

QUIZ · 15 RETOS

Almacenamiento de computadoras

Pon a prueba lo que sabes sobre discos duros y almacenamiento.



 **LIVEWORKSHEETS**

Dos tecnologías, dos espacios

El _____ tiene partes móviles y usa tecnología magnética, mientras que el _____ usa memoria flash y no tiene partes móviles.

HDD

SSD

Tecnología de almacenamiento

A La memoria flash del SSD se llama _____.

B El _____ mueve el brazo actuador del HDD.

C La capacidad puede medirse en _____.

NAND · motor · TB

Completa los espacios: unidades de capacidad

A 1 _____ equivale a 1024 megabytes.

B El _____ es almacenamiento mecánico.

C El _____ es más rápido y usa memoria flash.

D 1 _____ equivale a 1024 gigabytes.

GB

TB

disco duro

SSD

Empareja las partes del HDD con su función

Platos

Mueve y posiciona el cabezal

Cabezal de lectura/escritura

Almacena datos magnéticos

Motor

Gira los discos

Brazo actuador

Lee y escribe en los platos

Empareja las partes del SSD con sus características

NAND

Conecta con la placa base

Controlador

Memoria flash de datos

Memoria caché

Acelera accesos frecuentes

Interfaz

Gestiona lectura y escritura

Mini quiz final

1 ¿Qué unidad es mayor?
MB · GB · TB

2 El _____ es el dispositivo tradicional permanente.

3 ¿Una ventaja del SSD?
Mayor velocidad · mayor peso · discos giratorios

Empareja los conceptos clave

HDD		Gira los discos
SSD		Rápido, sin partes móviles
NAND		1024 MB
Motor		Mayor que GB
GB		Flash del SSD
TB		Mecánico y magnético

¿Por qué es importante el almacenamiento permanente?

A Guarda información solo mientras está encendida

B Conserva datos aunque esté apagada

C Acelera el procesador

D Conecta dispositivos externos

¿Qué parte del HDD lee y escribe datos en los platos?

A Motor

B Cabezal de lectura/escritura

C Brazo actuador

D Platos

¿Cuál es la función principal del controlador en un SSD?

A Almacenar los datos

B Gestionar transferencia y organización

C Conectar el SSD a la computadora

D Proveer energía al dispositivo

¿Qué sucede con los datos del disco duro al apagar la computadora?

A Se borran automáticamente

B Permanecen guardados

C Pasan a la memoria RAM

D Se duplican

¿Cuál afirmación es correcta sobre SSD comparado con HDD?

A SSD tiene partes mecánicas móviles

B HDD suele ser más rápido que SSD

C SSD usa memoria NAND y es más rápido

D HDD usa memoria flash

QUIZ COMPLETADO

¡Felicidades!

Ya dominas las bases del almacenamiento en computadoras.

Revisa tus respuestas, conversa tus dudas y sigue explorando.

¿Cuáles almacenan información de forma permanente?



☐ USB



☐ SSD



☐ HDD



☐ Memoria RAM