



**EUROINNOVA FORMACION**  
INTERNATIONAL BUSINESS SCHOOL

## ***iTunes: Experto en Uso y Creación de Apps para iOS***

Información gratis iTunes: Experto en Uso y Creación de Apps para iOS

Titulación certificada por EUROINNOVA BUSINESS SCHOOL

+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

iTunes: Experto en Uso y Creación de Apps para iOS

# *iTunes: Experto en Uso y Creación de Apps para iOS*

**Duración:** 340 horas

**Precio:** 260 € \*

**Modalidad:** Online

\* Materiales didácticos, titulación y gastos de envío incluidos.



Información gratis iTunes: Experto en Uso y Creación de Apps para iOS



[www.euroinnova.edu.es](http://www.euroinnova.edu.es)

Llama gratis : 900 831 200

+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

iTunes: Experto en Uso y Creación de Apps para iOS

## Descripción

Si tiene interés en el mundo de la programación y desea especializarse en el desarrollo de aplicaciones para iOS, así como aprender todo sobre iTunes para gestionar archivos este es su momento, con el Curso de iTunes: Experto en Uso y Creación de Apps para iOS podrá adquirir los conocimientos oportunos para Organizar y gestionar archivos multimedia.

## Euroinnova Business School

Euroinnova Business School, es una escuela de negocios avalada por 5 universidades y múltiples instituciones a nivel internacional. En el siguiente enlace puede ver los

[cursos Homologados](#)

Además Euroinnova cuenta con más de 10.000

[cursos online](#)

Puede matricularse hoy con un 10% de descuento, si se matricula online en el siguiente enlace:



Al formar parte de Euroinnova podrás disponer de los siguientes servicios totalmente gratis, además de pasar a formar parte de una escuela de negocios con un porcentaje de satisfacción de más del 95%, auditada por agencias externas, además de contar con el apoyo de las principales entidades formativas a nivel internacional.



Información gratis iTunes: Experto en Uso y Creación de Apps para iOS



[www.euroinnova.edu.es](http://www.euroinnova.edu.es)

Llama gratis : 900 831 200

+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

## iTunes: Experto en Uso y Creación de Apps para iOS

### A quién va dirigido

El Curso de iTunes: Experto en Uso y Creación de Apps para iOS está dirigido a todos aquellos desarrolladores y programadores que quieran realizar aplicaciones para tecnologías móviles, iPhone, iPad, Mac, así como cualquier persona que quiere formarse en este entorno y deseen gestionar iTunes de manera experta.

### Objetivos

- Convertir archivos.
- Modificar etiquetas y modificar etiquetas por lotes.
- Realizar una sincronización con dispositivos Apple.
- Programar aplicaciones para iPhone, iPad y Mac.
- Aprender sobre el lenguaje Objective-C y algunas clases del Foundation Framework.
- Conocer las principales características del entorno de programación para dispositivos móviles con una serie de ejemplos recursos que muestran la facilidad de las herramientas de desarrollo.
- Crear Base de Datos Sqlite para poder aplicarlas tanto en aplicaciones Android como en iPhone.
- Aplicar a nuestras aplicaciones la integración con las diferentes Redes Sociales más comunes del momento.

### Para que te prepara

Este Curso de iTunes: Experto en Uso y Creación de Apps para iOS le prepara para conocer todo el conjunto de tecnologías que forman iPhone, iPad y Mac, además de conocer cada uno de sus componentes y la interacción que tienen entre ellos para desarrollar aplicaciones, además podrá familiarizarse con la herramienta iTunes y sus funcionalidades.

### Salidas laborales

Informática. Programación, Desarrollo de Aplicaciones.

Información gratis iTunes: Experto en Uso y Creación de Apps para iOS



+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

iTunes: Experto en Uso y Creación de Apps para iOS

## Titulación

Doble Titulación Expedida por EUROINNOVA BUSINESS SCHOOL y Avalada por la Escuela Superior de Cualificaciones Profesionales



**EUROINNOVA**  
BUSINESS  
SCHOOL



TITULACIÓN EXPEDIDA POR  
EUROINNOVA BUSINESS SCHOOL  
CENTRO DE ESTUDIOS DE POSTGRADO

**CUALIFICA2**



Titulación Avalada Para El  
Desarrollo De Las Competencias  
Profesionales R.D. 1224/2009

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte de Euroinnova Formación vía correo postal, la titulación que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso/master, la duración del mismo, el nombre y DNI del alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que el alumno superó las pruebas propuestas, las firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de la instituciones que avalan la formación recibida (Euroinnova Formación, Instituto Europeo de Estudios Empresariales y Comisión Internacional para la Formación a Distancia de la UNESCO).

