

¿COMO FUNCIONA UNA PC?



PROCESADOR

EL PROCESADOR (CPU) ES EL CEREBRO DE LA COMPUTADORA. REALIZA CÁLCULOS Y EJECUTA INSTRUCCIONES DE PROGRAMAS. LA MEMORIA RAM ALMACENA TEMPORALMENTE LOS DATOS Y PROGRAMAS QUE LA CPU NECESITA MIENTRAS TRABAJA, PERMITIENDO UN ACCESO RÁPIDO

ALAMACENAMIENTO

Los discos duros (HDD) o unidades de estado sólido (SSD) almacenan datos de forma permanente. Aquí se guardan el sistema operativo, los programas y los archivos del usuario.



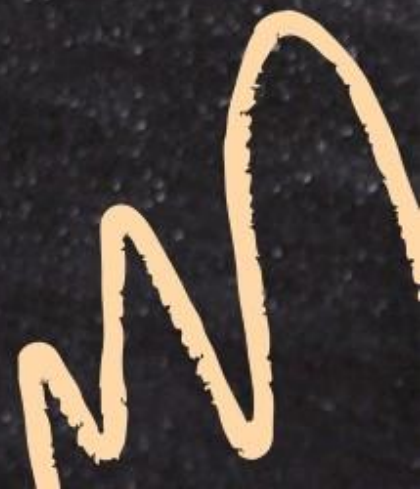
MEMORIA RAM

La memoria RAM (Random Access Memory o Memoria de Acceso Aleatorio) es un tipo de memoria volátil que se utiliza en las computadoras y otros dispositivos electrónicos para almacenar datos temporales que el procesador necesita acceder rápidamente



PLACA BASE

LA PLACA BASE (O PLACA MADRE) ES UNA TARJETA DE CIRCUITO IMPRESO QUE CONECTA Y PERMITE LA COMUNICACIÓN ENTRE TODOS LOS COMPONENTES DE UNA COMPUTADORA. ES ESENCIAL PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA, YA QUE ACTÚA COMO EL "ESQUELETO" QUE SOSTIENE Y CONECTA TODOS LOS DEMÁS COMPONENTES.



¿COMO FUNCIONA UNA PC?



LA FUENTE DE ALIMENTACION

EL PROCESADOR (CPU) ES EL CEREBRO DE LA COMPUTADORA. REALIZA CÁLCULOS Y EJECUTA INSTRUCCIONES DE PROGRAMAS. LA MEMORIA RAM ALMACENA TEMPORALMENTE LOS DATOS Y PROGRAMAS QUE LA CPU NECESITA MIENTRAS TRABAJA, PERMITIENDO UN ACCESO RÁPIDO

EL DISIPADOR

Un disipador es un componente esencial en las computadoras y otros dispositivos electrónicos que ayuda a mantener la temperatura de los componentes internos bajo control



EL PCH

es un componente clave en las placas base modernas, especialmente en las de Intel. Anteriormente conocido como Southbridge, el PCH se encarga de manejar y controlar diversas funciones y conexiones en el sistema



TARJETA GRAFICA

Una tarjeta gráfica es un componente de hardware dedicado a procesar y renderizar imágenes y videos para mostrarlos en una pantalla. Es esencial para tareas que requieren un alto rendimiento gráfico, como los videojuegos, la edición de video y el diseño gráfico

