



Máster Universitario en Dirección e Ingeniería en Sitios Web

Adquirirás los conocimientos necesarios para dirigir, implantar y mantener sitios Web complejos que den soporte a instituciones y empresas



DURACIÓN

1 año académico



EXÁMENES PRESENCIALES

U ONLINE Al final de cada cuatrimestre [Ver sedes](#)



CRÉDITOS ECTS 60



RAMA DE CONOCIMIENTO

Ingeniería y Tecnología



METODOLOGÍA

Educación 100% online



CLASES ONLINE EN DIRECTO



TUTOR PERSONAL

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

El Máster Universitario en Dirección e Ingeniería en Sitios Web dota al alumno de un perfil específico pero polivalente, haciendo capaz de desarrollar su profesión en el amplio campo de Internet y las tecnologías de la información asumiendo las siguientes responsabilidades en virtud de los conocimientos adquiridos.

El objetivo principal del Máster en Dirección e Ingeniería en Sitios Web es proporcionar una visión global de las tecnologías, legislación y técnicas de dirección de sitios Web. El principal resultado de aprendizaje del máster serán los conocimientos necesarios para dirigir, implantar y mantener sitios Web complejos que den soporte a instituciones y empresas.

Otro resultado de aprendizaje para los alumnos que elijan la rama de investigación serán los conocimientos necesarios para iniciarse en la investigación en la Ingeniería Web.

Objetivos

- Analizar los diferentes lenguajes de programación (HTML, HTML5, XHTML, XML, RDF, etc.) y adquirir los conocimientos necesarios para dirigir, implantar y mantener sitios Web complejos.
- Conocer y aprender a administrar servidores web tanto Apache como IIS.
- Aprender a difundir contenidos multimedia a través de la web.
- Adquirir conocimiento sobre virtualización y computación en la nube.
- Gestionar gestores de contenidos CMS (Joomla, Drupal, WordPress o Liferay).
- Adquirir conocimientos y habilidades fundamentales de investigación, que le permitan continuar su formación de posgrado, o incluso el desarrollo de la tesis doctoral en el caso de la rama de investigación.

Plan de estudios

Rama investigación

Primer cuatrimestre

- ▶ Lenguajes, Estándares y Tecnologías para la Web (6 ECTS)
- ▶ Computación Cliente y Servidor (6 ECTS)
- ▶ Experiencia de Usuario en la Web (6 ECTS)
- ▶ Ingeniería y Desarrollo en la Web (6 ECTS)
- ▶ Administración de Servidores Web (3 ECTS)
- ▶ Dirección y Planificación de Proyectos Web (3 ECTS)

Segundo cuatrimestre

- ▶ Metodología de Investigación (6 ECTS)
- ▶ Desarrollo y Presentación de Publicaciones Científicas (6 ECTS)
- ▶ Optativa 1 (3 ECTS)
- ▶ Optativa 2 (3 ECTS)
- ▶ Trabajo Fin de Máster (12 ECTS)

Rama profesional

Primer cuatrimestre

- ▶ Lenguajes, Estándares y Tecnologías para la Web (6 ECTS)
- ▶ Computación Cliente y Servidor (6 ECTS)
- ▶ Experiencia de Usuario en la Web (6 ECTS)
- ▶ Ingeniería y Desarrollo en la Web (6 ECTS)
- ▶ Administración de Servidores Web (3 ECTS)
- ▶ Dirección y Planificación de Proyectos Web (3 ECTS)

Segundo cuatrimestre

- ▶ Optativa 1 (3 ECTS)
- ▶ Optativa 2 (3 ECTS)
- ▶ Optativa 3 (3 ECTS)
- ▶ Optativa 4 (3 ECTS)
- ▶ Prácticas en Empresa (6 ECTS)
- ▶ Trabajo Fin de Máster (12 ECTS)

Asignaturas optativas

- ▶ Desarrollo de la Internet de las Cosas (3 ECTS)
- ▶ Modelos de Negocio y Formas de Pago en la Web (3 ECTS)
- ▶ Virtualización y Computación en la Nube (3 ECTS)
- ▶ Streaming en la Web (3 ECTS)

Dirección y profesorado

El claustro está compuesto por profesionales y profesores de reconocido prestigio y con una dilatada experiencia en el ámbito de la pedagogía. Esto nos permite ofrecer a nuestros alumnos una formación sólida y completa a través de un programa académico riguroso y eminentemente práctico.

