



Componentes principales del ordenador

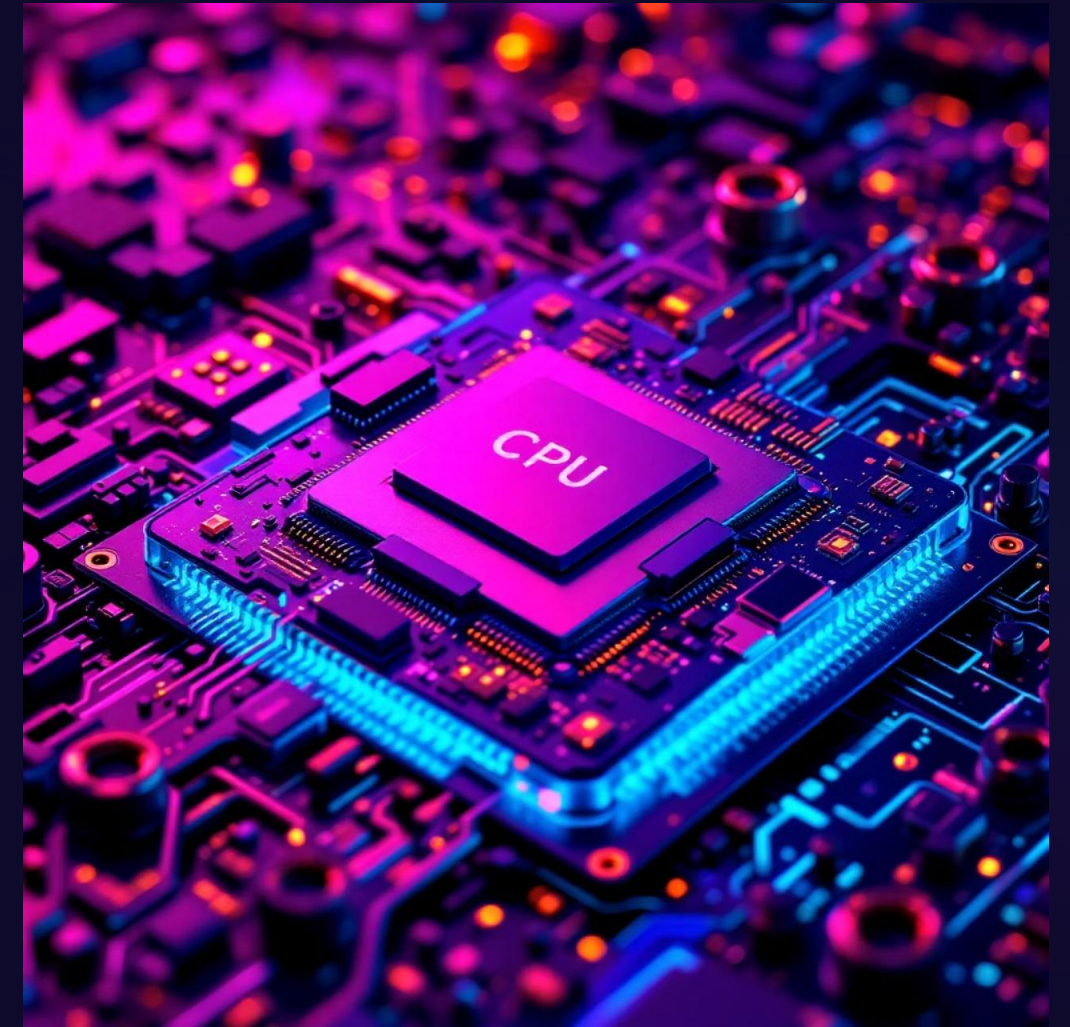
En esta guía conoceremos los componentes esenciales que forman un ordenador y sus funciones.

Procesador (CPU)

El cerebro del ordenador

El procesador ejecuta instrucciones y procesa datos, siendo el componente más crítico para el rendimiento del sistema.

