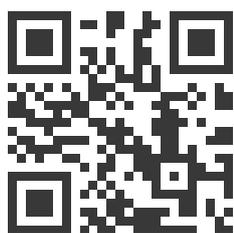




Universitat
de les Illes Balears

#SOM
UIB



2017-18

ESPECIALISTA UNIVERSITARIO EN

Desarrollo de Aplicaciones Tecnológicas: Angular, Node.js, iOS y Android. Developsia

Título propio de la UIB (35 ECTS)



UNIVERSITARIO

ESPECIALISTA



Universitat
de les Illes Balears

#SOM
UIB



EXPERTO
UNIVERSITARIO

2017-18

ESPECIALISTA UNIVERSITARIO EN

Desarrollo de Aplicaciones Tecnológicas: Angular, Node.js, iOS y Android. Developsia

Título propio de la UIB (35 ECTS)

Presentación

Sin tecnología no hay futuro. ¡El futuro pasa por ti!

¿Sabes que los profesionales de las ingenierías son los que más salidas laborales tienen a su alcance? ¿Eres consciente de que un mundo cada vez más globalizado y en constante evolución requiere personal altamente cualificado?

El medio digital centrado en el desarrollo de aplicaciones tecnológicas exige la aplicación de ideas originales y productivas para la integración de conocimientos multidisciplinares en el desarrollo de servicios web, aplicaciones y sistemas cloud. Mejorarás tus conocimientos adquiridos y tu respuesta a los problemas sobrevenidos en entornos nuevos. ¿A qué esperas?

¡Que no se te adelanten! Fórmate de forma totalmente práctica con este postgrado en Developsia y lanza tu futuro laboral de forma vertiginosa.

Y realizas prácticas en empresas tecnológicas del sector, para garantizar tu formación profesional.

¿A quién va dirigido?

A estudiantes recién formados en desarrollos tecnológicos y profesionales en activo que deseen mejorar sus conocimientos en desarrollo de aplicaciones tecnológicas con herramientas y metodologías actuales para integrarse en grupos de trabajo altamente cualificados. Principalmente enfocado a ingenieros jóvenes que quieran encaminar su futuro profesional dentro del sector tecnológico, especialmente en desarrollos de servicios web, aplicaciones móviles, sistemas de *front-end* y *back-end* orientados a los contenidos digitales y desarrollos basados en la potencialidad de las infraestructuras *Cloud Computing Services* como AWS.

¿Qué salidas profesionales tendré?

Con el grado de competencias adquiridas en el curso a través de todo su recorrido, incluyendo las prácticas, tendrá la oportunidad de entrar a trabajar en diferentes tipos de organizaciones en una posición más ventajosa, principalmente empresas de Servicios Profesionales de tecnología que prestan dichos servicios a terceros (B2B), empresas de producto final, empresas finales no tecnológicas (B2C) que quieran tomar un control mayor de sus productos o canales, y finalmente a empresas tecnológicas con productos maduros dirigidos a sus clientes.

Para que esto ocurra será fundamental el proceso de prácticas y primera contratación que se realice en las empresas asociadas al curso. Después de la adquisición de una formación práctica la carrera profesional del alumno se lanzará de forma vertiginosa.

Pàgina

1 2 3 4 5

Información y matrícula

Fundació Universitat-Empresa de les Illes Balears

Tel.: 971 25 96 96

E-mail: uibtalent@fueib.org

Web: <http://www.fueib.es/curs/developsia>





Universitat
de les Illes Balears

#SOM
UIB



EXPERTO
UNIVERSITARIO

2017-18

ESPECIALISTA UNIVERSITARIO EN

Desarrollo de Aplicaciones Tecnológicas: Angular, Node.js, iOS y Android. Developsia

Título propio de la UIB (35 ECTS)

Profesorado

Almodovar, Antonio. Desarrollador Senior de AL.

Alonso, Nuria. Desarrollador Senior en Optiva Media.

Bibiloni Coll, Antonio. Director del Laboratorio de Tecnologías de Información y Multimedia (LTIM).

Chao, Jorge. Socio Director Desarrollo de Software de AL.

De Faveri, Massimo. Socio Director Desarrollo de Software de AL.

Estevez, Daniel. Director UEX en Optiva Media.

Fajardo, Lara. Directora de desarrollo de SW de Optiva Media.

Garabato, Fernando. Desarrollador Senior en Optiva Media.

Gomila Salas, Joan Gabriel. Profesor asociado de Ciencias de la Computación e inteligencia Artificial de la UIB.

Isado, Raúl. Desarrollador Senior en Optiva Media.

Juega, Juan Carlos. Desarrollador Senior en Optiva Media.

López Zapico, Pablo. Desarrollador Senior en Optiva Media.

López, Joaquin. Product Owner en desarrollo software en Optiva Media.

Mascaró Portells, Miquel. Profesor de Ciencias de la Computación e inteligencia Artificial de la UIB.

Merino, Valia. Socio Director Desarrollo de Software en Optiva Media.

Mesquida, Joan. Socio Director Desarrollo de Software de AL.

