

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 - secretaria@creceralangasi.edu.ec

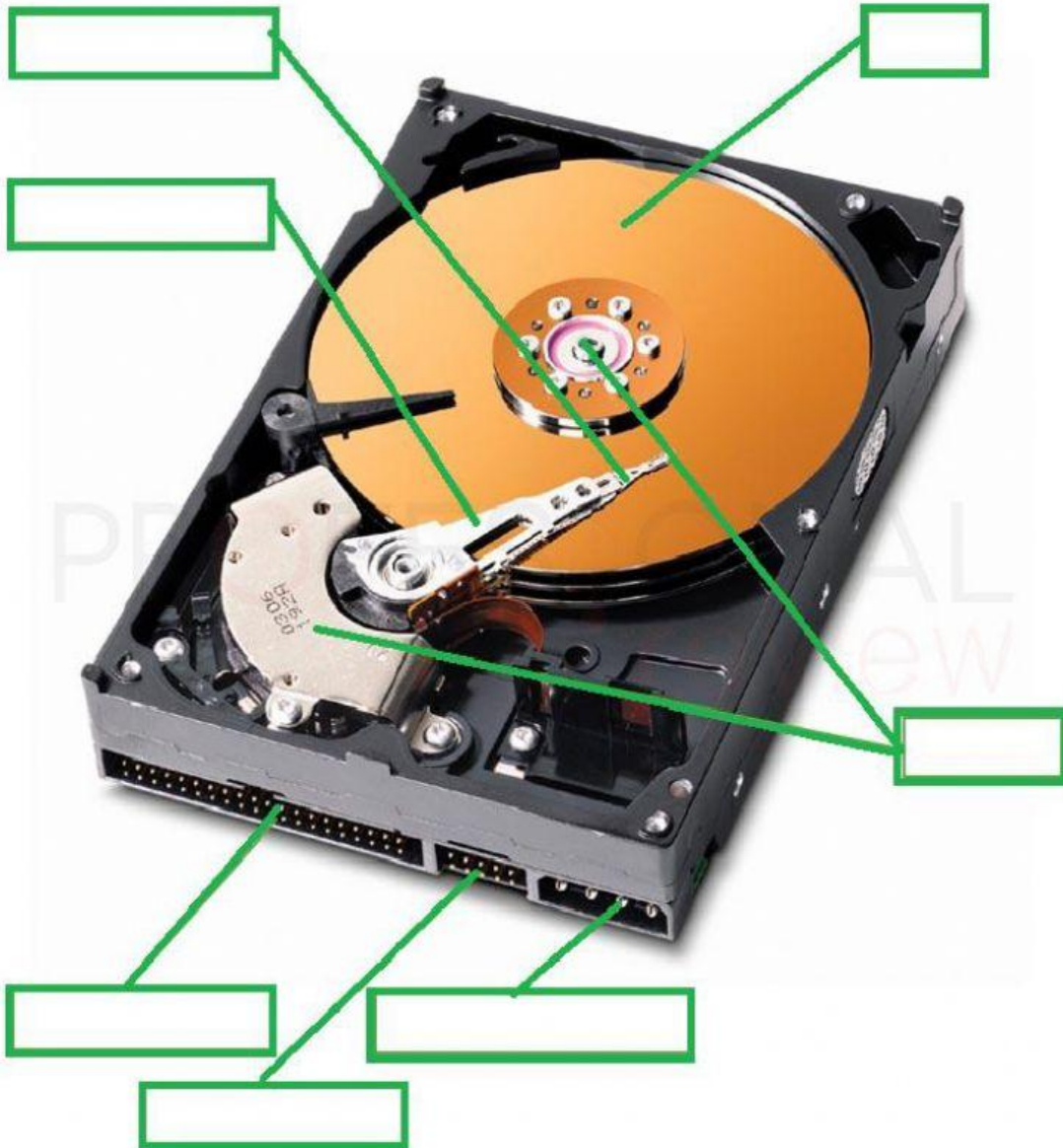
Teléfonos: 2787 454 / 2787 455



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 almacena 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.

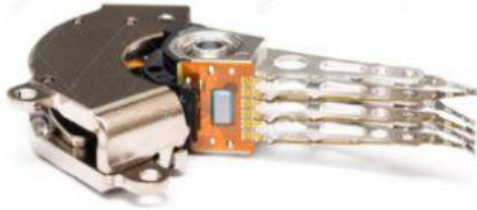
El procesador es el cerebro del computador, en donde procesa todo lo que ocurre en la PC y ejecuta todas las acciones que existen.



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.



• • • •



• • • •



• • • •



• • • •



• • • •