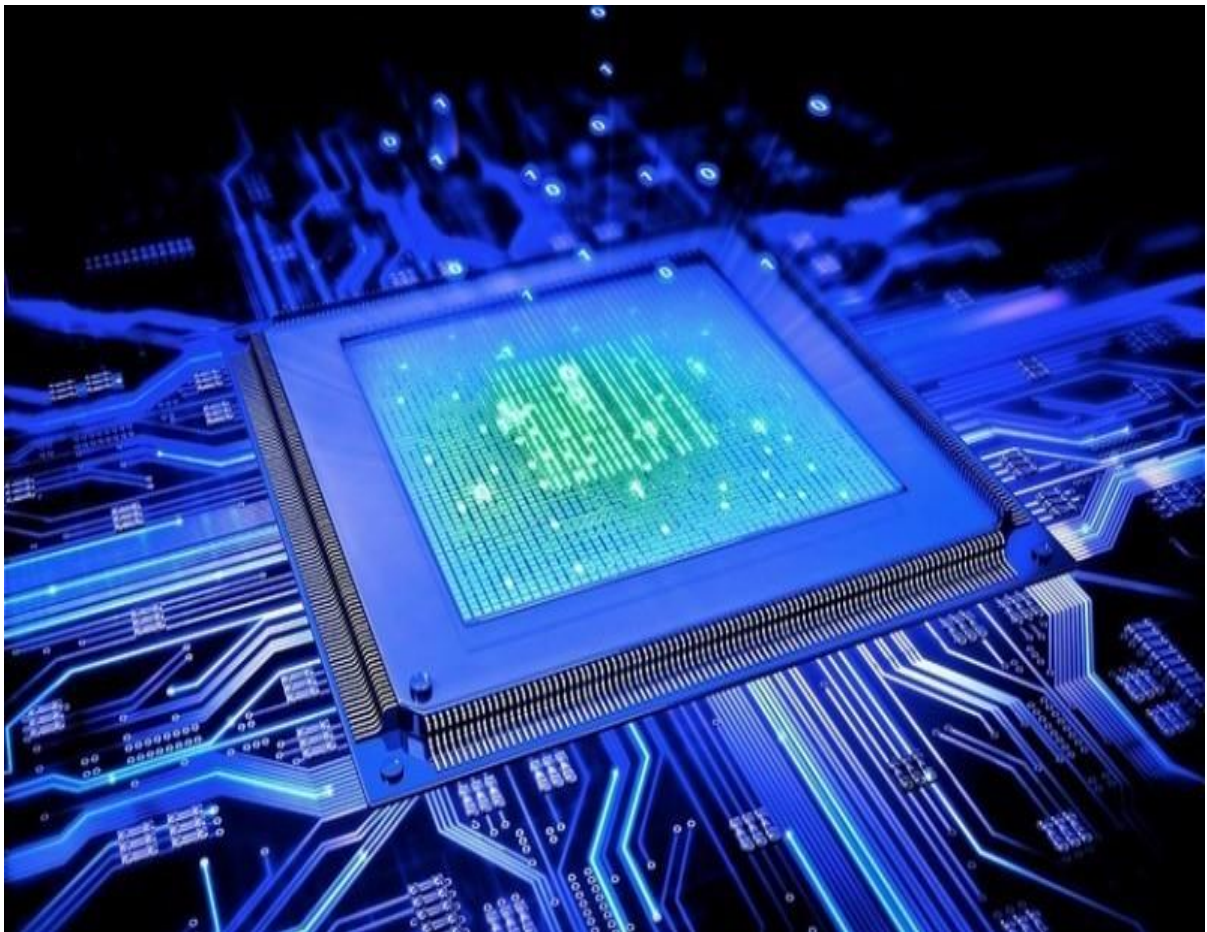


ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS

Investigación 2

Equipos de Computo

Ivan Alexander Rodriguez Jimenez. 8:00 pm – 9:00 pm



Gama baja

amd

Procesador: Ryzen 5 5600G

Placa base: Asus Prime A520M-A II

Memoria RAM: 8 GB de RAM (preferiblemente 16 GB) a una velocidad de 3200 MHz o superior.

Almacenamiento: Un SSD de 240 GB o más para el sistema operativo y programas. También puedes agregar un disco duro adicional para almacenamiento.

Tarjeta gráfica: Si no necesitas jugar a juegos exigentes, puedes utilizar la GPU integrada en el procesador. De lo contrario, busca una tarjeta gráfica de gama baja como la NVIDIA GTX 1650 o la AMD RX 550.

intel

Procesador: Intel Core i3-12100F

Placa base: MSI Pro H610M-G DDR4

Memoria RAM: 8 GB de RAM (preferiblemente 16 GB) a una velocidad de 3200 MHz o superior.

Almacenamiento: Un SSD de 240 GB o más para el sistema operativo y programas.

También puedes agregar un disco duro adicional para almacenamiento

Gama media

amd

Procesador: Ryzen 5 5600-G

Tarjeta madre: La Asus Prime B550M-A AC

Memoria RAM: Opta por 16 GB (2 módulos de 8 GB) de XPG Spectrix D50 DDR4 a 3200 MHz¹.

Almacenamiento: Un SSD NVMe como el Kingston NV2 de 1 TB te dará velocidad y capacidad¹.

Disipador: Cooler Master Hyper 212 Black Edition¹.

intel

Procesador: Intel Core i5-10400F

Tarjeta Madre: Gigabyte B560M DS3H V

Disipacion: Cooler Master Hyper 212 Black Edition

Memoria RAM: XPG ADATA GAMMIX D10 8GB DDR4 3200Mhz (2x8 GB)

Almacenamiento: Kingston SSD NV2 (Capacidad: 500 GB).

Tarjeta Gráfica: GeForce RTX 3060 o Radeon RX 6600

Fuente de Poder: Corsair CX550

Gama alta

amd

Procesador: El AMD Ryzen 9 5900X

Tarjeta gráfica: La NVIDIA GeForce RTX 4070

Memoria RAM: 16 GB de RAM DDR4

Almacenamiento: Combina un disco duro de 2 TB con una unidad de estado sólido NVME de 1 TB para velocidad y capacidad.

Placa base: Busca una placa base AMD X570

Sistema de enfriamiento: Un sistema de enfriamiento líquido mantendrá tu CPU a temperaturas óptimas.

intel

Procesador: El Intel Core i5-12600K

Tarjeta gráfica: La NVIDIA GeForce RTX 3070

Memoria RAM: Opta por al menos 16 GB de RAM DDR5

Almacenamiento: Combina un disco duro de alta velocidad con una unidad de estado sólido (SSD) para velocidad y capacidad.

Placa base: Busca una placa base compatible con los procesadores Intel de 12ª generación.

Sistema de enfriamiento: Considera un disipador de calor para la CPU para mantener temperaturas óptimas.