Información gratis iTunes: Experto en Uso y Creación de Apps para iOS



[www.euroinnova.edu.es](http://www.euroinnova.edu.es)

Llama gratis : 900 831 200

+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

## iTunes: Experto en Uso y Creación de Apps para iOS



### EUROINNOVA FORMACION

como centro de Formación acreditado para la impartición a nivel nacional de formación

EXPIDE EL PRESENTE TÍTULO PROPIO

**NOMBRE DEL ALUMNO/A**

con D.N.I. XXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

### Nombre de la Acción Formativa

de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación EUROINNOVA en la convocatoria de 2014  
Y para que surtan los efectos pertinentes queda registrado con Número de Expediente XXXX/XXXX-XXXX-XXXX-XXXXXX

Con una calificación de SOBRESALIENTE

Y para que conste expido la presente TITULACIÓN en  
Granada, a 23 de Abril de 2014

La dirección General

Ei/La interesado/a

Sello



INTERNACIONAL COMISIÓN DE DISTANCE EDUCATION  
Con Estatuto Consultivo. Consejo Especial de Consejo Económico y Social de la UNESCO (plum. Resolución 60/8)

## Forma de financiación

- Contrarrembolso.
- Transferencia.
- Tarjeta de crédito.
- PayPal

Otros: PayU, Sofort, Western Union, SafetyPay

Llama gratis al 900831200 e infórmate de los pagos a plazos sin intereses que hay disponibles

## Metodología

Entre el material entregado en este curso se adjunta un documento llamado Guía del Alumno dónde aparece un horario de tutorías telefónicas y una dirección de e-mail dónde podrá enviar sus consultas, dudas y ejercicios. Además recibirá los materiales didácticos que incluye el curso para poder consultarlos en cualquier momento y conservarlos una vez finalizado el mismo. La metodología a seguir es ir avanzando a lo largo del itinerario de aprendizaje online, que cuenta con una serie de temas y ejercicios. Para su evaluación, el alumno/a deberá completar todos los ejercicios propuestos en el curso. La titulación será remitida al alumno/a por correo una vez se haya comprobado que ha completado el itinerario de aprendizaje satisfactoriamente.

Información gratis iTunes: Experto en Uso y Creación de Apps para iOS



www.euroinnova.edu.es

Llama gratis : 900 831 200

+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

iTunes: Experto en Uso y Creación de Apps para iOS

## Materiales didácticos



- Maletín porta documentos
- Manual teórico 'Programación de Aplicaciones para iPhone, iPad y Mac'
- CDROM 'Programación de Aplicaciones para iPhone, iPad y Mac'
- Subcarpeta portafolios
- Dossier completo Oferta Formativa
- Carta de presentación
- Guía del alumno
- Bolígrafo

Información gratis iTunes: Experto en Uso y Creación de Apps para iOS



[www.euroinnova.edu.es](http://www.euroinnova.edu.es)

Llama gratis : 900 831 200

+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

iTunes: Experto en Uso y Creación de Apps para iOS

## Profesorado y servicio de tutorías

Nuestro centro tiene su sede en el "Centro de Empresas Granada", un moderno complejo empresarial situado en uno de los centros de negocios con mayor proyección de Andalucía Oriental. Contamos con una extensa plantilla de profesores especializados en las distintas áreas formativas, con una amplia experiencia en el ámbito docente.

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas, así como solicitar información complementaria, fuentes bibliográficas y asesoramiento profesional.

Podrá hacerlo de las siguientes formas:

- Por e-mail: El alumno podrá enviar sus dudas y consultas a cualquier hora y obtendrá respuesta en un plazo máximo de 48 horas.
- Por teléfono: Existe un horario para las tutorías telefónicas, dentro del cual el alumno podrá hablar directamente con su tutor.



Información gratis iTunes: Experto en Uso y Creación de Apps para iOS



[www.euroinnova.edu.es](http://www.euroinnova.edu.es)

Llama gratis : 900 831 200



+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

iTunes: Experto en Uso y Creación de Apps para iOS

## Plazo de finalización

El alumno cuenta con un período máximo de 6 meses para la finalización del curso, a contar desde la fecha de recepción de las materiales del mismo.

Si una vez cumplido el plazo no se han cumplido los objetivos mínimos exigidos (entrega de ejercicios y evaluaciones correspondientes), el alumno podrá solicitar una prórroga con causa justificada de 3 meses.

## Bolsa de empleo

El alumno tendrá la posibilidad de incluir su currículum en nuestra bolsa de empleo y prácticas, participando así en los distintos procesos de selección y empleo gestionados por más de 2000 empresas y organismos públicos colaboradores, en todo el territorio nacional.