- Intel Core i5
- AMD Ryzen 7





Placa base



Conexión central

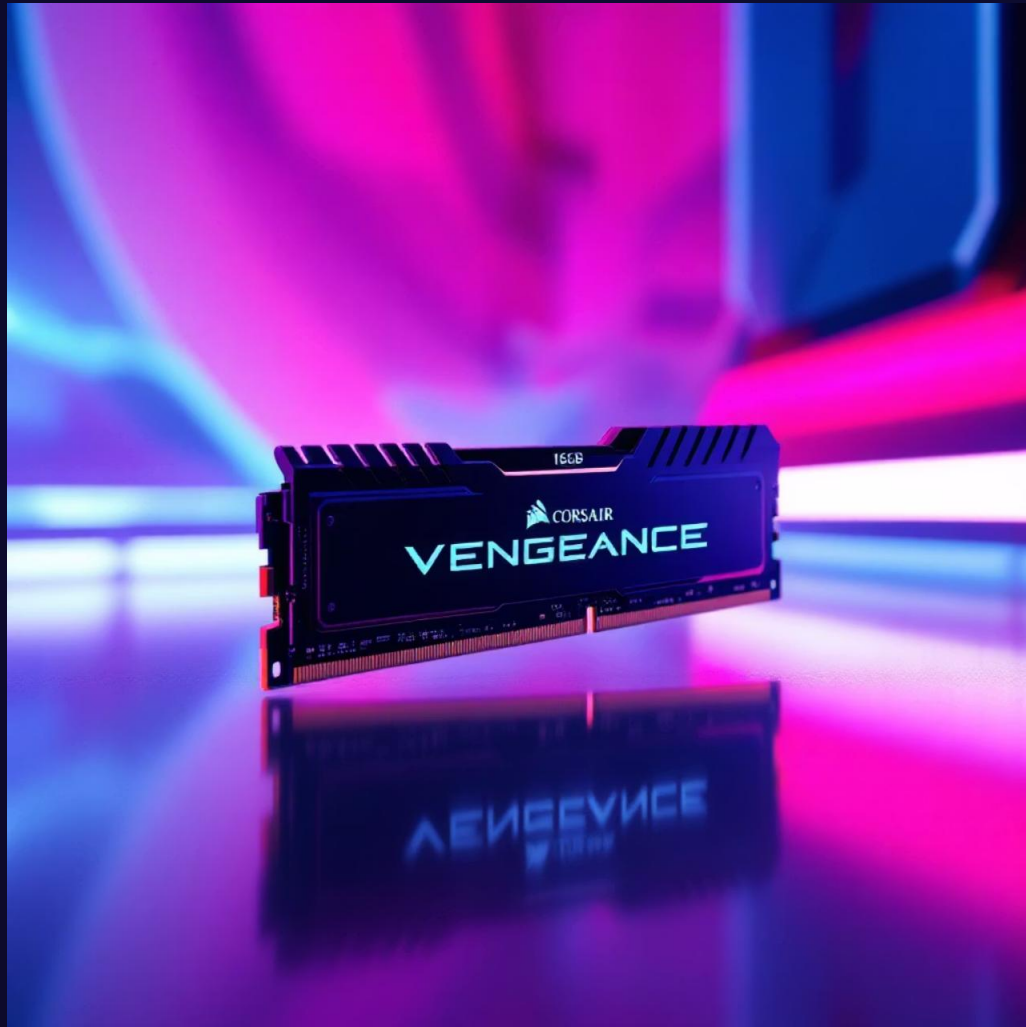
Conecta y comunica todos los componentes internos del ordenador.



Ejemplo destacado

ASUS Prime B550 - Placa de alto rendimiento para sistemas modernos.

Memoria RAM



Velocidad de ejecución

Almacena datos temporalmente para permitir la ejecución rápida de programas y aplicaciones.

Ejemplo: Corsair Vengeance 16GB DDR4

Almacenamiento: HDD vs SSD



Disco duro (HDD)

