

**Practica 01**  
**Capitulo 1**  
**Cuestionario**

1. ¿Qué sistemas para dispositivos existen? Explique cada uno  
R.- **Android:** es un sistema operativo basado en el núcleo Linux fue diseñado principalmente para dispositivos móviles y sus componentes principales son las aplicaciones, bibliotecas, marco de trabajo de aplicaciones, runtime de Android y núcleo Linux.  
**IOS:** es un sistema operativo móvil de la multinacional Apple Inc. Originalmente fue desarrollado para el iPhone.  
**Windows Phone:** es un sistema operativo móvil desarrollado por Microsoft como sucesor de Windows Mobile.
2. ¿Qué es Android?  
R.- es un sistema operativo inicialmente pensado para teléfonos móviles al igual que IOS, Symbian y BlackBerry OS. Está basado en Linux, un núcleo de sistema operativo libre, gratuito y multiplataforma.
3. ¿Qué empresa creó Android?  
R.- la multinacional Google LLC
4. ¿Nombrar tres emuladores de Android? Explique cada uno  
R.- **AMIDUOS:** es un emulador de Android para PC que funciona con Windows 7, 8 y 10. Sus características están basadas en la productividad.  
**Android Studio's Emulator:** posee incorporado un emulador para probar apps y juegos de la Play Store.  
**Android-x86:** es un emulador orientado a transportar el proyecto de código abierto de Android a la plataforma x86 este creó su propia base de código esto con la finalidad de proporcionar soporte en diferentes plataformas x86.
5. ¿Android es open source? Explique  
R.- Como todos debemos saber, Android es el sistema operativo de Google para dispositivos móviles. Android tiene un kernel Linux y por tanto su núcleo es software libre, además de muchas de las tecnologías que incorpora. Android no es totalmente de código abierto, pensar que es un proyecto open-source es un craso error
6. ¿Qué es OTA(Over The Air) en Android?  
R.- es la forma más sencilla de actualizar un móvil o tablet Android.
7. ¿Qué es malware?  
R.- programa malicioso que tiene como objetivo infiltrarse o dañar una computadora o sistema de información.
8. ¿Cuáles son las últimas 5 versiones de Android?  
R.- Android 8.0 Oreo, Android 7.0 Nougat y Android 6.0 Marshmallow
9. ¿Qué es el Google Play y en qué año se creó?  
R.- es una plataforma de distribución digital de aplicaciones móviles para los dispositivos con sistema operativo Android. Y se creó el 22 de octubre de 2008
10. ¿En qué dispositivos se puede instalar Android?  
R.- Asus EeePC, Portátiles y tablets Asus, Lenovo S103t tablet, Tegav2 (Atom N455 tablet) y Plataforma AMD Brazos