



Área	Tecnología e Informática	Docente	Kenia Latorre	Jornada	Tarde
Correo Docente	Kenia.latorre@iedtecnicointernacional.edu.co			Curso	Cuarto

Actividades

GUÍA 2 DEL SEGUNDO TRIMESTRE

COMPONENTES DEL COMPUTADOR

1. Copiar en el cuaderno o en la carpeta lo siguiente

CPU o Procesador

El procesador o Unidad Central de Procesamiento (CPU, sus siglas en inglés) es el cerebro del computador. Su trabajo es ejecutar todas las órdenes que das a través del teclado y del ratón. Cada vez que pulsas una tecla o haces algún clic con el ratón estás enviando órdenes como instrucciones a la CPU.

Ahora vamos a hacer una lista simple de cuáles son los elementos esenciales que tiene la CPU internamente para funcionar y explicar su funcionamiento.

- La **memoria RAM**, que permite almacenar temporalmente información cuando se enciende el ordenador. De hecho, cuando el ordenador se apaga, la información contenida en la memoria RAM se borra automáticamente
- El **disco duro**, es un dispositivo magnético que almacena todos los programas y datos de la computadora.
- La **tarjeta de vídeo**, que le permite procesar y mostrar imágenes en la pantalla.
- La **placa base**, que permite acceder físicamente a todos los componentes del ordenador, en los que, también está integrada la tarjeta de sonido.
- La **fuentes de alimentación**, que proporciona la energía eléctrica necesaria para alimentar adecuadamente los distintos componentes del ordenador.

2. Dibujar y colorear la CPU y sus partes internas.



3. Enviar las evidencias de la realización de la actividad al siguiente correo kenia.latorre@iedtecnicointernacional.edu.co; EN ASUNTO escriba el nombre del estudiante y el curso