



PROGRAMACIÓN EN MOVILIDAD CON ANDROID Y HTML5 (78 horas)

1. DESARROLLO DE APLICACIONES ANDROID.

1.1. Plataforma Android y controles básicos

1.2. Listas básicas y programa de Encuestas

1.3. Menús y listas avanzadas

1.4. Layouts y bases de datos

1.5. Instalación de ficheros

2. PROGRAMACIÓN AVANZADA EN ANDROID.

2.1. Gráficos, Animaciones y Actividades

2.2. Acceso remoto y MySql

2.3. Parámetros, Peticiones y JSON

2.4. Programación concurrente y Peticiones

2.5. Notificaciones, Fechas y Alarmas

2.6. Receptores, Sensores e Interfaces

2.7. Despedida y cierre

3. HTML JAVASCRIPT Y JQUERY.

3.1. JavaScript Básico y DOM AJAX Y JQuery JQuery

3.2. Eventos y Efectos JQuery Formularios

3.3. Tablas JQuery Datos y JavaScript POO

4. HTML5 Mobile.

4.1. CSS3 Básico

4.2. CSS3 Avanzado

4.3. Sesiones y Estado Acceso a Datos Aplicación móvil

4.4. Validaciones Manejo de listas

4.5. Arquitectura SPA



4.6. Arquitectura SPA Avanzada

5. JQUERY MOBILE.

5.1. Introducción JQuery Mobile

5.2. Formularios con JQuery Mobile

5.3. Listas y JQuery

5.4. Mobile HTML 5 Session Store

5.5. JQuery Mobile Ajax

5.6. Acceso a datos

6. PHONEGAP INTEGRACIÓN CON EL TELÉFONO NATIVO.

6.1. Instalación y configuración Eventos

6.2. Manejo de contactos

6.3. Uso de Hojas de estilo

6.4. Arquitecturas SPA

6.5. Almacenamiento con PhoneGap PhoneGap y Aja