Ejemplo: WD Blue 1TB

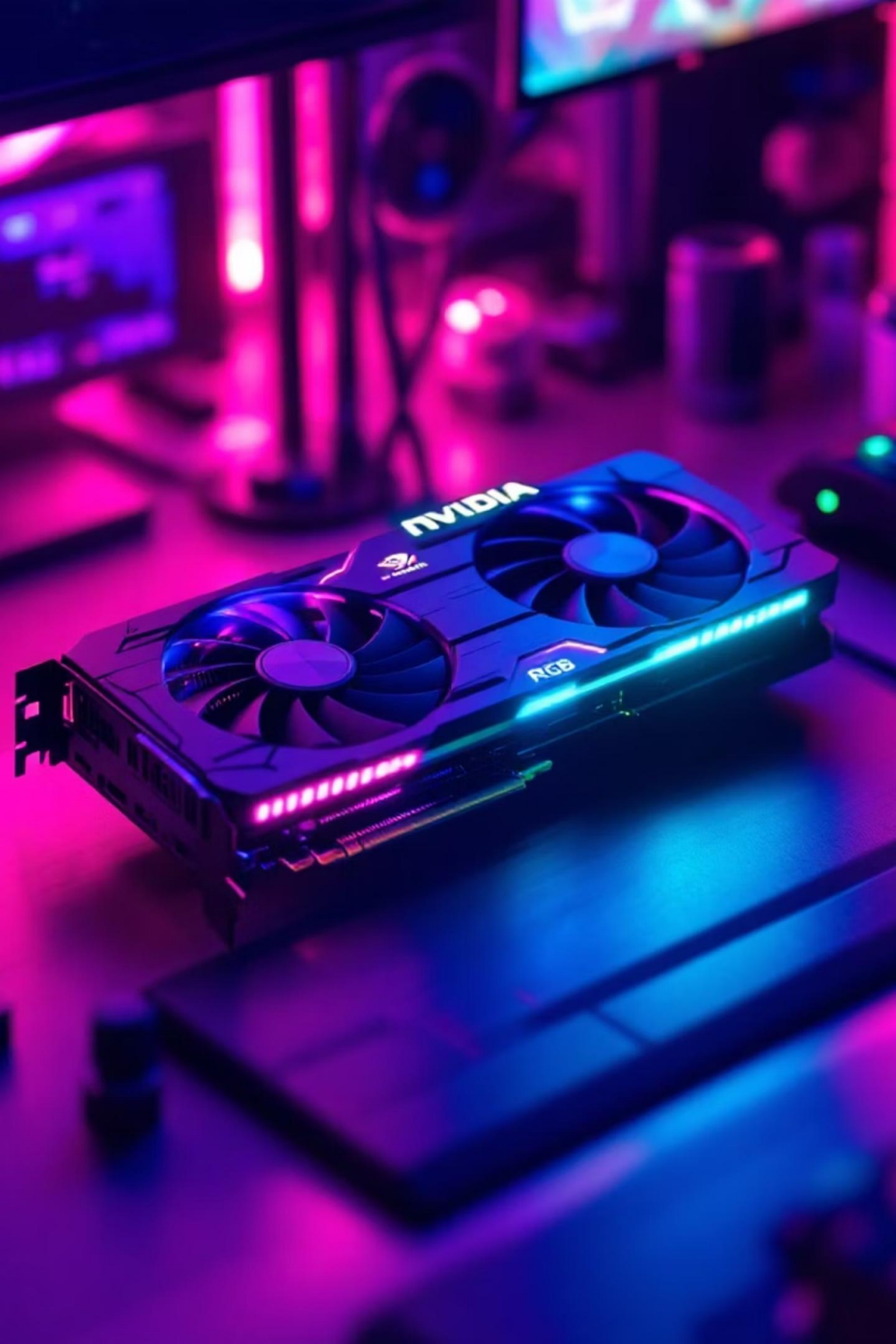
Almacenamiento tradicional con mayor capacidad a menor coste.

Unidad de estado sólido (SSD)

Ejemplo: Samsung 970 EVO

Tecnología más rápida y eficiente para almacenamiento permanente.

Los SSD son significativamente más rápidos que los HDD tradicionales, mejorando el rendimiento general del sistema.



Tarjeta gráfica (GPU)



Procesamiento gráfico

Procesa gráficos para juegos, diseño multimedia y aplicaciones visuales exigentes.



Ejemplo destacado

NVIDIA GeForce RTX 3060 - Potencia para gaming y creación de contenido.

Fuente de alimentación

Energía para todo el sistema

Suministra energía eléctrica estable y segura a todos los componentes del ordenador.

- ❏ Ejemplo recomendado: Corsair RM750x 750W - Eficiencia y fiabilidad garantizadas.



Periféricos de entrada y salida

Monitor

LG 27UL500-W 27" 4K - Visualización de alta calidad para todas tus tareas.

Teclado

Logitech K120 - Dispositivo de entrada esencial para interactuar con el ordenador.

Ratón

Logitech G502 HERO - Control preciso para mejorar tu productividad y juego.



Más periféricos esenciales

Ratón

Microsoft Bluetooth Mouse

Control preciso y cómodo para navegación.

Caja (Torre)

NZXT H510

Estructura que protege y alberga todos los componentes internos.

Resumen de componentes

01

CPU

Cerebro del sistema

02

Placa base

Conexión central

03

RAM

Memoria temporal

04

Almacenamiento

HDD/SSD permanente

05

GPU

Procesamiento gráfico

06

Fuente

Energía del sistema

07

Periféricos

Entrada y salida

¿Dudas o preguntas sobre el tema?

Ahora conoces los componentes esenciales que hacen funcionar un ordenador moderno.