Agencia de colocación autorizada N° 9900000169

## Club de alumnos

Servicio gratuito que permitirá al alumno formar parte de una extensa comunidad virtual que ya disfruta de múltiples ventajas: becas, descuentos y promociones en formación, viajes al extranjero para aprender idiomas...

## Revista digital

El alumno podrá descargar artículos sobre e-learning, publicaciones sobre formación a distancia, artículos de opinión, noticias sobre convocatorias de oposiciones, concursos públicos de la administración, ferias sobre formación, etc.

Información gratis iTunes: Experto en Uso y Creación de Apps para iOS



[www.euroinnova.edu.es](http://www.euroinnova.edu.es)

Llama gratis : 900 831 200

## Programa formativo

# PARTE 1. ITUNES

## UNIDAD DIDÁCTICA 1. CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

1. Interfaz de iTunes
2. Agregar música y vídeos a través de CD y ficheros
3. Arquitectura del sistema de archivos
4. Políticas
5. Conversión de archivos
6. Eliminar archivos
7. Cómo proceder a buscar música

## UNIDAD DIDÁCTICA 2. CANCIONES, VÍDEOS Y SU ESTRUCTURACIÓN

1. Etiquetas ID3 y portadas
2. Modificar etiquetas
3. Álbumes
4. Puntuaciones

## UNIDAD DIDÁCTICA 3. LISTAS

1. Creación de listas
2. Listas Drag and Drop
3. Grupos de listas
4. Exportar e importar listas
5. Visualización de las listas
6. Recuperación de listas

## UNIDAD DIDÁCTICA 4. VISUALIZACIÓN Y CONTROL

1. Visualizador
2. Ícono del Dock y manejo desde el teclado
3. Pantalla de control de iTunes y mini reproductor
4. Cómo orientarse
5. Despedida del curso iTunes

# PARTE 2. PROGRAMACIÓN DE APLICACIONES PARA IPHONE, IPAD Y MAC

## UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN AL ENTORNO DE DESARROLLO

1. Conociendo el entorno
2. Compilando con LLVM

- 1.- Xcode
- 2.- Errores en LLVM: Fix-it
3. Compilación y ejecución de programas
  - 1.- Creando un nuevo proyecto
  - 2.- Explorando Xcode
  - 3.- Compilando y ejecutando
  - 4.- Control de errores
  - 5.- Nuestra primera aplicación
  - 6.- Depurando

## UNIDAD DIDÁCTICA 2. CARACTERÍSTICAS DEL LENGUAJE SWIFT

1. Introducción a Swift
2. Aprendiendo con la práctica
3. Variables
  - 1.- El punto y coma
  - 2.- Nomenclatura de las variables
  - 3.- Declarando variables en Swift
4. Tipos de datos
  - 1.- Variables numéricas
  - 2.- Cadenas de caracteres
  - 3.- Tipos de datos en Swift
  - 4.- Valores opcionales
  - 5.- Valores obligatorios
5. Operadores
  - 1.- El operador de incremento/decremento unitario
  - 2.- Los paréntesis
  - 3.- División
  - 4.- División entera: módulo
6. Comentarios
  - 1.- Hacer un comentario en Swift
  - 2.- ¿Por qué un comentario?
7. Funciones
  - 1.- La función main()
  - 2.- Nuestra primera función en Swift
  - 3.- Pasando argumentos a las funciones
  - 4.- Devolviendo valores
  - 5.- Variables protegidas
  - 6.- Cambiando el valor de un argumento
  - 7.- Mostrando en pantalla con Swift
8. Sentencias condicionales
  - 1.- La sentencia if/else
  - 2.- Operadores de comparación
  - 3.- Concatenando sentencias condicionales
9. Estructuras de repetición

- 1.- Introducción a las estructuras de repetición en Swift
- 2.- Estructuras for
- 3.- Estructuras while

10. Ejercicios prácticos de programación con Swift

### **UNIDAD DIDÁCTICA 3. CARACTERÍSTICAS AVANZADAS DEL LENGUAJE SWIFT**

1. Tipos para colecciones de datos
  - 1.- Arrays en Swift
  - 2.- Diccionarios en Swift
2. Introducción a la PDOO
  - 1.- Clases y objetos
  - 2.- Creando nuestra primera clase en Swift
3. Búsqueda de clases y métodos en Swift
  - 1.- Buscando métodos
  - 2.- Clases y objetos en Interface Builder
  - 3.- Interoperabilidad
  - 4.- Kits
4. Gestión de Memoria
  - 1.- Automatic Referente Counting en Swift
5. Ejercicios de programación avanzada