Luis de la Fuente Valentín

Director del Máster



Doctor en Ingeniería Telemática por la Universidad Carlos III de Madrid. Máster Interuniversitario en Ingeniería Telemática por la Universidad Carlos III de Madrid. Ingeniero Superior

de Telecomunicaciones por la Universidad de Valladolid. Acreditado como profesor contratado doctor por la ACAP.

Tiene una amplia experiencia en docencia universitaria en la Universidad Carlos III de Madrid y la Universidad Internacional de La Rioja. Director del Máster en Visual Analytics y Big Data de UNIR. Investigador senior en el Vicerrectorado de Investigación y Tecnologías de UNIR. Participación en proyectos INTUITEL y A4Learning.

Experto en tecnología aplicada al proceso educativo: Learning Analytics, principal línea de investigación en su especialización.

[Ver claustro completo](#)

Salidas profesionales

Al finalizar el máster en Dirección e Ingeniería en Sitios Web, nuestros alumnos tendrán las competencias suficientes para cubrir los siguientes perfiles profesionales:

- Jefe de proyectos informáticos web
- Asesor de proyectos web especialista en:
 - » Virtualización
 - » Cloud computing
 - » Internet de las cosas
 - » Internet social
- Analista de aplicaciones informáticas web
- Ingeniero de desarrollo web
- Administrador de servicios web
- Especialista en seguridad web
- Consultor auditor en soluciones web
- WebMaster

Un nuevo concepto de universidad online

La Universidad Internacional de La Rioja, universidad con docencia 100% online, se ha consolidado como solución educativa adaptada a los nuevos tiempos y a la sociedad actual. El innovador modelo pedagógico de UNIR ha conseguido crear un nuevo concepto de universidad en el que se integran aspectos tecnológicos de última generación al servicio de una enseñanza cercana y de calidad. La metodología 100% online permite a los alumnos estudiar estén donde estén, interactuando, relacionándose y compartiendo experiencias con sus compañeros y profesores. 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.
- UNIR es una universidad responsable con la cultura, la economía y la sociedad. Este compromiso se materializa a través de la Fundación UNIR.

Además, UNIR se ha expandido a Latinoamérica y desde 2014 está activa UNIR México, la primera universidad online con clases en directo del país y con sede oficial en México D.F.



Metodología



Clases online en directo

Ofrecemos a los estudiantes la posibilidad de asistir todos los días a **clases online en directo**. Durante estas sesiones los alumnos podrán interactuar con el profesor y resolver sus consultas en tiempo real, compartiendo conocimientos y experiencias. El ritmo formativo se adapta, en la medida de lo posible, a las necesidades de cada grupo de alumnos. La no asistencia a una clase en directo no implica perderse la. Todas las sesiones se pueden ver **en diferido**, tantas veces como se quiera. Así, no se perjudica a los alumnos que no puedan seguir la clase en directo.



Recursos didácticos

El Campus Virtual de UNIR proporciona una **gran variedad de contenidos** con los que preparar cada asignatura. Estos materiales están organizados de manera que faciliten un aprendizaje ágil y eficaz. De este modo, se puede acceder a los temas que desarrollan los contenidos del programa, ideas clave de cada tema (elaboradas por el profesorado de la asignatura), material audiovisual complementario, actividades, lecturas y test de evaluación.

Además, se tendrá acceso a **clases magistrales** sobre temas concretos y se podrá participar en foros, chats y blogs en los que se interactúa con profesores y compañeros ampliando conocimientos y resolviendo posibles dudas.



Tutor personal

En UNIR, cada alumno cuenta con un tutor personal desde el primer día, **siempre disponible** por teléfono o email. El papel del tutor es fundamental en la trayectoria de cada estudiante ya que es el mayor nexo de unión con la universidad y su punto de referencia durante el proceso formativo.

Los tutores ofrecen una **atención personalizada** haciendo un seguimiento constante de cada alumno.

- 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.



Sistema de evaluación

Para valorar el nivel de logro de los objetivos obtenidos en el Máster es necesario evaluar las competencias adquiridas durante el estudio. La evaluación final del aprendizaje se realiza teniendo en cuenta la calificación obtenida en los siguientes puntos.

- Evaluación continua (resolución de casos prácticos, participación en foros, debates y otros medios colaborativos y test de evaluación)
- Examen final
- Trabajo Fin de Máster.

