

## CURSO DE DESARROLLO DE APLICACIONES PARA IOS

### OBJETIVOS

---

Aprender las bases del lenguaje Swift, al mismo tiempo que conocerás las posibilidades que te brinda el framework Cocoa-Touch para crear interfaces gráficas, conectarte con un servidor, acceder a bases de datos SQL, y consultar la ubicación geográfica del usuario.

### REQUISITOS

---

Dirigido a programadores.

### DURACIÓN

---

30 horas

### CONTENIDOS

---

Introducción: iPhone SDK. Obtener iPhone SDK. Componentes (Xcode, iPhone Simulator, Constructor de interfaces ...). Swift : Fundamentos. Operadores básicos. Cadenas y Caracteres. Tipos de colecciones. Control de flujo. Funciones. Closures. Enumeraciones. Clases y estructuras. Propiedades. Métodos. Subscripts. Herencia. Inicialización y desinicialización. Conteo automático de referencias. Encadenamiento opcional. Conversión de tipos. Tipos anidados. Extensiones. Protocolos. Genéricos. Operadores avanzados. Arquitectura de iPhone OS. Views, Outlets y Actions. View Controllers. Soporte multiplataforma (iPhone e iPad). Input Keyboard. Rotación de pantalla. Table view. Preferencias de aplicación. Manejo de ficheros. Almacenamiento en base de datos (SQLite3). Programación avanzada iOS : Animaciones y reproducción de video. Gestos. Acelerómetro. Network Programming: Web Services. Bluetooth. Bonjour. Apple Push Notification Service. Mapas. Background Apps.

## **VENTAJAS CEDECO**

1. Solo contamos con los mejores profesores especialistas
2. Asumimos toda la puesta en marcha del curso
3. Realizamos una prueba de nivel a los participantes para formar un grupo más homogéneo
4. Nos involucramos a fondo en el seguimiento del curso.
5. Evaluamos la calidad del curso

## **FORMACIÓN IN COMPANY**

Entendemos la necesidad que tiene tu empresa de ajustar su Plan Formativo tanto en contenidos, como en tiempos, como en presupuesto:

1. Elige el grupo que quieres formar
2. Elige la duración y contenidos del curso
3. Elige el lugar. También podemos llevar nuestros ordenadores
4. Elige las fechas

Un consultor informático te ayudará a poner en marcha el Plan Formativo y a verificar la calidad de la formación.

## **CURSOS CALENDARIO**

Consulta nuestros cursos en abierto

<http://www.cedeco.es/cedeco/planformacion/empresas/cursoscalendario/vercalendario.htm>

## **FORMACIÓN ONLINE**

Consúltanos en la dirección [infoempresas@cedeco.es](mailto:infoempresas@cedeco.es) o llamando al 913 554 482