

ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA PARTICULAR "CRECER ALANGASÍ"

*"Educamos con amor, respeto y responsabilidad"*

Dirección: Calle Sucre Oe1-197 y Juan León Mera

Correos Electrónicos Institucionales: [creceralangasi@live.com](mailto:creceralangasi@live.com)—[secretaria@creceralangasi.edu.ec](mailto:secretaria@creceralangasi.edu.ec)

Teléfonos: 2787 454 / 2787 455

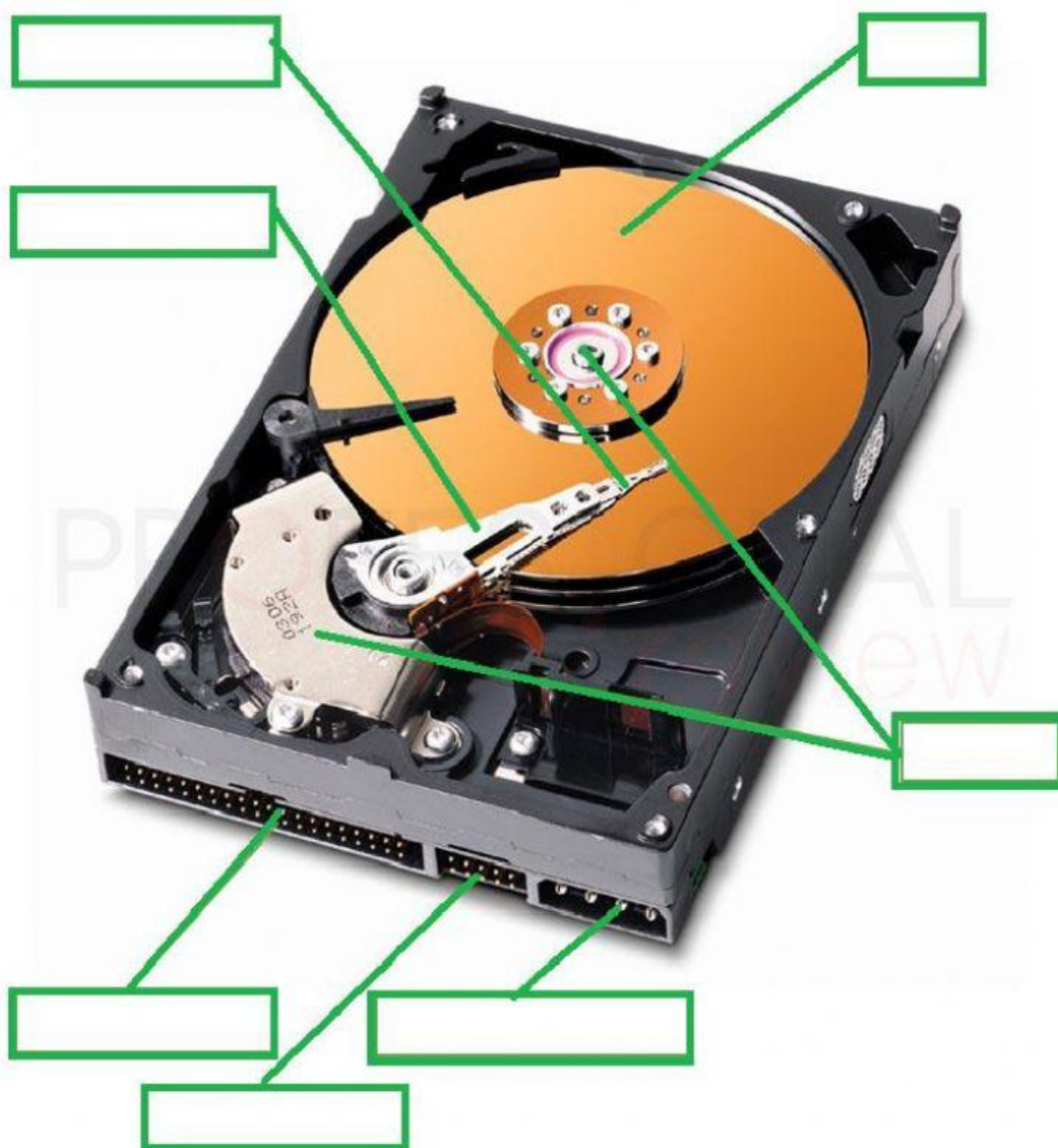


# El Disco Duro





# I. Arrastra el nombre correcto a su lugar correcto.



Motores

Jumpers

Brazo mecánico

Platos

Cabezal de lectura

Puerto de alimentación

Puerto IDE





## II. Une con la línea al concepto correcto.

**Platos:**

Es el elemento que hace la función de lectura o escritura. Estas cabezas no hacen contacto con los platos.

**Cabezal de lectura:**

Es encargado de sujetar las cabezas lectoras. Permiten el acceso a la información de los platos desplazando las cabezas lectoras de forma lineal desde el interior al exterior.

**Brazo mecánico:**

Hay 2 motores dentro de un disco duro, uno para hacer girar los platos y otro para el movimiento de los brazos mecánicos.

**Motores:**

Aquí se guarda la información. Cada plato consta de dos caras una superior y otra inferior.



### III. Escucha y escoge correctamente el tipo de disco duro.







## IV. Seleccione la función principal del disco duro.

Es un dispositivo que almacenar grandes cantidades de información de forma permanente. En una PC Se hospeda el sistema operativo, las aplicaciones y archivos del usuario.

Pueden abrir documentos en CDS de datos, como archivos de música, imágenes, documentos de Word y otros archivos.

Es un chip que se utiliza principalmente para poder almacenar y transferir datos entre diferentes dispositivos digitales.

El procesador es el cerebro del computador, en donde procesa todo lo que ocurre en la PC y ejecuta todas las acciones que existen.



A decorative border of colorful kites in various shapes and colors (blue, red, yellow, green, purple, orange) surrounds the text.

## V. Seleccione 3 características para saber si un disco duro es bueno.

- ❖ Capacidad de almacenamiento: Es la cantidad de espacio para almacenar datos. Mientras mayor capacidad mayor almacenamiento. La medida de datos es en gigabytes.
- ❖ Núcleos y frecuencia de trabajo marcan de forma global el rendimiento de una PC. Existen procesadores con 2, 4, 6, 8 y hasta 10 núcleos.
- ❖ Teclados de membrana porque tiene una lámina blanda de goma con un material conductor que facilita la escritura.
- ❖ Tiempo medio de búsqueda: tiempo que tarda la cabeza lectora en situarse en la pista indicada. Está entre los 8 y 12 milisegundos.
- ❖ Tiempo de escritura / lectura: este tiempo depende de varios factores y además del tamaño del archivo.



## VI. Escoge la casilla correcta.



...

...



...

...



...