

PROGRAMA FORMATIVO DE LA ESPECIALIDAD FORMATIVA
APLICACIONES CON ANDROID Y HTML 5
IFCT048PO

CONTENIDO DEL CURSO:

- 1. DESARROLLO DE APLICACIONES ANDROID 4.X**
 - 1.1. Introducción.
 - 1.2. Entornos de desarrollo.
 - 1.3. Hola mundo, mi primera aplicación Android.
 - 1.4. Fundamentos de las aplicaciones Android.
 - 1.5. Interfaz de usuario.
 - 1.6. Recursos.
 - 1.7. Almacenamiento.
 - 1.8. Sensores.
 - 1.9. Servicios Web.
- 2. PROGRAMACIÓN AVANZADA ANDROID II**
 - 2.1. Interfaces de voz.
 - 2.2. Conexiones locales y remotas.
 - 2.3. Ubicaciones.
 - 2.4. Telefonía.
 - 2.5. Multimedia.
 - 2.6. Widgets.
 - 2.7. Bluetooth.
 - 2.8. Gestionando proyectos.
 - 2.9. Cambios introducidos a partir de Android 3.
- 3. DISEÑO Y PUBLICACIÓN DE UNA APLICACIÓN ANDROID**
 - 3.1. Una aplicación Completa.
 - 3.2. Publicar en la Google Play.
- 4. JAVASCRIPT, HTML5 Y CSS3**
 - 4.1. Javascript.
 - 4.2. HTML5
 - 4.3. CSS3.

5. JQUERY MOBILE

- 5.1. Introducción Jquery Mobile.
- 5.2. Formularios con Jquery Mobile.
- 5.3. Listas y Jquery Mobile.
- 5.4. HTML 5 Session Store y Jquery Mobile.
- 5.5. Ajax y acceso a datos.

6. PHONEGAP. INTEGRACIÓN CON EL TELÉFONO NATIVO

- 6.1. Instalación y configuración.
- 6.2. Eventos y Manejo de contactos.
- 6.3. Uso de Hojas de estilo.
- 6.4. Arquitecturas SPA.
- 6.5. Almacenamiento con PhoneGap.
- 6.6. PhoneGap y Ajax 3.