

Máster Universitario en Dirección e Ingeniería de Sitios Web

Objetivos

El objetivo principal del Máster en dirección e ingeniería de sitios Web es adquirir los conocimientos necesarios para dirigir, implantar y mantener sitios Web complejos que den soporte a instituciones y empresas.

En resumen, los objetivos de este máster son:

- » Analizar y adquirir conocimientos del estado actual de la tecnología en el ámbito de la ingeniería del software.
- » Conocer y utilizar la tecnología existente para implementar modelos sobre la ingeniería de sitios web.
- » Conocer y utilizar metodologías, técnicas y estrategias para gestionar y dirigir proyectos centrados en la WEB.
- » Adquirir conocimientos y habilidades fundamentales de Investigación en sitios web.

Dirigido a

- » Graduados, licenciados e ingenieros de áreas relacionadas con el Máster como Informática y Telecomunicaciones e Ingeniería con interés o necesidad en aplicar las tecnologías de la información y la comunicación a la práctica diaria en el desarrollo de la Web.
- » Interesados en comenzar una carrera investigador adquiriendo las técnicas y metodologías necesarias para continuar con la elaboración de una tesis doctoral. Personas con capacidad de comunicación, relación social, trabajo en equipo, y con un dominio medio de inglés tanto escrito como leído.

Plan de estudios

ITINERARIO INVESTIGACIÓN

Primer cuatrimestre > 30 ECTS

Lenguajes y estándares para la Web _____	3 ECTS
Tecnologías XML _____	3 ECTS
Computación en el cliente web _____	3 ECTS
Usabilidad, accesibilidad y métricas de sitios web _____	3 ECTS
Computación en el servidor web _____	3 ECTS
Servicios web y arquitecturas REST _____	3 ECTS
Dirección y planificación de proyectos Web _____	3 ECTS
Administración de servidores web _____	3 ECTS
Difusión de contenidos multimedia en la Web _____	3 ECTS
Diseño de sitios usando Web 2.0 _____	3 ECTS

Segundo cuatrimestre > 30 ECTS

Metodología de Investigación _____	6 ECTS
Desarrollo y presentación de Publicaciones Científicas _____	3 ECTS
Introducción al Trabajo Fin de Máster _____	6 ECTS
Repositorios de información Web _____	3 ECTS
Desarrollo de la Internet de las Cosas _____	3 ECTS
Seguridad en la Web _____	3 ECTS
Modelos de negocio y formas de pago en la Web _____	3 ECTS
Virtualización y computación en la nube _____	3 ECTS
Investigación en la Internet Social _____	3 ECTS
Trabajo Fin de Máster _____	6 ECTS

ITINERARIO PROFESIONAL

Primer cuatrimestre > 30 ECTS

Lenguajes y estándares para la Web _____	3 ECTS
Tecnologías XML _____	3 ECTS
Computación en el cliente web _____	3 ECTS
Usabilidad, accesibilidad y métricas de sitios web _____	3 ECTS
Computación en el servidor web _____	3 ECTS
Servicios web y arquitecturas REST _____	3 ECTS
Administración de servidores web _____	3 ECTS
Dirección y planificación de proyectos Web _____	3 ECTS
Difusión de contenidos multimedia en la Web _____	3 ECTS
Diseño de sitios usando Web 2.0 _____	3 ECTS

Segundo cuatrimestre > 30 ECTS

Repositorios de información Web _____	3 ECTS
Desarrollo de la Internet de las Cosas _____	3 ECTS
Seguridad en la Web _____	3 ECTS
Modelos de negocio y formas de pago en la Web _____	3 ECTS
Virtualización y computación en la nube _____	3 ECTS
Gestores de contenidos Web _____	3 ECTS
Prácticas en empresa _____	6 ECTS
Trabajo Fin de Máster _____	6 ECTS

Titulación Oficial Europea

Al tratarse de un máster oficial, te facilita el acceso al doctorado y te proporcionará puntos en las oposiciones o concursos de la Administración Pública.

La Universidad Internacional de La Rioja (UNIR) es una universidad de titularidad y gestión privada, aprobada por el Parlamento de La Rioja, mediante la Ley de reconocimiento, 3/2008 de 13 octubre. Su estructura, organización y funcionamiento han sido diseñados desde su origen conforme a los parámetros y requisitos del **Espacio Europeo de Educación Superior (EEES)**.



Clases online cuando y donde quieras

Nuestro Campus Virtual está abierto los 365 días del año las 24 horas del día.



Tu propio tutor personal

Siempre disponible por teléfono o email, para aconsejarte y guiarte, mejorando tu experiencia en la universidad.



Formación interactiva

Podrás compartir dudas e inquietudes con tus profesores y compañeros a través de foros y chats.



Evaluación continua

Realizarás trabajos, ejercicios y actividades a lo largo del curso, que te ayudarán a llegar preparado a los exámenes.



Exámenes presenciales

Tenemos ocho sedes de exámenes por toda España y establecemos nuevas según las necesidades de nuestros alumnos.