

Practica 5: Aplicaciones Android

Introducción

Los sistemas operativos para móviles están avanzando y sobre ellos se esta imponiendo el sistema operativo de Google, Android.

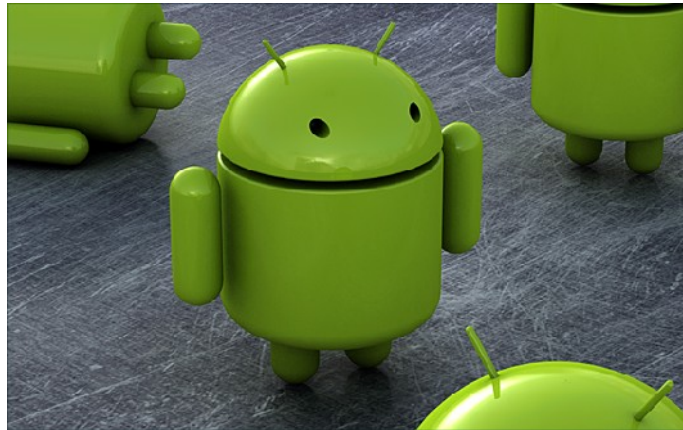


Ilustración 1: Android

Objetivos

A través de la siguiente practica, se pretende acercar al alumno al desarrollo de aplicaciones para móviles empleando Android.

Beneficios para el alumno

El alumno aprenderá a usar el sistema operativo Android y como poder hacer sus propias aplicaciones.

Desarrollo de la practica

Se plantearan una serie de mini practicas para enseñar a los alumnos a usar Google Android.

Los ejercicios serán:

1. Hello World
2. Desarrollar un formulario
3. Realizar una conexión a Internet

Evaluación del proyecto

Se vera finalizado la practica si los alumnos consiguen completar la mayoría de las practicas.

Recursos empleados

Los recursos empleados en esta practica son los siguientes:

1. 3 Ordenadores personales

Planificación temporal

Este proyecto tiene una duración anual.

1. Sesión 1:
 1. Instalación de Eclipse
 2. Instalación de SDK
 3. Desarrollo de Hello World
2. Sesión 2:
 1. Desarrollo de otros ejemplos con el simulador

Referencias

<http://developer.android.com/intl/es/index.html>