

Máster Universitario en

# INGENIERÍA DE DESARROLLO PARA DISPOSITIVOS MÓVILES



UNIVERSIDAD  
ALFONSO X EL SABIO

UNIVERSIDAD ALFONSO X EL SABIO

Información y contacto:

[www.uax.es](http://www.uax.es)

Teléfono: 91 810 51 15

[postgrados@uax.es](mailto:postgrados@uax.es)



**UAX**

UNIVERSIDAD ALFONSO X EL SABIO



# El postgrado que estabas buscando

## Plan de estudios

1 CURSO

60 CR.

30 PLAZAS

### Si posees alguna Titulación de la rama:

✓ Ingeniería y Arquitectura, y más específicamente, de las titulaciones del ámbito de la Ingeniería de Telecomunicación.

### Te interesas por:

✓ Conseguir un conocimiento profundo de la tecnología requerida para las soluciones móviles.  
✓ Concebir y dirigir proyectos integrales.

### Y consideras que tienes:

✓ Capacidad intelectual y una capacidad de estudio sobre los temas tecnológicos y dispositivos móviles.  
✓ Mentalidad abierta a contenidos y tecnologías cambiantes.  
✓ Capacidad de análisis y síntesis para extraer conclusiones de los trabajos realizados.  
✓ Capacidad creadora e innovadora ante la evolución de los avances tecnológicos y de demanda social.

Este es tu  
Máster

Estudiar el Máster Universitario en Ingeniería de Desarrollo para Dispositivos Móviles en la UAX te forma en un perfil ampliamente necesitado en un número creciente de empresas que lanzan al mercado soluciones tecnológicas de movilidad.

El Máster consta de 4 módulos:

**Módulo I:** Desarrollo de aplicaciones y servicios móviles. (24 ECTS). En este módulo se trata de adquirir las competencias relacionadas con los aspectos más técnicos propios del desarrollo de aplicaciones y servicios orientados a su implantación en dispositivos móviles.

**Módulo II:** Tecnologías y gestión de dispositivos móviles. (24 ECTS). En este módulo se trata de adquirir las competencias relacionadas con la formación sobre las tecnologías de dispositivos de los terminales móviles, de los modelos de gestión de aplicaciones, la normativa aplicable en el entorno de despliegue móvil y las tendencias tecnológicas que están desarrollándose en el sector.

**Módulo III:** Prácticas Externas (6 ECTS).

**Módulo IV:** Trabajo de Fin de Máster (6 ECTS).

*\*La apertura de este programa queda supeditada al número mínimo de alumnos establecidos por la Universidad para su impartición.*

### PRIMER CURSO

Carácter ECTS Créditos

#### Primer Cuatrimestre

|         |                                                              |    |   |
|---------|--------------------------------------------------------------|----|---|
| M141000 | Desarrollo para el Sistema Operativo Android                 | OB | 6 |
| M141001 | Desarrollo Basado en el Hardware de los Dispositivos Móviles | OB | 6 |
| M141002 | Desarrollo para el Sistema Operativo iOS                     | OB | 6 |
| M141003 | Implantación de Servicios Móviles Avanzados                  | OB | 6 |
| M141002 | Modelos y Arquitecturas Software de Desarrollo para Móviles  | OB | 6 |

#### Segundo Cuatrimestre

|         |                                                   |    |   |
|---------|---------------------------------------------------|----|---|
| M141004 | Generación de Negocio Basado en Servicios Móviles | OB | 6 |
| M141005 | Gestión de Servicios y Dispositivos Móviles       | OB | 6 |
| M141006 | Seguridad en Sistemas y Servicios Móviles         | OB | 6 |
| M141007 | Prácticas Externas                                | OB | 6 |
| M141008 | Trabajo Fin de Máster                             | OB | 6 |

Total créditos **60**

Carácter: **FB** Formación Básica, **OB** Obligatorio, **OP** Optativo

# Salidas laborales

Es tu momento de demostrar lo que vales. ¡El futuro lo tienes en tus manos!

La profesión dedicada a la Seguridad de las TIC, te abrirá un abanico enorme de salidas profesionales. Ya que cualquier empresa con tecnología y manejo de información por red o cualquier otro tipo de comunicación requiere de un servicio controlado de éstos.

En la UAX te ayudamos a que despentes como profesional en el área de los sistemas de información y las comunicaciones manejando completamente las nuevas necesidades organizativas, metodológicas, legislativas, etc., que deben afrontarse en el área de seguridad y protección de datos en el marco de la empresa

# Apoyo al estudiante

Nuestro objetivo: un desarrollo humano integral con un rendimiento académico único y óptimo para afianzar profesionales.

En la UAX disponemos de un sistema de atención personalizada con:

- ✓ Eficaces tutorías y asistencia docente.
- ✓ Gabinete Psicopedagógico para ayudar a un rendimiento académico excelente.
- ✓ Servicio específico para aclarar dudas de nuestros estudiantes y también de sus familias.



A woman with long brown hair and black-rimmed glasses is sitting at a desk, looking at a laptop. She is wearing a white long-sleeved shirt. The background is a blurred office setting. A large blue triangle graphic is on the right side of the page.

# Profesorado

En la Universidad Alfonso X el Sabio mantenemos una sólida estructura académica con profesores y doctores que imparten docencia de asignaturas relacionadas con la adquisición de competencias profesionales, realizan funciones de apoyo al estudiante como tutorías y consultas y participan en proyectos de I+D+i.

Además, un grupo de estos profesores te enseñarán y transmitirán las teorías y actividades más actualizadas, ya que paralelamente ejercen su actividad laboral en ese ámbito.

## Objetivos

Los objetivos principales del Máster Universitario en Desarrollo para Dispositivos Móviles se pueden centrar en:

- ✓ Completar la formación del ingeniero con un conocimiento profundo de la tecnología requerida para las soluciones móviles, que le permita concebir y dirigir proyectos integrales.
- ✓ Formar a ingenieros que respondan a un perfil ampliamente necesitado en un número creciente de empresas que lanzan al mercado soluciones tecnológicas de movilidad.

Información y consultas.

[www.uax.es](http://www.uax.es)

**91 810 51 15**

[postgrados@uax.es](mailto:postgrados@uax.es)