### **UNIDAD DIDÁCTICA 4. ELEMENTOS GRÁFICOS BÁSICOS**

1. Recordando el entorno
2. UILabel
3. UIButton
4. UITextField
5. Uniéndolo todo
6. Etiquetas personalizables con UIFont
7. Ejercicios sobre componentes gráficos básicos

### **UNIDAD DIDÁCTICA 5. ELEMENTOS GRÁFICOS AVANZADOS**

1. UITableView
2. Otros elementos
  - 1.- UISwitch
  - 2.- UISlider
  - 3.- UISegmentedControl
3. Uniéndolo todo
4. Ejercicios sobre componentes gráficos avanzados

### **UNIDAD DIDÁCTICA 6. COMPONENTES Y TAREAS AVANZADAS**

1. Conociendo UIWebView
2. Mandando Emails con MFMailComposeViewController
3. Capturando imágenes desde la galería
4. Manejando varias pantallas o vistas con el storyboard
5. Ejercicios de componentes y tareas avanzadas

### **UNIDAD DIDÁCTICA 7. LA BASE DE DATOS SQLITE**

1. SQLite

+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

## iTunes: Experto en Uso y Creación de Apps para iOS

- 2.Creando una base de datos SQLite para nuestra aplicación
- 3.Configurando el entorno
- 4.Añadiendo datos a nuestra aplicación
- 5.Listando los datos de nuestra aplicación
- 6.Añadiendo una vista de detalles
- 7.Eliminando datos de nuestra aplicación

### UNIDAD DIDÁCTICA 8. INTEGRACIÓN CON REDES SOCIALES

- 1.Trabajando con Facebook desde Swift
  - 1.- Características de Facebook Connect
  - 2.- Implementando Facebook Connect en una aplicación
- 2.Trabajando con Twitter desde Swift
  - 1.- Características de la API de Twitter
  - 2.- Enviando un tweet desde Swift

### UNIDAD DIDÁCTICA 9. INTRODUCCIÓN A LA CREACIÓN DE VIDEOJUEGOS CON SWIFT

- 1.Cocos2D
  - 1.- Estructura de una aplicación con Cocos2D
  - 2.- Configurando el entorno para Cocos2D
  - 3.- Nuestra primera aplicación con Cocos2D
- 2.El motor de física Chipmunk2D
  - 1.- Estructura de una aplicación con Chipmunk2D
- 3.Recursos de interés para el desarrollo de videojuegos

## PROGRAMA DE BECAS PARA MASTER

Euroinnova cuenta con un programa [becas de master](#) para ayudarte a decidir tu futuro, puedes entrar y solicitarla, Euroinnova cuenta con más de [master online](#) que puedes consultar y solicitar tu beca.

Haz clic para conocer nuestro catálogo de [cursos online](#)

Terminos relacionados:

Aplicaciones, Apple, Desarrollo, IOS, Ipad, Iphone, iTunes, Mac, programacion

Información gratis iTunes: Experto en Uso y Creación de Apps para iOS



[www.euroinnova.edu.es](http://www.euroinnova.edu.es)

Llama gratis : 900 831 200

+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

iTunes: Experto en Uso y Creación de Apps para iOS



**EUROINNOVA**  
BUSINESS  
SCHOOL

## FICHA DE MATRICULACIÓN

Para efectuar su matrícula sólo tiene que hacernos llegar esta ficha con sus datos personales vía email a [formacion@euroinnova.com](mailto:formacion@euroinnova.com).

POSTGRADO EN QUE DESEA MATRICULARSE: : .....

.....

Nombre: .....

Apellidos:.....

DNI/ID/Pasaporte:.....

Domicilio envío: .....

..... CP:.....

Localidad:.....

Provincia:..... País:.....

Teléfono:..... E-mail:.....

Horario de entrega (Mañana o tarde).....

Forma de pago .....

Observaciones:.....

Una vez recibidos los datos personales, uno de nuestros asesores pedagógicos contactará con usted para concretar la matrícula y confirmarle cuando va a recibir todos los materiales en su domicilio.



**EUROINNOVA**  
BUSINESS  
SCHOOL

**DESDE ESPAÑA LLAMA GRATIS A:**  
900 831 200

**DESDE FUERA DE ESPAÑA:**  
+ 34 958 05 02 00

EUROINNOVA FORMACIÓN  
POLÍGONO INDUSTRIAL LA ERMITA.  
EDIF. CENTRO DE EMPRESAS GRANADA. OFICINA 1º D • 18230 ATARFE - GRANADA  
Teléfono: 958 050 200

Información gratis iTunes: Experto en Uso y Creación de Apps para iOS



[www.euroinnova.edu.es](http://www.euroinnova.edu.es)

**Llama gratis : 900 831 200**