, Ingeniería en Computación, Informática, Ciencias de la Computación o Telecomunicaciones.
- Cualquier otro perfil podrá ser susceptible de ingreso según experiencia laboral relacionada demostrable y requisitos establecidos en el Reglamento Interno Institucional (consultar con el asesor).

## Doble título mexicano y europeo

En UNIR México sabemos que es importante tener un perfil internacional. Por esta razón, al finalizar tu Maestría conseguirás un doble título que hará tu currículum vitae más atractivo:

- Maestría en Dirección e Ingeniería en Sitios Web, otorgado por UNIR México y que cuenta con el reconocimiento de validez oficial de estudios RVOE por la SEP.
- Título propio europeo con valor curricular en Gestión y Desarrollo en Proyectos de Ingeniería Web, otorgado por la Universidad Internacional de La Rioja, España.

## Diplomas intermedios

Al finalizar con éxito cada área de conocimiento obtendrás un Diploma con valor curricular en el área de conocimiento del mismo:

- Diploma en Fundamentos de Ingeniería Web y Administración de Proyectos
- Diploma en Desarrollo Web Seguro
- Diploma en Ingeniería Web para la nube

## Perfil de egreso

Los egresados de la Maestría en Dirección e Ingeniería en Sitios Web contarán con conocimientos, habilidades, actitudes y destrezas relacionadas con:

- La configuración de servidores de web y transmisiones de streaming.
- Diseñar aplicaciones web que logren realizar alguna actividad en específico en su quehacer profesional
- Aplicar lineamientos en la mejora de su práctica de desarrollo de servicios web en línea.
- Utilizar máquinas virtuales como componentes básicos de la infraestructura de TI.
- Evaluar los lenguajes para diseño de aplicaciones web.
- Integrar contenidos multimedia en aplicaciones web y para móviles (apps).

# Plan de estudios

## Primer semestre

- ▶ Lenguajes, Estándares y Tecnologías para la Web (9 créditos)
- ▶ Computación Cliente y Servidor (9 créditos)
- ▶ Dirección y Planificación de Proyectos Web (5 créditos)
- ▶ Administración de Servidores Web (5 créditos)

## Segundo semestre

- ▶ Ingeniería y Desarrollo en la Web (9 créditos)
- ▶ Experiencia de Usuario en la Web (9 créditos)
- ▶ Modelos de Negocio y Formas de Pago en la Web (5 créditos)
- ▶ Metodología de Investigación (9 créditos)

## Tercer semestre

- ▶ Desarrollo de la Internet de las Cosas (9 créditos)
- ▶ Streaming en la Web (5 créditos)
- ▶ Virtualización y Computación en la Nube (5 créditos)
- ▶ Trabajo Final de Maestría (9 créditos)

**total: 88 créditos**

# UNIR México: la universidad en línea con calidad europea

UNIR México es una **universidad mexicana de carácter privado aprobada ante la Secretaría de Educación Pública (SEP) en el año 2013**. Forma parte del Grupo académico UNIR, líder en formación en línea en Europa que se ha consolidado como solución educativa para miles de personas en todo el mundo.

UNIR México es una Institución Educativa adaptada a los nuevos tiempos y a la sociedad actual. Su innovador modelo pedagógico ha conseguido crear un nuevo concepto de universidad en el que se integran aspectos tecnológicos de última generación y se ponen al servicio de una enseñanza cercana y de calidad. Las clases en línea en vivo y el acompañamiento de un tutor personal son la clave de nuestra enseñanza y del éxito de nuestros alumnos. **Más de 12,000 estudiantes ya se graduaron, y otros 20,000 se preparan en nuestras aulas virtuales para hacerlo.**

Además de las **Licenciaturas y Maestrías mexicanas**, UNIR México ofrece la posibilidad de cursar **títulos de Posgrados Europeos** en diversas disciplinas, otorgados por la Universidad Internacional de La Rioja y, en el caso de los Máster oficiales, reconocidos en el Espacio Europeo de Educación Superior.

**Las Licenciaturas y Maestrías que imparte UNIR México cuentan con el reconocimiento de validez oficial de estudios (RVOE) por la SEP.**

Actualmente UNIR cuenta con:

- ▶ Más de 41,000 alumnos.
- ▶ Más de 10,000 alumnos internacionales.
- ▶ Presencia en 90 países de los 5 continentes.
- ▶ Más de 130 títulos de Grado y Postgrado.
- ▶ Más de 4,000 convenios de colaboración firmados para dar cobertura de prácticas a nuestros estudiantes.



## Metodología



### Clases en línea en vivo

Los estudiantes pueden asistir a **clases en línea en vivo**. Durante estas sesiones los alumnos podrán interactuar con el profesor y resolver sus consultas en tiempo real.

Además, **todas las clases se quedan grabadas** para que los estudiantes que no puedan asistir las vean en diferido tantas veces como quieran.



### Recursos didácticos

El campus virtual de UNIR proporciona una gran variedad de contenidos con los cuales estudiar cada asignatura. Estos materiales están organizados de manera que faciliten un aprendizaje ágil y eficaz.

En él los estudiantes encontrarán: los temas, las ideas clave, material audiovisual complementario, actividades, lecturas, test de evaluación, foros, chats, blogs y acceso a clases magistrales sobre temas concretos.



## Tutor personal

En UNIR, cada alumno cuenta con un tutor personal desde el primer día, siempre disponible por teléfono o email. Los tutores ofrecen una atención personalizada haciendo un seguimiento constante de cada alumno.

El tutor personal:

- Resuelve dudas sobre gestiones académicas, trámites o dudas concretas de asignaturas.
- Ayuda a la planificación del estudio para que se aproveche mejor el tiempo.
- Recomienda qué recursos didácticos de la plataforma utilizar en cada caso.
- Se implica con los estudios de los alumnos para ayudarles a superar cada asignatura.

**La metodología de UNIR es el principal valor para nuestros alumnos. Les permite estudiar estén donde estén de manera flexible y compatible con su vida cotidiana. Además, pueden interactuar, relacionarse y compartir experiencias con sus compañeros y profesores, como en la universidad presencial.**



## Sistema de evaluación

En UNIR se valora y recompensa el esfuerzo diario de los alumnos. Por eso la superación de una licenciatura se basa en:

- **Evaluación continua** (resolución de casos prácticos, participación en foros, debates y otros medios colaborativos y test de evaluación).
- **Exámenes en línea.**



Av. Universidad 472, Colonia Vertiz Navarte  
Benito Juárez CP: 03600 Ciudad de México

[mexico.unir.net](http://mexico.unir.net) | [inscripciones@unirmexico.mx](mailto:inscripciones@unirmexico.mx) | +52 (55) 84210768

