

Máster en Aplicaciones Móviles

Objetivos

Desarrollado en colaboración con BQ, este máster cubre todo lo necesario para crear una app Android para smartphones y tablets apoyándose en un proyecto real: desde la instalación y puesta en marcha del entorno de desarrollo Android Studio, hasta la generación del compilado final para ser distribuido en Google Play.

También te adentrarás en el marketing móvil y servicios avanzados (notificaciones, métodos de geolocalización, servicios de proximidad con NFC, Beacons, etc.) así como Android como plataforma para IoT, Robótica y Wearables.

Salidas profesionales

Al acabar el Máster en Aplicaciones Móviles, los alumnos habrán adquirido las competencias suficientes para desarrollarse profesionalmente como:

- » Desarrollador de aplicaciones móviles
- » Consultor de desarrollo para dispositivos móviles
- » Desarrollador Full Stack de servicios digitales
- » Programador de tecnologías Android para IoT, Robótica y Wearables
- » Diseñador de interacción para dispositivos móviles
- » Director integral de proyectos

Plan de estudios

EL ENTORNO MÓVIL

- » Tecnologías Móviles _____ 3 ECTS
- » Modelos de negocio y marketing móvil _____ 3 ECTS

DESARROLLO MOBILE WEB FULL STACK

- » Tecnologías y Herramientas para desarrollo Front-end _____ 6 ECTS
- » Desarrollo en el lado servidor (Back-end) _____ 6 ECTS
- » Mobile Web y Apps Híbridas _____ 6 ECTS

DESARROLLO ANDROID

- » Programación Java _____ 6 ECTS
- » Fundamentos de Programación nativa en Android _____ 6 ECTS
- » Programación Avanzada de apps en Android _____ 6 ECTS

IoT Y DISEÑO ROBUSTO

- » Testing en Android para apps robustas _____ 6 ECTS
- » Android como plataforma de IoT, Robótica y Wearables _____ 6 ECTS

TRABAJO FIN DE MÁSTER

6 ECTS

Universidad Oficial

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.