Oliver, Antoni. Ingeniero Informático Doctorando en la UIB.

Oliver, José. Desarrollador Senior de AL.

Palmer Rodríguez, Pere Antoni. Profesor de Ciencias de la Computación e inteligencia Artificial de la UIB.

Titulaciones que se pueden obtener

“Especialista Universitario en Desarrollo de Aplicaciones Tecnológicas: Angular, Node.js, iOS y Android - Developsia. Título propio de la UIB (35 ECTS)”. Para alumnos con titulación universitaria reglada.

“Diploma Universitario de Desarrollo de Aplicaciones Tecnológicas: Angular, Node.js, iOS y Android - Developsia. Título propio de la UIB (35 ECTS)”. Para alumnos con acceso a la Universidad.

“Diploma de Desarrollo de Aplicaciones Tecnológicas: Angular, Node.js, iOS y Android - Developsia. Título propio de la UIB (35 ECTS)”. Para alumnos sin acceso a la Universidad

Pàgina

1 2 3 4 5

Información y matrícula

Fundació Universitat-Empresa de les Illes Balears

Tel.: 971 25 96 96

E-mail: uibtalent@fueib.org

Web: <http://www.fueib.es/curs/developsia>





Universitat
de les Illes Balears

#SOM
UIB



EXPERTO
UNIVERSITARIO

2017-18

ESPECIALISTA UNIVERSITARIO EN

Desarrollo de Aplicaciones Tecnológicas: Angular, Node.js, iOS y Android. Developsia

Título propio de la UIB (35 ECTS)

Estructura

- **Welcome to real world (4 horas)**
 - Step by step. Skills, progresión laboral
 - Workflow de un proyecto. Requisitos, UEX, DEV, QA
 - FE vs BE. Arquitecturas básicas
- **The world.J (68 horas)**

JavaScript y frameworks:

 - JavaScript
 - Html y css3
 - SASS / LESS
 - Coding from invisio
 - Herramientas de debugging
 - AngularJS
 - NodeJS
 - Grunt, Bower, JSBeautifier
- **UEX (6 horas)**

Ponerse en el lugar del usuario:

 - ¿Qué es esto? Y cómo afecta en el desarrollo
 - Metodologías
 - PSDs, invisio, sketch
 - Ejemplos
- **Rock your app (65 horas)**

Apps móviles: iOS & Android

 - Lenguaje SWIFT iOS
 - Lenguaje Kotlin Android
 - UX Mobile - Interface builders
 - Networking en mobile
 - APPs Offline
- **AWS is the new color (40 horas)**

Arquitecturas de desarrollo software

 - Old architectures
 - Microservicios
 - Docker
 - Diseño de bases de datos
 - Servicios básicos: EC2, S3 etc.
 - Serverless AWS
 - API Gateway

Página

1 2 3 4 5

Información y matrícula

Fundació Universitat-Empresa de les Illes Balears

Tel.: 971 25 96 96

E-mail: uibtalent@fueib.org

Web: <http://www.fueib.es/curs/developsia>





Universitat
de les Illes Balears

#SOM
UIB



EXPERTO
UNIVERSITARIO

2017-18

ESPECIALISTA UNIVERSITARIO EN

Desarrollo de Aplicaciones Tecnológicas: Angular, Node.js, iOS y Android. Developsia

Título propio de la UIB (35 ECTS)

■ **Sleep Well. It is Tested (10 horas)**

Que los tickets no se conviertan zombis

- Tipos de testing y filosofías: Unit test, bdd, tdd
- Manual testing: herramientas y métodos
- Manual testing: Istqb
- Frameworks: ESLint, Jasmine, Selenium
- Pruebas de carga

■ **Keep Calm & Git It (12 horas)**

Control de versiones

- SVN, CVS
- GIT
- Code Review

■ **Be Agile (10 horas)**

Metodologías ágiles y FWs

- Conceptos básicos de los proyectos: Cono de incertidumbre, Triangulo de hierro, Waterfall, manifiesto ágil.
- Scrum
- Kanban
- Pair programming
- JIRA

■ **TV (25 horas)**

- TV-apps
- Diseño de producto
- Video
- Seguridad en apps: encriptación.
- Patrones de diseño.
- Introducción a mercados: TV + Apps.
- Introducción a mercados: Apps.

■ **Prácticas curriculares (320 horas)**

- Participar en el desarrollo de un proyecto activo, dentro de una empresa.
- Trabajar en un grupo de trabajo.

Pàgina

1 2 3 4 5

Información y matrícula

Fundació Universitat-Empresa de les Illes Balears

Tel.: 971 25 96 96

E-mail: uibtalent@fueib.org

Web: <http://www.fueib.es/curs/developsia>





Universitat
de les Illes Balears

#SOM
UIB



EXPERTO
UNIVERSITARIO

2017-18

ESPECIALISTA UNIVERSITARIO EN

Desarrollo de Aplicaciones Tecnológicas: Angular, Node.js, iOS y Android. Developsia

Título propio de la UIB (35 ECTS)

Evaluación

Evaluación continua, se debe aprobar la evaluación de cada módulo, y las prácticas curriculares.

