

Trabajo Práctico N°2

1. Realizar un informe de la historia y evolución del software. Para ello deberá utilizar un procesador de texto y respetar normas APA 2023. Además debe tener caratula, índice y bibliografía.
2. Explicar historia y evolución del Sistema operativo. Caracterizar el Sistema operativo que más se utilizan en los pc actuales. A modo de resumen se presenta la siguiente imagen:
3. Realizar una presentación de Genially de la evolución del sistema operativo.
4. Realizar un flyer de la evolución del software.

2. La informática tal y como se le conoce hoy día, surgió a raíz de la II Guerra Mundial, en la década de los 40. En esos años no existía siquiera el concepto de "Sistema Operativo" y los programadores interactuaban directamente con el hardware de las computadoras trabajando en lenguaje máquina (esto es, en binario, programando únicamente con 0s y 1s).

El concepto de Sistema Operativo surge en la década de los 50. El primer Sistema Operativo de la historia fue creado en 1956 para un ordenador IBM 704, y básicamente lo único que hacía era comenzar la ejecución de un programa cuando el anterior terminaba.

En los años 60 se produce una revolución en el campo de los Sistemas Operativos. Aparecen conceptos como sistema multitarea, sistema multiusuario, sistema multiprocesadores y sistema en tiempo real.

Es en esta década cuando aparece UNIX, la base de la gran mayoría de los Sistemas Operativos que existen hoy en día

Como consecuencia de este crecimiento exponencial de usuarios, la gran mayoría de ellos sin ningún conocimiento sobre lenguajes de bajo o alto nivel, hizo que en los años 80, la prioridad a la hora de diseñar un sistema operativo fuese la facilidad de uso, surgiendo así las primeras interfaces de usuario.

En los 80 nacieron sistemas como MacOS, MS-DOS, Windows.

Windows era el sistema operativo con mayor penetración en los ordenadores de sobremesa todo el mundo, seguido de Mac Os.

ASÍ HA CAMBIADO WINDOWS

Windows 1.0

1985

Esta es la primera versión. No era un sistema operativo pero buscaba competir con Apple



Windows 3.x

1990

Se trataba más de una interfaz gráfica por encima de DOS. Implementó iconos



Windows 95

1995

Una de las más recordadas. Introdujo soporte para aplicaciones nativas de 32 bits



Windows 98

1998

Incluyó soporte para USB, Internet Explorer 5 y conexión compartida de Internet a través de NAT



Windows XP

2001

Trajo el Explorador de Windows, paneles de tareas y la opción de ver fotos como presentación de diapositivas



Windows 11

2021

Nuevo menú de inicio, simplificación de la plataforma y mejoras de rendimiento y multitarea



Windows 10

2014

Volvió el diseño clásico, se integró Xbox One, Cortana y Windows Hello, entre otras funciones



Windows 8

2012

Eliminó el menú de inicio e implementó un formato de tablet



Windows 7

2009

Incluyó mejoras en el reconocimiento de escritura a mano, soporte para discos duros virtuales y mejor procesamiento gráfico



Windows Vista

2007

Primero en permitir la grabación y visualización de música, imágenes, vídeos y televisión grabada

