


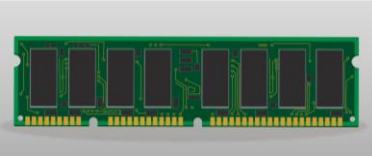





Componente	Función	Características	Imagen
Tarjeta madre (MotherBoard)	Actuar como el circuito principal que conecta y comunica a todos los dispositivos y componentes conectados a ella. Asimismo, la placa madre facilita la comunicación entre los dispositivos.	<ul style="list-style-type: none"> Define casi por si sola el rendimiento de la computadora Contiene los elementos claves del procesamiento 	
Procesador (CPU)	Es la que ejecuta una secuencia de instrucciones y procesa los datos de las mismas. Estas secuencias de instrucciones son las que realizan los programas que tienes instalados en el ordenador.	<ul style="list-style-type: none"> Frecuencia de reloj Consumo energético Número de núcleos Zócalo Número de hilos Memoria caché 	
Disco Duro (Hard Disk)	Un disco duro almacena datos. ... Un disco duro es un dispositivo de almacenamiento necesario para conservar tus archivos y datos en el largo plazo.	<ul style="list-style-type: none"> Platos, es dónde están grabados los datos. Cabezal de lectura/escritura. Motor, que hace girar los platos. Electroimán, que mueve el cabezal. Circuito electrónico de control, que incluye: interfaz con la computadora, memoria caché. Bolsita desecante (gel de sílice), para evitar la humedad. 	
Memoria Ram (RAM)	Almacena una serie de comandos básicos para ejecutar operaciones, sin necesidad de que el procesador principal tenga que repetir el proceso de inicio cada vez que el usuario utiliza algunas aplicaciones.	Se caracteriza por ser volátil, desaparece cuando apagamos el ordenador. Al contrario que esta memoria,	

Componente	Función	Características	Imagen
Disipador de calor (Cooler)	Se utiliza para bajar la temperatura de algunos componentes electrónicos. Su funcionamiento se basa en la ley cero de la termodinámica, transfiriendo el calor de la parte caliente que se desea disipar al aire.	Es en realidad un intercambiador de calor, que extrae calor de un fluido y lo cede a otro (aire ambiente, por ejemplo). O bien extrae calor del ambiente para cederlo a un fluido.	
Fuente de alimentación (Power Supply)	Convierte la corriente alterna (AC) en una forma continua de energía que los componentes del ordenador necesitan para funcionar, llamada corriente continua (DC).	Las fuentes de poder que alimentan a las PC se encuentran en el interior del gabinete y por lo general son de tipo AT o ATX. ... En las fuentes ATX el circuito de la fuente es más moderno y siempre está activo, o sea, la fuente siempre está alimentada con una tensión pequeña para mantenerla en espera.	
Tarjeta de expansión (video card, Net card)	Es una tarjeta con la que se intenta incrementar la funcionalidad de un PC. Es decir, este tipo de dispositivos añaden características a una placa base.	<ul style="list-style-type: none"> Tienen dentro un chip encargado del proceso de gráficos llamado GPU/VPU. Tienen memoria RAM propia para evitar el consumo de la RAM principal. Tienen puertos para la conexión de los dispositivos externos como monitores y proyectores. 	
Gabinete (PC case)	Es una caja metálica, que puede incluir o no elementos de plástico, dispuesta de forma vertical u horizontal, que guarda todos los componentes de la computadora como tarjetas de video o audio, discos duros, procesador y demás.	<ul style="list-style-type: none"> Puede incluir o no elementos de plástico guarda todos los componentes de la computadora 	