

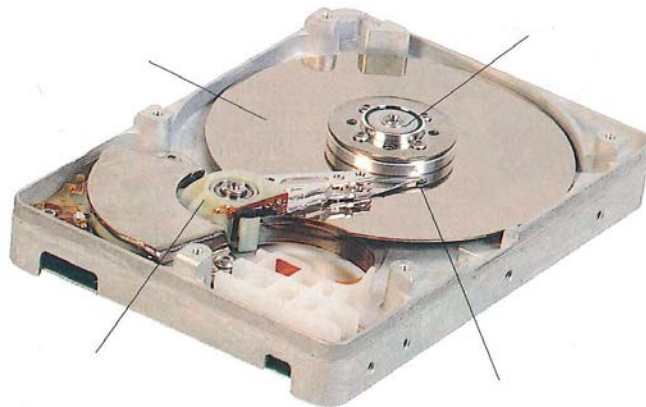
ALUMNO: _____

Nº: _____

CURSO: _____

FECHA: _____

1. ¿Qué es el HARDWARE? ¿y el SOFTWARE?
2. ¿Qué es un sistema operativo? ¿Qué propiedades debe cumplir?
3. Indica algunos de los últimos sistemas operativos desarrollados para Windows, Apple y Linux (actualiza la información del libro!).
4. ¿Qué diferencia fundamental encontramos entre un sistema operativo basado en Linux y el resto? Explícala brevemente.
5. ¿Cómo podemos mantener actualizado nuestro sistema operativo de Windows? Indica la dirección URL que utilizarías para actualizar Windows.
6. Un disco duro está compuesto por:



7. ¿Cómo se organiza la información de un disco duro? De cuánta capacidad son los discos duros actuales (actualizar información del libro).
8. ¿Qué es un Byte? ¿Cuántos bytes tiene un KB? ¿Cuántos KB tiene un MB? ¿Cuántos MB tiene un GB? ¿Cuántos GB tiene un TB?
9. ¿Cuáles son las ventajas de los sistemas operativos basados en una interfaz gráfica?
10. Explica en qué unidades lógicas se organiza la información. ¿Qué es una etiqueta y una extensión?
11. Relaciona cada una de las siguientes extensiones con el tipo de archivo al que corresponden:

.zip	▪	Documento Word
.mp3	▪	Archivo ejecutable
.html	▪	Página Web
.pdf	▪	Archivo de imagen de compresión JPEG
.doc	▪	Archivo de audio con compresión MP3
.jpg	▪	Archivo de video con compresión MPEG
.exe	▪	Documento en formato portable Acrobat
.mpg	▪	Archivo de texto sin formato
.txt	▪	Hoja de cálculo Excel
.xls	▪	Archivo comprimido

12. Relaciona cada uno de los siguientes comandos con el tipo de acción a la que corresponden:

help	▪	▪	Muestra o cambia los atributos de un archivo.
cd	▪	▪	Sirve para cambiar de directorio.
cls	▪	▪	Comprueba el estado de un disco.
date	▪	▪	Borra la pantalla.
del	▪	▪	Copia uno o más archivos.
ver	▪	▪	Muestra o establece la fecha.
dir	▪	▪	Elimina uno o más archivos.
chkdsk	▪	▪	Muestra el contenido de un directorio.
exit	▪	▪	Para salir de la ventana con la línea de comandos
attrib	▪	▪	Formatea un disco.
md	▪	▪	Muestra información sobre los comandos del sistema operativo.
time	▪	▪	Crea un directorio.
copy	▪	▪	Muestra o establece la hora del sistema.
format	▪	▪	Muestra la versión actual del sistema operativo.

13. ¿Cuál de estas afirmaciones es cierta?

- Tanto Windows como Linux presentan entornos gráficos y de comandos.
- Tanto Windows como Linux presentan entornos gráficos, pero con Linux, además, es posible usar comandos.
- Windows presenta solo entorno gráfico y Linux sólo es posible usarlo con comandos.

14. El comando para copiar archivos en Windows y Linux es:

- copy y cp
- move y mv
- copy y mv

15. El comando para mover archivos en Windows y Linux es:

- copy y cp
- move y mv
- copy y mv

16. ¿Qué es una partición?

- Una de las caras del disco duro
- Una división lógica del disco duro
- El MBR del disco duro

17. ¿Cuál es el número máximo de unidades primarias posibles?

- 5
- 10
- 4

18. Al desfragmentar un disco duro:

- Aumenta su espacio libre.
- El ordenador tarda menos en localizar la información
- La velocidad del procesador aumenta.

19. La unidad mínima de almacenamiento se denomina:

- Sector
- Cilindro
- Cluster

20. El comando para visualizar el contenido de una carpeta en Windows y Linux es:

- ps y dir
- dir y ps
- dir y ls

21. ¿Cómo se denomina el sistema de almacenamiento de archivos de Linux?

- NTFSr
- FAT32
- ext2