Información de acceso

Requisitos

- Según lo establecido en el artículo 16 del Real Decreto 1393/2007 de 29 de octubre para poder acceder a las enseñanzas universitarias oficiales (Máster y Postgrado) es necesario:
- Estar en posesión de un título universitario oficial* español u otro expedido por una institución de Educación Superior del Espacio Europeo de Educación Superior que facultan en el país expedidor del título para el acceso de enseñanzas de máster.
- Ser titulado conforme a sistemas educativos ajenos al Espacio Europeo de Educación Superior sin necesidad de homologar sus títulos, previa comprobación por la Universidad de que aquellos acreditan un nivel de formación equivalente a los correspondientes títulos universitarios oficiales españoles y que facultan en el país expedidor del título para el acceso a enseñanzas de postgrado.
- *Esto implica título oficial de graduado, diplomado, arquitecto técnico, ingeniero técnico, licenciado, arquitecto o ingeniero.

Cómo matricularse

- Completa el **formulario de preinscripción**.
- Recibe la llamada de un **asesor personal**, que verifica que cumples los requisitos exigidos y te ayuda a elaborar tu plan de estudios personalizado (convalidaciones, nº de créditos, etc.).
- Envía la documentación requerida para formalizar la admisión, debidamente compulsada y espera la confirmación.
- Cumplimenta la matrícula* con la forma de pago más adecuada a tus necesidades.
- Recibe tu clave de acceso al AULA VIRTUAL y comienza el curso organizándote a tu manera. **Consulta más información y precios de matrícula.**

* *Un asesor te facilitará el acceso al formulario de matrícula.*

Precios y formas de pago

No existe **ningún coste de inscripción adicional** en concepto de apertura ni por gestión de matrícula.

UNIR ofrece **descuentos por el pago al contado** y por **matriculación de curso completo** (60 ECTS) y **otras ayudas** a personas con **diversidad funcional**.

Consulta las **tablas de descuentos y ayudas** en la página de **cómo matricularse**. Nuestros asesores te aconsejarán para seleccionar la opción que más se ajuste a tus necesidades y posibilidades.

El **importe** de la matrícula **incluye** tanto la **formación** como el **acceso al aula virtual**, el uso de las **herramientas de estudio y comunicación**, y los **materiales interactivos**.

No se incluyen los materiales de terceros como libros de texto, aunque podrás conseguirlos a través de UNIR en condiciones especiales.

Existen otros conceptos de carácter administrativo como certificados, expedición de título, Suplemento Europeo al Título, duplicados, etc., cuyas tasas se pueden consultar en la web.

Becas y ayudas

UNIR ha diseñado un programa de becas y ayudas para que puedas estudiar y graduarte con nosotros.

Ofrecemos **ayudas y descuentos** para diferentes situaciones personales y laborales:

- Diversidad funcional
- Desempleados
- Pronto pago
- Descuentos por reserva de plaza

Nuestros **asesores personales** están siempre a tu disposición para guiarte sobre cualquiera de estas becas o ayudas.

Reconocimientos

UNIR cuenta con una Comisión de Transferencia de Créditos que es la responsable de realizar las convalidaciones pertinentes. Llámanos y **un asesor analizará tu caso particular**.

Según la normativa que establece UNIR, **se podrán reconocer:**

- Créditos de formación básica procedentes de la misma rama de conocimiento.
- Créditos obtenidos en otras materias de formación básica pertenecientes a la rama de conocimiento del título al que se pretende acceder.
- Otros créditos podrán ser reconocidos por UNIR teniendo en cuenta la adecuación entre las competencias y los conocimientos asociados a las restantes materias cursadas por el estudiante y los previstos en el plan de estudios o bien que tengan carácter transversal.
- Reconocimiento de asignaturas sólo si proviene de Máster Oficial, según establece la norma. En el caso del reconocimiento de prácticas, el alumno debe acreditar la experiencia profesional correspondiente según criterios internos. Cualquier solicitud se estudia.



RECTORADO LOGROÑO

Avenida de la Paz, 137
26006. La Rioja
España
+34 941 210 211

DELEGACIÓN MADRID

Calle de García Martín, 21
28224. Pozuelo de Alarcón
España
+34 915 674 391

DELEGACIÓN BOGOTÁ

Calle 100 # 19-61. Edificio Centro
Empresarial 100. Oficina 801. 11001
Colombia
+571 5169659

DELEGACIÓN CD. DE MÉXICO

Avenida Universidad 472,
Narvarte Poniente. 03600
México
+52 (55) 3683 3800

DELEGACIÓN QUITO

Avenida República E7-123 y Martín
Carrión (esquina). Edificio Pucará
Ecuador
(+593) 3931480

DELEGACIÓN LIMA

José Gabriel Chariarse, 415
San Antonio. Miraflores
Perú
(01) 496 – 8095

unir.net | +34 941 209 743

