

CURSO DE DESARROLLO CON PHONEGAP

OBJETIVOS

Aprender a desarrollar una aplicación con PhoneGap para para móviles Android e IOS. Conocer la programación y entorno de desarrollo así como las etapas necesarias hasta su publicación y posterior comercialización.

REQUISITOS

Conocimientos en programación orientada a objetos.

DURACIÓN

20 Horas

CONTENIDOS

INTRODUCCIÓN AL DESARROLLO DE APLICACIONES MÓVILES: . Panorama del desarrollo de aplicaciones móviles. ¿Por qué PhoneGap?. Instalación Android SDK, Eclipse y ADT. Comparación de las aplicaciones nativas frente a las híbridas. APIs de los dispositivos. La implementación de PhoneGap EL API DE PHONEGAP: Acelerómetro. Brújula. Terminal. Geolocalización. Almacenamiento . Cámara. Conexión. Eventos. Medios y capturas. Contactos. Ficheros. Notificaciones. FRAMEWORKS UI: . Conceptos de Interfaz de usuario. Introducción a jQuery Mobile. jQuery Mobile Theme Roller. Consultas al dispositivo SIMULACIÓN Y EMULACIÓN: Browsers de Escritorio. Ripple DEPURACIÓN: Depuración con Logcat. Weinre. Debug.phonegap.com DESPLIEGUE Y DISTRIBUCIÓN PARA ANDROID: Estructura de archivos. Manifiesto e iconos de la aplicación. Firma de las aplicaciones. Configuración de producción. Configurar el emulador HERRAMIENTAS: Eclipse. Línea de comandos. JSLint. Servicios en la nube (Cloud). Otros PhoneGap add-ons (Comerciales) IOS PHONEGAP: Configuración de Xcode. Creación de proyectos, construcción y Simulación. Consola PHONEGAP PLUGINS: Desarrollo de ejemplo sencillo

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