



**TUP:** Comisión 4  
*Arquitectura y Sistemas Operativos*

*Sistemas Operativos actuales*

Sistemas operativos actuales (y más populares):

- Tenemos **Windows** (o *Microsoft Windows*) como creo yo que el número uno, o dos, peleando muy cerca con **Android**.
  - Su **primera versión** salió el 20 de noviembre de 1985, el Windows 1.0 el cual fue una extensión gráfica del MS-DOS
  - En 1987 salió el Windows 2.0 que trajo como novedad ventanas que podían solaparse
  - Windows 3.0 lanzado en 1990 fue el primer sistema de Microsoft que fue todo un éxito con unos aproximadamente 2 millones de copias vendidas en la primera mitad de su vida.
  - Windows 95 justamente en 1995, entre los cambios mas importantes estuvo la evolución de su arquitectura de 16 bits a 32 bits, la inclusión de la barra de tareas y el botón de inicio, además de soportar el Plug and Play.
  - Un pequeño salto en la historia para nombrar Windows 2000, XP y el Windows Vista, hubo bastantes cambios en el medio como la implementación de las versiones “Home” y “Pro” que a día de hoy se mantienen los nombres, las funcionalidades de DVD, TV, el rediseño del Shell, cambios en la interfaz, características de seguridad y demás.
  - Windows 7, lanzado el 22 de octubre de 2009, trajo soporte multi-touch, otro rediseño en su interfaz gráfica y la Windows Shell, el sistema de redes “HomeGroup” entre más cambios en su interfaz.
  - El fracaso de Windows 8 lanzado en 2012 (Y lo digo así porque creo que a nadie nos resultó cómodo ese cambió del menú de inicio por una pantalla completa) aunque por suerte un año después en 2013 salió el Windows 8.1 quien arregló esa horrible interfaz.
  - Windows 10 lanzado en 2015 cambió bastante lo que era anteriormente e implementó una serie de apps para utilizar en conjunto con los dispositivos móviles. Además de haber vuelto el menú de inicio trajo una nueva versión del navegador llamada Microsoft Edge, un asistente de voz personal (Cortana, nombre inspirado en la IA que acompaña a Master Chief, personaje del juego de Xbox/Microsoft), este podía conseguirse como una actualización gratuita desde Windows 7 u 8.1.
  - El año pasado, 2021, llegó Windows 11 un sistema con el que estoy súper contento porque tiene una interfaz muy linda, apps que permiten usar todas las funciones de nuestros celulares en el pc, un rediseño de la barra de tareas donde el menú de inicio no se encuentra a la izquierda sino en el medio (aunque nos dejan ponerlo donde siempre por si no estamos cómodos)
- Como decía antes **Android**, un SO de móvil basado en **Linux**, es un sistema de open source y se usa tanto para celulares como para relojes, automóviles o televisiones inteligentes. Está en todas partes, por eso yo personalmente lo pondría como el más popular, hoy en día todas las personas tienen Android, si no es en su celular es en su televisión. Este sistema operativo fue lanzado en 2008 como Android 1.0, fue creciendo en popularidad rápidamente y en unos 10 años ya contaba en su store (Google Play Store) con más de dos millones de apps disponibles para descargar

- Android originalmente nombraba sus versiones como comidas, el primer Android (1.0) llamado Apple Pie.
- Android (2.0) Eclair: 26 de octubre de 2009
- Android (3.0) Honeycomb: 22 de febrero de 2011
- Android (4.0) Ice Cream Sandwich: 18 de octubre de 2011
- Android (4.4) KitKat: 31 de octubre de 2013
- Android (5.0) Lollipop: 12 de noviembre de 2014
- Android (6.0) Marshmallow: 5 de octubre de 2015
- Android (7.0) Nougat: 15 de junio de 2016
- Android (8.0) Oreo: 21 de agosto de 2017
- Android (9.0) Pie: 6 de agosto de 2018
- Finalmente, en 2019 empezaron a nombrarlos con su número únicamente, (Android 10)
- Android 11: 8 de septiembre de 2020
- Android 12: 4 de octubre de 2021
- Android 13 (Proximamente)

Luego tenemos otros tres sistemas populares que serían **IOs** para los dispositivos móviles de Apple, el **MacOS** para los portátiles de Apple y todo lo que serían las **distros de Linux**, donde no hay que confundir Linux (El Kernel) con las Distros basadas en este mismo kernel.