



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**, capaces de explotar los sistemas informáticos de importancia estratégica, a través de la gestión de proyectos para el **desarrollo de aplicaciones para el Internet de las Cosas**.

Objetivos

Aprenderás a:

- Analizar las ventajas y diferencias entre cada **lenguaje de programación y su aplicación**.
- Manejar las generalidades del desarrollo y la **difusión de contenidos multimedia**.
- Usar las bases del diseño de sitios para innovar en el uso de la **red informática mundial**.
- Incorporar la arquitectura de transferencia de estado representacional en **el desarrollo de las páginas** en la red informática mundial.
- Realizar análisis con **las herramientas de diseño de ontologías** para la mejora de las redes informáticas.

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

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

- Implementar el control de los objetos del entorno informático y la configuración de servidores de comunicación simultánea.
- Diseñar aplicaciones innovadoras a la dirección e ingeniería de sitios web que logren realizar alguna actividad en específico de su quehacer profesional.
- Aplicar lineamientos en la mejora de su práctica de desarrollo de servicios en línea.
- Utilizar máquinas virtuales como componentes básicos de la infraestructura virtual.
- Aplicar las nuevas tecnologías en el proceso de la investigación y en el proceso de la presentación de publicaciones.
- Evaluar los lenguajes para diseño de la página de la red informática mundial.

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 oficial mexicana avalada por la SEP y otorgado por UNIR México.
- Master propio europeo otorgado por la Universidad Internacional de La Rioja, España.

Perfil de egreso

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

- Implementar el control de los objetos del entorno informático y la configuración de servidores de comunicación simultánea.
- Diseñar aplicaciones innovadoras a la dirección e ingeniería de sitios web que logren realizar alguna actividad en específico de su quehacer profesional.
- Aplicar lineamientos en la mejora de su práctica de desarrollo de servicios en línea.
- Utilizar máquinas virtuales como componentes básicos de la infraestructura virtual.
- Aplicar las nuevas tecnologías en el proceso de la investigación y en el proceso de la presentación de publicaciones.
- Evaluar los lenguajes para diseño de la página de la red informática mundial.

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 todos los días**. 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.**