Datos específicos

Director del curso: Antonio Bibiloni Coll. Profesor de Ciencias de la Computación e inteligencia artificial, del Departamento de Matemáticas e Informática de la UIB.

Número de plazas: Se ofertan un máximo de 18 plazas

Modalidad: Presencial

Duración: 35 ECTS de los cuáles 240 horas son presenciales. Además de 320 horas que corresponden a las prácticas curriculares.

Fechas y Horarios: Del 5 marzo al 25 de mayo de 2018. En este periodo se realizarán las sesiones de aula.

De lunes a viernes de 16:00 a 21:00

Las prácticas curriculares se realizarían al finalizar las sesiones teóricas, y tendrían una duración aproximada de 3 meses. La fecha de inicio dependerá de las condiciones de cada alumno y la empresa donde se deban realizar.

Lugar de realización: Universitat de les Illes Balears. Edificio Sa Riera, Palma

Finalización de matrícula: Hasta el 28 de febrero de 2018

Precio y plazos: Precio: 3500 €. Se podrá pagar hasta en 3 plazos.

Únicamente se devolverá el importe de la matrícula en caso de no admisión o no realización del curso.

La dirección del curso se reserva el derecho de anular el curso en caso de que no se llegue al número mínimo de alumnos

[DOIP]
Departament d'Orientació
i Inserció Professional

Posibilidad de hacer prácticas remuneradas
en empresas y despachos profesionales.

+ INFO doip.fueib.org | doip@fueib.org | (+34) 971259697

Pàgina

1 2 3 4 5

Información y matrícula

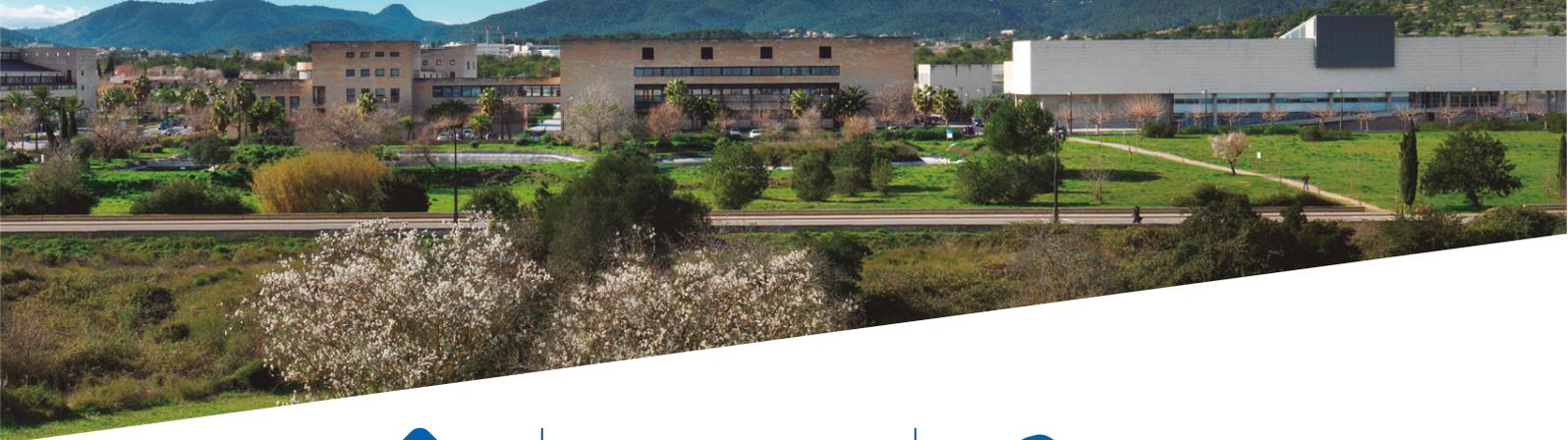
Fundació Universitat-Empresa de les Illes Balears

Tel.: 971 25 96 96

E-mail: uibtalent@fueib.org

Web: <http://www.fueib.es/curs/developsia>





Universitat
de les Illes Balears



Fundació
Universitat
Empresa
de les Illes Balears

Un campus lleno de oportunidades!

Conoce algunas de las facilidades que te ofrece la UIB y la Fundació Universitat-Empresa de les Illes Balears

- **Departamento de Orientación e Inserción Profesional (DOIP)**
Prácticas para prepararte para el mundo laboral y agencia de colocación.
- **Club de emprendedores**
El objetivo del Club es articular y desarrollar un itinerario de emprendeduría para no dejar ningún emprendedor potencial miembro de la comunidad UIB en el camino.
- **Wi-Fi y aulas de informática**
- **Bibliotecas**
- **Instalaciones Deportivas**
- **Residencia de Estudiantes**
- **Asociaciones de estudiantes**
- **Servicio médico y de farmacia**
- **Librería**
- **Servicio de reprografía**
- **Servicio de restauración y cafeterías**
- **Programa Alumni**

www.uib.cat
www.fueib.org
www.uibempren.org

