

## *Tipos de CPU*

Los PU se clasifican según la cantidad de núcleos.

De un solo núcleo, existen un solo núcleo en el procesador que puede realizar una acción a la vez. Es el tipo de procesador más antiguo.

De 2 núcleos. Existen dos núcleos, lo que permite realizar más de una acción a la vez.

De cuatro núcleos. Existen cuatro núcleos independientes que permiten realizar varias acciones a las que suelen ser procesadores más eficientes que los de 2 núcleos.

¿Qué es un CPU?

CPU es la abreviación de Unidad Central de procesamiento, un componente básico de todo el dispositivo que procesa datos y realiza cálculos matemáticos e informativos. Proporciona la capacidad de programación y junto con la memoria y los dispositivos de entrada de salida, es 1 de los componentes presentes en la historia de los ordenadores. Con el tiempo, los microprocesadores de un chip fueron reemplazados a los PU.

Características.

- Consumo energético.
- Frecuencia de reloj.
- Número de núcleos.
- Número de hilos.
- Memoria caché.
- Tipos de bus.

## *Tarjetas madre*

La tarjeta madre es la columna vertebral que 1 de los componentes de la computadora en un mismo punto y les permite comunicarse entre sí sin ella. Ninguna de las piezas de la computadora, como el CPU, la GPU, el disco duro podrían interactuar.

Tipos de tarjeta madre.

- Micro. ATX. 76.
- ATX. (76)
- Mini ITX(9)
- ATX extendida (2).
- XL-ATX(1)
- MINI ATX(1)

Nuevas tarjetas madre

ROG (Republic of gamers)

TUF gaming

Las tarjetas madre, también conocidas como placas base, tienen varias capacidades claves. Están incluyen soporte para diferentes tipos de procesadores, ranuras de expansión para tarjetas adicionales. Conectores para dispositivos de almacenamiento y memoria RAM, así como puertos USBHDMIY otros para la conectividad. Además, determina la compatibilidad con estándares de red, audio y capacidad de actualizaciones de componentes. La capacidad de una tarjeta madre varía según el modelo y la marca.

De la velocidad de una tarjeta madre se refiere a su capacidad para procesar y transferir datos entre los componentes, factores como la velocidad del bus del sistema, la velocidad de memoria RAM y la compatibilidad con tecnologías más recientes afectan la velocidad general también es importante. Considerar la velocidad de las ranuras de expansión, como las. PSI Express que puedan afectar el rendimiento de las tarjetas gráficas u otros dispositivos. La velocidad de una tarjeta madre es un aspecto crucial para determinar su rendimiento en conjunto. Otros componentes del sistema.

La disponibilidad y los precios de las tarjetas madre pueden variar según la ubicación geográfica, la tienda y la marca específica que estás buscando. Aquí hay algunas sugerencias generales para encontrar una tarjeta madre a un precio más bajo:

**Comparar precios en línea:** Utiliza sitios web de comparación de precios y busca en diferentes tiendas en línea para encontrar la mejor oferta. Algunas opciones populares incluyen Amazon, Newegg, eBay y otras tiendas especializadas en hardware de computadoras.

**Buscar ofertas y descuentos:** Mantente atento a ofertas, descuentos y promociones. Muchas tiendas ofrecen descuentos temporales o promociones especiales en ciertos momentos del año.

**Tiendas locales y mercados:** Explora tiendas de informática locales o mercados de tecnología en tu área. A veces, puedes encontrar ofertas en estos lugares, especialmente si estás dispuesto a comprar productos de segunda mano o refurbished.

**Ventas y liquidaciones:** Revisa las secciones de ventas y liquidaciones en las tiendas en línea y locales. Los productos en liquidación a menudo se ofrecen a precios más bajos para deshacerse de inventario.

**Suscribirse a boletines y alertas de precios:** Algunas tiendas ofrecen descuentos exclusivos a suscriptores de boletines o alertas de precios. Considera suscribirte a estos servicios para recibir notificaciones sobre ofertas y descuentos.

Recuerda que la elección de la tienda también puede depender de la confiabilidad del vendedor y de las políticas de devolución, así que asegúrate de comprar en lugares reputables.

Además, considera que los precios pueden variar según la región y la disponibilidad local de productos, así que puede que se desees consultar varias fuentes antes de tomar una decisión.