

# Máster Universitario en Ingeniería de Software y Sistemas Informáticos

## Objetivos

---

El Máster Universitario en Ingeniería de Software y Sistemas Informáticos permitirá a los profesionales o futuros profesionales de la industria de las Tecnologías de la Información (TI) capacitarse en la gestión, diseño, desarrollo e implantación de un software de calidad, robusto y seguro que cumpla con las especificaciones definidas, tanto a nivel de escritorio como en Web.

Para ello, el Máster se ha dividido en tres módulos que cubren los distintos ámbitos de interés:

- » Ingeniería de Software
- » Ingeniería Web
- » Seguridad Informática

## Salidas Profesionales

---

Con la formación recibida en el Máster, el alumno podrá desempeñar su labor como analistas de seguridad informática, analistas y desarrolladores de aplicaciones, arquitectos de Software, directores técnicos de proyectos I+D+I, diseñadores Web, especialistas en áreas de conocimiento afines a las Tecnologías de la Información (TI), gestores/ Responsables de calidad, jefes de proyecto, etc.

Asimismo, los egresados podrán ejercer profesiones técnicas en el ámbito de la programación Web ágil o usabilidad y experiencia de usuarios, etc.

## Plan de estudios

---

### PRIMER CUATRIMESTRE (30 ECTS)

- » Metodologías, Desarrollo y Calidad en la Ingeniería de Software \_\_\_\_\_ 6 ECTS
- » Dirección y Gestión de Proyectos de Software\_ 6 ECTS
- » Plataformas de Desarrollo de Software \_\_\_\_\_ 6 ECTS
- » Computación en el Cliente Web \_\_\_\_\_ 3 ECTS
- » Administración de Servidores Web \_\_\_\_\_ 3 ECTS
- » Optativa\* \_\_\_\_\_ 3 ECTS

### SEGUNDO CUATRIMESTRE (30 ECTS)

- » Gestión de la Seguridad \_\_\_\_\_ 3 ECTS
- » Auditoría de la Seguridad \_\_\_\_\_ 3 ECTS
- » Seguridad en el Software \_\_\_\_\_ 3 ECTS
- » Seguridad en Aplicaciones On Line \_\_\_\_\_ 3 ECTS
- » Prácticas en Empresa \_\_\_\_\_ 6 ECTS
- » Trabajo Fin de Máster \_\_\_\_\_ 12 ECTS

\* El alumno podrá escoger entre “Usabilidad, Accesibilidad y Métricas para sitios Web” y “Virtualización y Computación en la Nube”.

## 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.