Fundación Universitat Jaume I-Empresa

UNIVERSITAT JAUME I

FUNDACIÓ UNIVERSITAT EMPRESA UNIVERSITAT JAUME I. CASTELLÓN

# Curso de especializaci□n en Programaci□n en iOS para Iphone y IPad (2□ edici□n)

Higher education

Mixed Classroom Based

From 04/11/2013 to 01/06/2014

300 hours

PDF Course

Registration information

€

1500€

Sorry this content is only available in Spanish. Translation coming soon

## PRESENTACIÓN

El **desarrollo de contenido para dispositivos móviles** es un área en **continuo crecimiento** y el mercado laboral valora especialmente aptitudes en este campo.

La creación de aplicaciones nativas para dispositivos como el **iPhone** es un aspecto muy importante ante el crecimiento exponencial de este tipo de aplicaciones, además se ha demostrado el éxito de muchas empresas dedicadas a la creación de aplicaciones móviles para dispositivos iOS, es decir, **iPhone iPad y iPod Touch.**

Como valor añadido, el director de este curso, **Francisco Ramos Romero**, está en contacto directo con **Apple Education Spain**, asistiendo periódicamente a reuniones, y desde donde se insiste en la necesidad de formar personas en estas tecnología , ya que hay una **f uerte demanda de este perfil profesional**.

### DATOS DEL CURSO

**Duración:** 30 créditos ECTS
**Modalidad:** A distancia, a través del AulaVirtual
**Fechas:** 4 noviembre de 2013 a junio de 2014
**Horario:** libre

### DESTINATARIOS

- Titulados universitarios
- Profesionales del sector
- Estudiantes de últimos cursos interesados en el desarrollo de aplicaciones nativas para dispositivos iOS: **iPhone, iPad y iPod Touch.**

### OBJETIVOS

El principal objetivo del curso es conocer la problemática propia del desarrollo de aplicaciones en este contexto; así como aprender a realizar aplicaciones nativas para dispositivos iOS.

### METODOLOGÍA

Las **clases a distancia** serán **eminentemente prácticas**. Cada tema contendrá una serie de documentos con contenidos teóricos y después se propondrán una serie de ejercicios prácticos por resolver y entregar.

El temario se dividirá en tres partes y los temas se englobarán dentro de estos. Cada tema tendrá un ejercicio por fijar los conceptos más importantes y que será obligatorio entregar correctamente para evaluar el curso.

Como material del curso se proveerá de **un libro para seguir el curso** y una **cuenta en Apple Developer University** para probar las aplicaciones al dispositivo físico

### EVALUACIÓN

En todos y cada uno de los temas se propondrá un ejercicio final para fijar conceptos.
Será obligatorio entregar correctamente todos los ejercicios para poder evaluar el curso.

## PROGRAMA

**Módulo I . Introducción**

1. Bienvenido a la jungla
2. Hola Mundo
3. Interacción básica
4. Interfaz de usuario
5. Autorotación y tamaños automáticos
6. Aplicaciones multivista
7. Barras de navegación
8. Vistas de tabla

**Módulo II . Desarrollo en iOS**

1. Controladores de navegación
2. Storyboards
3. Consideraciones para iPAD
4. Ajustes de la aplicación y del usuario
5. Persistencia de datos
6. iCloud
7. Procesamiento en segundo plano
8. Visualización con Quartz y OpenGL

**Módulo III . Sensores en iOS**

1. Gestos, Taps y Touches
2. Geolocalización
3. Giroscopio y acelerómetro
4. Cámara y biblioteca de fotos
5. Internacionalización
6. Instalación en el dispositivo
7. ¿Y ahora qué

### DIRECCIÓN

**D. Francisco Ramos Romero.**
Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos. Universitat Jaume I de Castelló.
Director de un programa de desarrollo para universidades de Apple

## PROFESORES

El curso está impartido por profesorado de la Universitat Jaume I y profesionales del sector. Entre ellos:

- **D. Joaquin Huerta Guijarro**, Universitat Jaume I
- **D. Jose Antonio Gil Altaba,** Servicios técnicos de ingeniería / Aplicaciones para iOS
- **D. Oscar Ripollés Mateu**, Universitat Politècnica de València

## PRÁCTICAS EN EMPRESAS

Somos conscientes de la importancia que tiene para el alumno el contacto directo con la empresa, por ello, promovemos y garantizamos la realización de **prácticas para todos los alumnos que lo deseen**.

En ellas, se afronta una situación real, con la posibilidad de trasladar la formación adquirida a las tareas en la empresa. Más de 1.000 empresas ubicadas en todas España colaboran con nosotros.

## B OLSA DE TRABAJO

La relación de los alumnos no finaliza al concluir el Curso, sino que continúa a través del servicio de bolsa de trabajo.

## DOCUMENTACIÓN QUE HAY QUE APORTAR

- 2 Fotocopias del título
- Expediente Académico
- Curriculum Vitae
- 2 fotografías.
- 2 fotocopias del DNI (alumnos extranjeros, NIE o pasaporte).
- Justificante del ingreso de 300 € como reserva de plaza, en la cuenta que se indica a continuación.

## RESERVA DE PLAZA

Los alumnos que deseen matricularse en este curso, deben efectuar en el momento de la matrícula, un ingreso de **300 €** a cuenta, en concepto de reserva de plaza.

