

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 o llamando al 913 554 482