### Indice Curso Android 2013.

### Tema 1. Entorno de Desarrollo

- $\cdot$  ADT
- $\cdot$  SDK
- Herramientas
- Eclipse
- · Android Studio
- · Tipos de Proyectos
- Depuración
- · Emulador
- · Dispositivos Físicos
- · Primera Aplicación
- · Ejemplos.
- · Ejercicios.

## Tema 2. Guía de Diseño.

- · Overview
- · Bases del diseño Holo
- Interfaces
- Estilos
- · Patrones de UIX
- Widgets
- Ejemplos
- Ejercicios

## Tema 3. Conceptos básicos.

- · Manifest.xml
- Actividades
- · Ciclo de vida.
- · Recursos
- Fragment
- · Action Bar
- · Loaders
- · Compability Package
- · Patron Multi-Panel

# Tema 4. Almacenar y Compartir Información

- · Almacenamiento
- · Content Providers
- · Integración mediante Intents
- · Procesos e hilos
- Servicios
- Receivers
- · Actionbar Sherlock (Bibbliotecas de terceros)
- · Menús contextuales
- Ejemplos
- Ejercicios

#### Tema 5. Interfaz de Usuario

- · Navegación coherente
- · Notificaciones
- · Application Widgets
- · Otras interfaces
  - · Google TV
  - · Google Glass
- Ejemplos
- · Ejercicios

# Tema 6. Estilo, Multimedia e Internet.

- · Estilos
- Animaciones
- · Drag&Drop
- · Sensores
- Internet
- · Location API
- Ejemplos
- Ejercicios

### Tema 7 Servicios.

- · Googel Play Service
- · Google Maps
- · Single Sign On
- · Google +
- · Google Analytics

# Tema 8. Servicios II

- · Google Play Game
- · Google Cloud Message
- Ejemplos
- Ejercicios

# Tema 9. Distribuir Aplicaciones en Play Store.

- · Visibilidad
- · Monetización.
  - $\cdot$  AdMob
  - · InApp Billing
- Distribución
- · Publicación
- · Promoción
- · Ejercicio Final