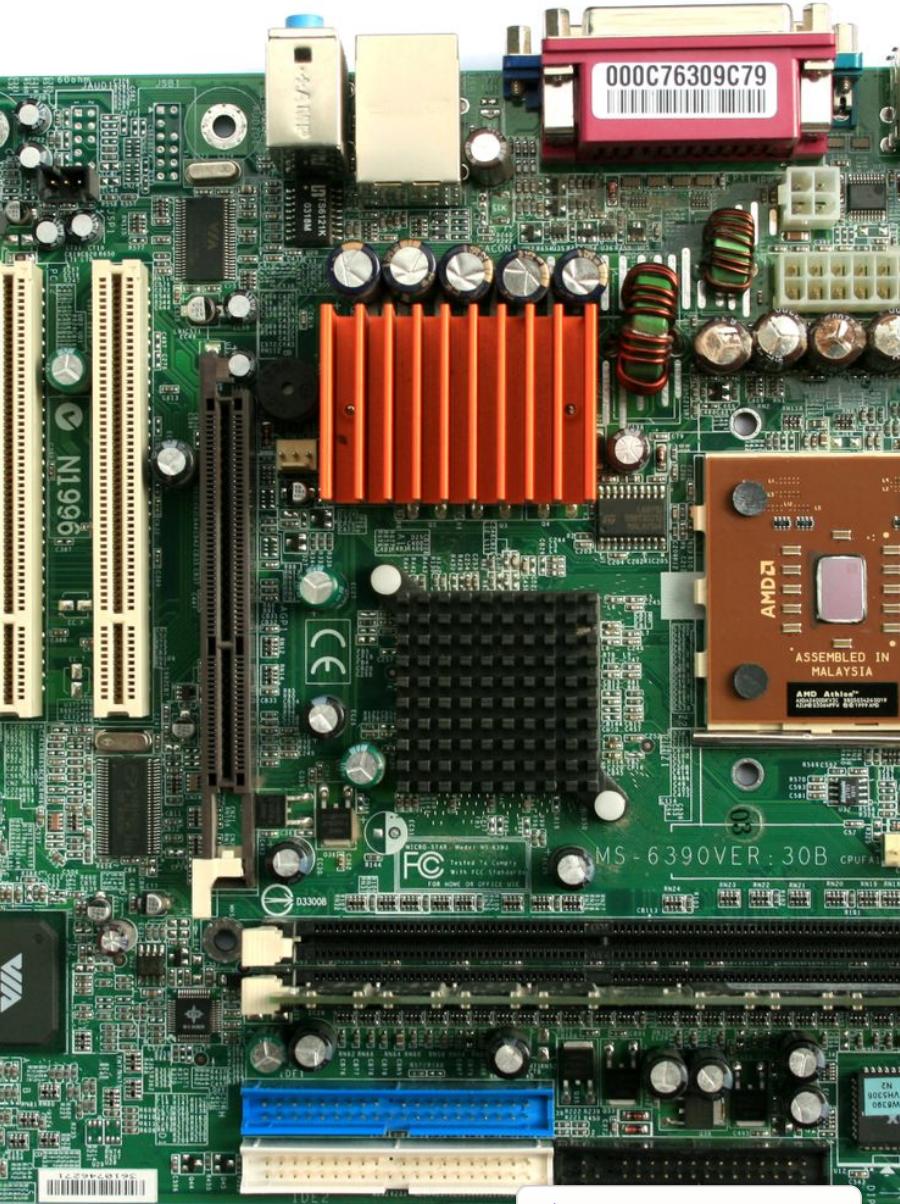


Tarea 3: Armar una PC desde 0

En esta tarea, se requiere armar una PC desde cero. A continuación se detallan los componentes necesarios para completar la construcción de la PC.



by José Luis Leija Esparza



Carrito de compras

Procesador AMD Ryzen 9 5900X

Procesador AMD Ryzen 9 5900X, S-AM4, 3.70GHz, 64MB L3 Cache - no incluye Disipador

Tarjeta Madre Gigabyte Micro ATX B550M DS3H AC Rev. 1.0

Tarjeta Madre Gigabyte Micro ATX B550M DS3H AC Rev. 1.0, S-AM4, AMD B550, HDMI, 128GB DDR4 para AMD

Tarjeta de Video ASUS NVIDIA GeForce RTX 4070 TUF Gaming OC

Tarjeta de Video ASUS NVIDIA GeForce RTX 4070 TUF Gaming OC, 12GB 192-bit GDDR6X, PCI-Express 4.0

Memoria RAM G.Skill Trident Z RGB DDR4

Memoria RAM G.Skill Trident Z RGB DDR4, 3000MHz, 8GB, Non-ECC, CL16, XMP

SSD Kingston KC3000 NVMe

SSD Kingston KC3000 NVMe, 512GB, PCI Express 4.0, M.2

Gabinete Balam Rush DragonFly con Ventana

Gabinete Balam Rush DragonFly con Ventana, Midi-Tower, ATX/Micro ATX/Mini-ATX, USB 3.0 sin Fuente

Ventilador Yeyian Typhoon LED Azul

Ventilador Yeyian Typhoon LED Azul, 120mm, 1500RPM, Negro - 3 Piezas

Fuente de Poder Gigabyte UD1000GM PG5 80 PLUS Gold

Fuente de Poder Gigabyte UD1000GM PG5 80 PLUS Gold, 20+4 pin ATX, 120mm, 1000W

Servicio de Ensamble de Componentes

Servicio de Ensamble de Componentes — ¡Compra y recibe \$250 pesos de saldo para tu



Componentes de una PC

Descubre los componentes esenciales para armar una PC poderosa: placa madre, procesador, memoria RAM, tarjeta gráfica, unidad de almacenamiento y fuente de poder. ¡Asegúrate de elegir los mejores para maximizar el rendimiento!

Los componentes de una PC y su función

1 Placa madre

Es el componente principal de la PC, ya que conecta todos los demás componentes y permite que se comuniquen entre sí.

3 Memoria RAM

Es la memoria temporal de la PC y almacena los datos que el procesador utiliza para realizar las operaciones. Cuanto más RAM tenga la PC, más rápido será el rendimiento.

5 Unidad de almacenamiento

Es el dispositivo que almacena los datos de la PC, como el sistema operativo, aplicaciones y archivos. Las opciones incluyen discos duros y unidades de estado sólido (SSD).

7 Refrigeración

Es importante mantener los componentes de la PC a una temperatura segura y adecuada. Las opciones incluyen ventiladores, disipadores de calor y sistemas de refrigeración líquida.

2 Procesador

Es el cerebro de la PC y se encarga de procesar la información. Cuanto más rápido sea el procesador, más rápido será el rendimiento de la PC.

4 Tarjeta gráfica

Se encarga de procesar y generar las imágenes que se muestran en el monitor. Cuanto más potente sea la tarjeta gráfica, mejor será el rendimiento en juegos y aplicaciones gráficas.

6 Fuente de poder

Proporciona energía a todos los componentes de la PC. Es importante elegir una fuente de poder de alta calidad para evitar problemas de inestabilidad.

8 Conectividad

Los puertos y conectores permiten que la PC se conecte a otros dispositivos, como monitores, teclados, ratones, parlantes y dispositivos USB.