

INFOGRAFIAS
JOSE ENMANUEL
QUINTANA TORRES

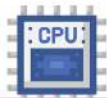
AMD




Los Intel Core forman la principal línea de procesadores de Intel en el mercado de computadoras de escritorio, laptops y estaciones de trabajo. Dentro de esta familia de procesadores se encuentran Core i3, i5, i7, e i9, además de otra versión como Core M, ideales para ultrabooks, laptops 2 en 1 e incluso tablets.



Advanced Micro Devices o también conocida como AMD es una compañía de semiconductores con sede en Sunnyvale, California, que se dedica al desarrollo de procesadores, chipsets para placas base, circuitos integrados auxiliares, procesadores embebidos, tarjetas gráficas y productos tecnológicos relacionados para el mercado de consumo. AMD es el segundo fabricante a nivel mundial de procesadores x86, y el segundo fabricante de tarjetas gráficas para el sector profesional y el doméstico.



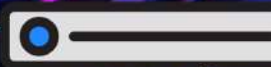



Windows 1 y Windows 2: estas primeras versiones de Windows nacieron como complementos gráficos para el sistema operativo DOS. Es decir que no se trataba de un sistema operativo completo, sino que aportaba solamente la interfaz gráfica. Sin embargo, además de esta interfaz, estos sistemas fueron los primeros en incorporar el Panel de Control.

Windows 3 y Windows 3.1: este sistema operativo se destacó de los anteriores por utilizar fuentes True Type y sumar importantes incorporaciones gráficas.

Windows Vista: esta versión de Windows no fue tan popular como XP, resultó ser un sistema operativo bastante lento, sufría sobrecargas y tenía muchos errores.


Windows 7, 8 y 10: estas últimas tres versiones de Windows se destacan por ser bastante estables, ágiles y con una gran interfaz. Las mejoras de Windows 10 en cuanto apariencia son bastante notorias, así como también en cuanto a su potencial y rendimiento.




Windows 95: podemos decir que esta versión de Windows marcó realmente la diferencia, ya que con él surgieron grandes cambios como el menú inicio, la barra de tareas y el soporte de Internet.

Windows 98: esta versión, ya más parecida al Windows actual, incluyó algunas variantes como la entrada de CD/DVD, puertos USB, además ya incluía Internet Explorer. Luego de Windows 98 surgieron algunas versiones como Windows 2000, Windows ME y Windows XP. En cada una de ellas se buscó incluir novedosas aplicaciones multimedia y complementar las funciones del sistema

Windows 11 es un sistema operativo estable desde el 5 de octubre de 2021. Eso no significa que esté libre de errores o que no haya funciones que deban perfilarse un poco. Es el caso de la barra de tareas, que adopta una nueva alineación y que ha perdido la función de arrastrar elementos.





Aunque la historia de Linux se comienza a escribir un poco más tarde, sus orígenes nos hacen remontar hasta principios de los años 80, cuando Richard Stallman, inició el Proyecto GNU con el propósito de crear un sistema operativo similar y compatible con UNIX. En el año 1985, se creó la Fundación del Software Libre y se desarrolló la Licencia pública general de GNU para tener un marco legal que permitiera difundir libremente este software.

Qué es Linux y principales características
Linux es un sistema operativo completamente libre y por lo tanto, gratuito. Un producto que a diferencia de Windows o macOS no es propiedad de una compañía, de ahí su gratuidad, sino de un gran número de compañías o personas que contribuyen con su desarrollo y van creando sus propias distribuciones Linux.

En definitiva, Linux es un sistema que nace de la combinación de varios proyectos entre los que destacan GNU y la Free Software Foundation además del propio núcleo de Linux encabezado por Linus Torvalds

Gratis

Una de las principales razones por las que muchos usuarios eligen Linux o al menos le dan una oportunidad es por el hecho de que se trata de un sistema operativo gratuito. Además, existen un montón de distribuciones para que podamos elegir la que más nos guste o mejor se adapte a nuestras necesidades.

Código abierto


Sus creadores decidieron que Linux fuese un sistema de código abierto, lo que hizo que se liberase su código fuente para que cualquiera pueda desarrollar nuevas capacidades o funciones

Seguro

La seguridad es una de las características más importantes de Linux. Debido a que se trata de un sistema libre, son pocos los que se interesan en crear virus para el sistema. Además, contiene una arquitectura para el manejo de archivos, procesos y memoria que no permite fácilmente la permanencia de virus o malware. Es más, una vez que algún usuario detecta alguna amenaza, ésta es eliminada y con una simple actualización está solucionado el problema.

Multitarea

El hecho de que Linux sea un sistema operativo multitarea significa que permite ejecutar varios programas de forma simultánea. Por lo tanto, permite el uso de numerosas aplicaciones para poder navegar por Internet.



Mac OS (del inglés Macintosh Operating System, en español Sistema Operativo de Macintosh) es el nombre del sistema operativo creado por Apple para su línea de computadoras Macintosh. Es conocido por haber sido el primer sistema dirigido al gran público en contar con una interfaz gráfica compuesta por la interacción del mouse con ventanas, iconos y menús.



Ventajas:

mejor interfaz grafica del mercado
Ideal para diseño grafico.
Es muy estable
Es muy rapido
No le entran virus

Desventajas:

Costoso (aunque viene incluido con la maquina)
Es más complicado encontrar gente que la pueda arreglar en caso de fallas.



ULTIMA VERSION

macOS Monterey, la versión 12 del sistema operativo, es la versión más actual. Una versión que llegó en octubre de 2021, hace aproximadamente 5 meses. Una versión que, quedará substituida por macOS 13, del que aún no conocemos su nombre, en la WWDC 2022, y que estará disponible al público en general en otoño de este mismo año.



PRIMERAS VERSIONES

System, el primer sistema operativo en la historia del Mac
El primer Mac (Macintosh Original) trajo consigo un sistema operativo revolucionario en el mundo. Fue el primer ordenador que tenía ratón para hacer clic en los elementos y moverlos por el escritorio. Además, incorporaba apps creativas para poder pintar y dibujar, aunque, recuerda: en 1984 solo había pantallas en blanco y negro.

Mac OS 8

Nos encontramos en el año 1997 y Steve Jobs acababa de regresar de nuevo a Apple para continuar escribiendo la historia del Mac. Mac OS 8 se planteó en un principio como una continuación de System 7, aunque finalmente se dio el salto a la octava versión.

