

Nombre	Desarrollo de aplicaciones móviles con PhoneGap	
Código: ORA-14-14	Edición: Mañana	Nº Expte.: FCTIC/2014/25/46
Nº de horas: 40	Inicio previsto: 9 de diciembre de 2014	
Nº de alumnos: 16	Fin previsto: 19 de diciembre de 2014	
Horario: 09:30h -14:00h	Lugar: Paterna -CRNFP PATERNA Políg. Ind. Fuente del Jarro (Fase II) C/ El Ferrol, s/n	

Descripción y objetivos:

PhoneGap es un framework que posibilita el desarrollo de aplicaciones para las diferentes plataformas móviles del mercado (iOS, Android, Blackberry, Windows Phone, entre otras). Con Phonegap podremos construir nuestras propias aplicaciones mediante tecnologías web como HTML5, JavaScript y CSS3, compilarlas y empaquetarlas para ponerlas en funcionamiento sobre cualquier plataforma móvil.

Examen de certificación incluido:

Actualmente no se dispone de certificación asociada a la presente formación.

Objetivos:

El alumnado al finalizar el curso estará capacitado para instalar el framework, desarrollar y depurar código en el entorno PhoneGap, compilar nuestras aplicaciones y hacerlas disponibles en los Stores de Apps más populares.

Profesorado:

Todo el profesorado contará con la experiencia en docencia y las certificaciones más adecuadas para impartir los contenidos de este curso TIC.

Dirigido a:

Aquellos perfiles profesionales de la programación interesados en el desarrollo de aplicaciones de telefonía móvil mediante el framework PhoneGap.

Para un máximo aprovechamiento del curso, es recomendable que los asistentes dispongan de conocimientos básicos previos acerca de HTML, CSS y javascript.

Otros requisitos:

- Inglés técnico a nivel de lectura.

Programa completo:

Módulo 1: Fundamentos de PhoneGap
Módulo 2: Instalación y configuración de PhoneGap
Módulo 3: Fundamentos de desarrollo HTML5 y jQuery
Módulo 4: Debugging con PhoneGap
Módulo 5: Acceso a datos y recursos desde PhoneGap
Módulo 6: Creación de un aplicativo completo
Módulo 7: Compilación en la nube con PhoneGap Build
Módulo 8: Compilando y distribuyendo en las tiendas

Equipamiento:

Equipamiento informático de un ordenador por alumno, con pantalla TFT y red local de 100 Mbps. Software, manuales oficiales y otros materiales de la multinacional relativos al curso, necesarios para la consecución de los objetivos de la formación ofertada.