

1ºDAM

02/11/2023

Víctor Quirós Pavón

Relación 4

The background of the slide features a dark blue field. A series of diagonal stripes in red and orange runs from the bottom left towards the top right. On these stripes, there are several white vertical bars of varying heights, some pointing upwards and some downwards, creating a stylized architectural or abstract pattern. A horizontal dotted red line is positioned below the title, and a diagonal dotted white line is located in the middle of the slide.

Índice

- EJERCICIO 1
- EJERCICIO 2
- EJERCICIO 3
- EJERCICIO 4
- EJERCICIO 5
- EJERCICIO 6
- BIBLIOGRAFÍA

EJERCICIO 1

Para ver la diapositiva hacer clic [aquí](#)

EJERCICIO 2

Funciones de control:

En mi día a día utilizo las funciones de control cada vez que voy a usar el ordenador, o el móvil, cualquier consola o algún dispositivo que contenga algunos de los requisitos que tienen las otras dos opciones como la televisión.

Funciones de explotación:

De este caso hay a montones, ya que el anterior es de hardware y este es de software, en el caso del PC, cualquier programa que abramos ya sería un ejemplo de las funciones de explotación en mi día a día, como discord, cualquier juego instalado en el ordenador, pero no solo eso, las carpetas que abrimos en el equipo la interfaz gráfica y hasta la no gráfica (cmd por ejemplo), y en el móvil más aun, nos llevamos todo el día abriendo aplicaciones, que si el WhatsApp, que si Twitch, YouTube, Instagram, Tik tok, los juegos que nos descarguemos, prácticamente todo, por no decir que todo lo que hacemos con el móvil tiene que ver con esta función.

EJERCICIO 3

Administración de recursos

- Monousuario: MS-DOS, serie Windows 95/98/Me, MacOS
- Multiusuario: VMS, UNIX, Mac OS X.

Forma de ofrecer servicios

- Centralizado: Windows, Linux, Mac OS
- Distribuido: Sprite, Solaris-MC, Mach, Chorus

Número de tareas

- Monotarea: MS-DOS, Windows 95 y Windows 3.x
- Multitarea: UNIX, Windows NT Server 4, Windows server 2003

Número de procesos

- Uniprocador: MS-DOS, Windows 95, Windows 98
- Multiprocador: Windows NT, UNIX, Linux



EJERCICIO 4

Actualmente la licencia que reina en el mercado es la Licencia Pública General de GNU. En mi opinión, las licencias libres serán, el futuro, ya lo están demostrando. Linux es de licencia libre y tiene un montón de tipos de versiones que se pueden modificar cada uno, hay personas que tienen su propio Linux modificado y no tiene que esperar si es que lo hacen a los desarrolladores del software a que hagan cambios, como es el caso de Windows, y al estar desarrollado por mucha más gente se corrigen antes los errores, Linux siempre será más estable que Windows.

EJERCICIO 5

- **Software propietario:** Avast Antivirus, Google Play, Camtasia Studio
- **Software libre:** LibreOffice, Ubuntu, FileZilla
- **Software semilibre:** Primeras versiones de Internet Explorer, Netscape, StarOffice
- **Software de dominio público:** SQLite, I2P, SHA-3
- **Software con copyleft:** Creative Commons, GNU, Lessig
- **Freeware:** Reproductor Multimedia VLC, eMule, Firefox
- **Shareware (demo):** WinRAR, EASUS Partition Master, Malwarebytes
- **Shareware (versión limitada por tiempo):** Crippleware, Mozilla, AnyDVD

Sistema operativo	Requisitos Hardware			Año de aparición	Licencia	Dispositivos donde se instala
	Procesador	RAM	Espacio de Almacenamiento			
Windows 11	1 GHz con dos núcleos en un procesador o sistema compatible de 64 bits.	4 GB	64 GB	5 de octubre de 2021	Propietaria	Dispositivos con procesadores de 8ª generación o superiores
Windows Server 2022	Procesador de 64 bits de 1,4 GHz	512 MB (2GB para experiencia de escritorio)	32 GB	1 de septiembre de 2021	Propietaria	Servidores físicos, máquinas virtuales, estaciones de trabajo de alta gama
Ubuntu 23.10	1 GHz	384 MB	5 GB	12 de octubre de 2023	Libre	Computación en la nube, servidores, PCs de escritorio y dispositivos IoT

FreeBSD	1,3 GHz	64 MB	1.1 GB	11 de abril de 2023	Libre	Ordenadores de escritorio, servidores, enrutadores y dispositivos en red
IOS	Apple A-series	2 GB	4 GB	Conferencia anual de Apple, primera el 29 de junio de 2007	Propietario	Dispositivos de su marca (Apple)
Android	1 GHz	1 GB	8 GB	Octubre de 2021	Libre	Teléfonos, tablets, televisores inteligentes, algunos ordenadores, relojes inteligentes

BIBLIOGRAFÍA

Referencias

¿Qué es copyleft y ejemplos? (2022, September 27). Safe Creative. Retrieved November 2, 2023, from <https://www.safecreative.org/blog/es/2022/09/27/copyleft/>

¿Qué es el shareware? | Shareware frente a freeware. (n.d.). Kaspersky. Retrieved November 2, 2023, from <https://latam.kaspersky.com/resource-center/definitions/shareware>

Qué es Shareware - Definición, significado y ejemplos. (n.d.). Arimetrics. Retrieved November 2, 2023, from <https://www.arimetrics.com/glosario-digital/shareware>

SISTEMAS OPERATIVOS UNIPROCESADOR by on Prezi Next. (n.d.). Prezi. Retrieved November 2, 2023, from <https://prezi.com/topsx7aik0tn/sistemas-operativos-uniprocador/>

Tipos de Sistemas Operativos: Monoprocesador y multiprocesador. by Klever Uyana Barahona. (n.d.). Prezi. Retrieved November 2, 2023, from <https://prezi.com/p/xkz4pthbqr6s/tipos-de-sistemas-operativos-monoprocesador-y-multiprocesador/>