

TEMARIO ANDROID

- ❖ Introducción: ¿Qué es Android? Sistema Operativo Android. Características y Estructura. Google Play.
- ❖ Entornos de desarrollo: Entornos de Desarrollo Android. IDE Eclipse. Android Studio. SDK. DBMS.
- ❖ Instalación y Configuración: Configuración e Instalación de Android SDK Tools. Configuración de Emuladores y AVD.
- ❖ Conceptos Generales: Estructura de un proyecto Android. Componentes de una aplicación.
- ❖ Interfaz de Usuario: Views. Layouts. Controles básicos: ImageView, TextView, EditText, CheckBox y Radiobutton. Controles de selección: Listas, Listas Desplegables y Tablas.
- ❖ Actividades: Intents. Comunicación entre Actividades. Fragments. Preferencias. Desarrollando una aplicación Android sencilla.
- ❖ Vistas avanzadas: LayoutManager. ViewGroups. OptionMenu. ActionBar.
- ❖ Acceso a Datos: SQLite. Arquitectura SQLite. Almacenamiento y recuperación de datos. SQLiteOpenHelper. SQLiteDatabase.
- ❖ Ficheros: Memoria Interna. Memoria Externa.