N° de cuenta: **2100-4236-14-2200003795 (Entidad: La Caixa)**

## PREFERENCIAS DE ADMISIÓN

- Expediente Académico
- Orden de Inscripción

## IMPORTE

1.500 euros (300 euros de reserva de plaza + 1.200 resto de matrícula)

## MODALIDADES DE PAGO

Los alumnos que deseen matricularse en este curso, deben efectuar en el momento de la matrícula, un ingreso de 300 € a cuenta, en concepto de reserva de plaza. N° de cuenta: **2100-4236-14-2200003795 (Entidad: La Caixa)**

**Resto del pago de la matrícula:**

1. **Ingreso/Transferencia Bancaria**: N° de cuenta: 2100-4236-14-2200003795 (Entidad: La Caixa)

**2. Domiciliación bancaria**: Junto a la documentación que hay que aportar a la hora de realizar la matrícula se deberá entregar un número de cuenta para poder hacer efectivo la domiciliación bancaria, que se realizará al inicio del Curso.

3. **Existen fuentes de financiación personalizadas.** Accede a la información en la pestaña "pago a plazos"

## JORNADA INFORMATIVA DÍAS 17 y 19 de septiembre de 2013

## FINALIDAD

El **Salón de la Formación Superior y Postgrado**, organizado por la FUE-UJI, es el escenario ideal para conocer toda la oferta de cursos superiores y de postgrado concentrada en una mañana/tarde.

**LUGAR:** Centro de Postgrado y del Consejo Social de la UJI, Castellón (Ver mapa **aquí**).

Google Drive

**El archivo que has solicitado se ha eliminado.**

Asegúrate de que tienes la URL correcta y de que el propietario del archivo no lo ha eliminado.

**Haz cosas con Google Drive**

Las aplicaciones de Google Drive hacen que resulte sencillo crear, almacenar y compartir online documentos, hojas de cálculo, presentaciones y mucho más.

Encontrarás más información en drive.google.com/start/apps.

# REQUISITOS PARA MATRICULARSE EN UN POST GRADO

**Titulados universitarios (Diplomado, Licenciado, Ingeniero Técnico o Superior)**
Uno de los puntos fuertes de cualquier currículo es la posesión de un máster o curso de postgrado de especialización, hasta el punto de que se ha convertido en una ventaja competitiva para cualquier candidato de cualquier sector.

**Estudiantes universitarios**
Los estudiantes universitarios de últimos cursos que hayan superado el 80% de su titulación universitaria podrán realizarlo, previa solicitud de admisión y que se comprometan a finalizar sus estudios antes de acabar el Máster o Curso de Especialización
[Descarga solicitud de admisión]
**Se deberá adjuntar a la solicitud, un certificado de notas, donde se especifiquen los créditos totales de la titulación y los créditos superados en ese momento.*

**Profesionales no titulados con experiencia**
Los profesionales no titulados con experiencia en el sector que deseen cursar un Master o Curso de Especialización, podrán hacerlo previa solicitud de admisión y a su finalización recibirán un certificado de notas que expedido por la Universitat Jaume I, sin validez académica pero con total validez a nivel curricular.
[Descarga solicitud de admisión]
**Se deberá adjuntar a la solicitud, un curriculum vitae que acredite la experiencia profesional.*

## BONIFICADO POR LA FUNDAE

La formación de la FUE-UJI puede ser bonificable a través de la FUNDAE para la formación en el empleo (FTFE).

Para poder acceder a las ayudas para formación se deben cumplir esencialmente los siguientes requisitos:

1. La persona participante debe ser un trabajador por cuenta ajena, (no autónomos ni administraciones públicas).
2. La formación debe ser pagada por la empresa.
3. La empresa debe tener ubicación en el territorio español.

Toda empresa dispone cada año de un crédito para gastar en formación. Para calcular dicho crédito hay que considerar dos factores:

1. Plantilla media del año anterior.

2. Importe (total) de las bases de cotización por contingencias profesionales pagadas por la empresa en el año anterior.

A partir de ahí, y en función del número de personal en plantilla, se aplicará un porcentaje de bonificación.

El coste máximo bonificable de cada curso dependerá del número de personas participantes, la modalidad y duración del curso.

Si tienen pensado realizar algún curso de los que ofrecemos en el catálogo de la FUE-UJI y quieren bonificarse, pueden ponerse en contacto con formacion@fue.uji.es o al teléfono 964 387 212 y estaremos encantados de asesorarles

## FORMATO PARA AMÉRICA LATINA

Si eres alumno de América Latina y estás interesado en realizar este programa formativo, no dudes en ponerte en contacto con nosotros, disponemos de:

- Distintas modalidades: presencial intensiva, online o Live Learning.
- Horarios adaptados
- Alojamiento a precios especiales para estudiantes.

**Para más información envíanos un correo electrónico a formacion@fue.uji.es indicando:**

- Nombre y apellidos
- Master/curso en el que estás interesado
- Correo electrónico de contacto
- País

¡Te contestamos en menos de 24 horas!

ENLACES DE INTERÉS:

- Residencia Campus Riu Sec (Universitat Jaume I)
- Residencia Juvenil Mare de Déu del Lledó (Castellón)
- Búsqueda de pisos
- La Universitat Jaume I
- La ciudad de Castellón

## FUE-UJI Trustees

companies and entities

## Contact with us

we help you find what you need

### Silvia Membrilla

Phone: 964 38 72 09
formacion@fue.uji.es

### Andrea Navarro

Phone: 964 38 72 12
formacion@fue.uji.es

### Reyes Riera

Phone: 964 38 72 10
formacion@fue.uji.es

+34 964 38 72 22

Fundación Universitat Jaume I - Empresa, Campus Riu Sec.
Edif. Escuela de Doctorado y Consejo Social, s/n
12071 Castellón de la Plana, España



Universitat Jaume I–Business Foundation (FUE-UJI) CIF: G-12366993