

Practica01

1. **Android**: los sistemas operativos Android es sin duda el líder del mercado móvil en sistemas operativos, está basado en Linux, diseñado originalmente para cámaras fotográficas profesionales, luego fue vendido a Google y modificado para ser utilizado en dispositivos móviles como teléfonos inteligentes y luego en tabletas como Galaxy Tab de Samsung, actualmente se encuentra en desarrollo para usarse en notebooks y PC. **IOS**: es el sistema operativo que da vida a dispositivos como el iPhone, el iPad, el iPod Touch o el Apple TV. Su simplicidad y optimización son sus pilares para que millones de usuarios se decanten por IOS en lugar de escoger otras plataformas que necesitan hardware potente para mover con fluidez el sistema operativo. **Windows Phone**: es un sistema operativo móvil desarrollado por Microsoft, como sucesor de Windows Mobile. Con Windows Phone; Microsoft ofrece una nueva interfaz de usuario que intriga varios de sus servicios propios como OneDrive, Skype y Xbox Live en el sistema operativo.
2. Es un sistema operativo basado en el núcleo Linux. Fue diseñado principalmente para dispositivos móviles con pantalla táctil, como teléfonos inteligentes, tabletas y también para relojes inteligentes, televisores y automóviles.
3. En octubre de 2003 en la localidad de Palo Alto Andy Rubin, Rich Miner, Chris White y Nick Sears fundan Android Inc. Con el objetivo de desarrollar un sistema operativo para móviles basado en Linux. En julio de 2005, la multinacional Google compra Android Inc.
4. **AMIDuOS**: es un emulador de Android para PC que funciona con Windows 7,8 y 10. El mismo permite ejecutar casi todas las apps basadas en Android. Este emulador no es gratuito, aunque puedes descargar una versión de prueba gratis. Funciona muy bien para múltiples propósitos. La mayoría de sus características están basadas en la productividad. Eso hace que sea una buena opción para utilizarlo corriendo apps de oficina, documentos, etc. Los desarrolladores podrían utilizarlo para las pruebas básicas, pero no será bueno para cosas avanzadas. **Android Studios Emulador**: es el IDE de desarrollo aprobado por Google para Android. Este incluye muchas herramientas para ayudar a desarrolladores a hacer apps y juegos específicamente para dispositivos Android. También posee incorporado un emulador para probar apps y juegos de la Play Store. Por supuesto, al ser orientado a desarrolladores, Android Studio no es la mejor opción para el usuario común. No obstante, es bueno saber que las apps en desarrollo ya tienen una herramienta poderosa (y gratuita) a su disposición. Configurarla es honestamente algo fastidioso de lograr. Aun así, cuando se logra configurar, su uso es de lo más sencillo. **BlueStacks**: es un popular emulador de Android que posee una descarga completamente gratuita. Fue lanzado en el año 2011, y desde entonces extendido a los límites del ecosistema Android. Muchos usuarios alrededor del mundo se iniciaron en el mundo de la emulación Android usando BlueStacks. Está disponible para Windows y Mac de forma gratuita. Su instalación es muy sencilla, tanto como un solo clic. Lo anterior unido a su amigable interfaz de usuario convierten a BlueStack en un excelente emulador. No es necesario rootear el emulador para disfrutar de los beneficios subyacentes. Basta con descargar la versión root, que también está disponible.

5. los principales beneficiados de la comunidad open source son los fabricantes Android. Al fin y al cabo ellos ponen principalmente el hardware que es lo que más beneficios da. Pero también son los encargados de añadir herramientas extras y modificar Android stock para adaptarlo a su trabajo. Lamentablemente, estas aplicaciones propias de los fabricantes no suelen ser open source con algunas excepciones.
6. Es la forma más sencilla de actualizar un móvil o tableta Android. Las reconocerás porque llegan en forma de aviso al dispositivo. Las actualizaciones OTA son la manera más habitual de subir de versión de Android o de instalar nuevo software del fabricante.
7. El malware o software malicioso es un tipo de software que tiene como objetivo infiltrarse o dañar un sistema de información sin el consentimiento de su propietario. El término se utiliza para hablar de todo tipo de amenazas informáticas o software hostil, y existen distintos tipos de malware en función de su origen y consecuencias. Entre ellos nos encontramos con los virus, gusanos, troyanos, keyloggers, botnets, spyware, adware, ransomware y scareware. Para que un software malicioso pueda completar sus objetivos, es esencial que permanezca oculto al usuario.
8. P 9.0, Oreo 8.0/8.1, Nougat 7.0/7.1/7.1.1/7.1.2, Marshmallow 6.0/6.0.1, Lollipop 5.0/5.1, Kit Kat 4.4.
9. Es una plataforma de distribución digital de aplicaciones móviles para los dispositivos con sistema operativo Android, así como una tienda en línea desarrollada y operada por Google. Esta plataforma permite a los usuarios navegar y descargar aplicaciones. Google creó Android Market el 28 de agosto de 2008 y lo puso a disposición de los usuarios el 22 de octubre de 2008. Se introdujo soporte para las aplicaciones de pago el 13 de febrero de 2009 para los desarrolladores de Estados Unidos y el Reino Unido, con el apoyo adicional de 29 países el 30 de septiembre de 2010. El 6 de marzo de 2012, el servicio fue relanzado con una nueva apariencia, así como con un nuevo nombre, llamándose ahora Google Play y contando con más de 450 000 aplicaciones disponibles.
10. Teléfonos inteligentes, ordenadores portátiles, notebooks, tabletas, google TV, relojes pulsera, auriculares, receptores, decodificadores integrados y otros dispositivos.