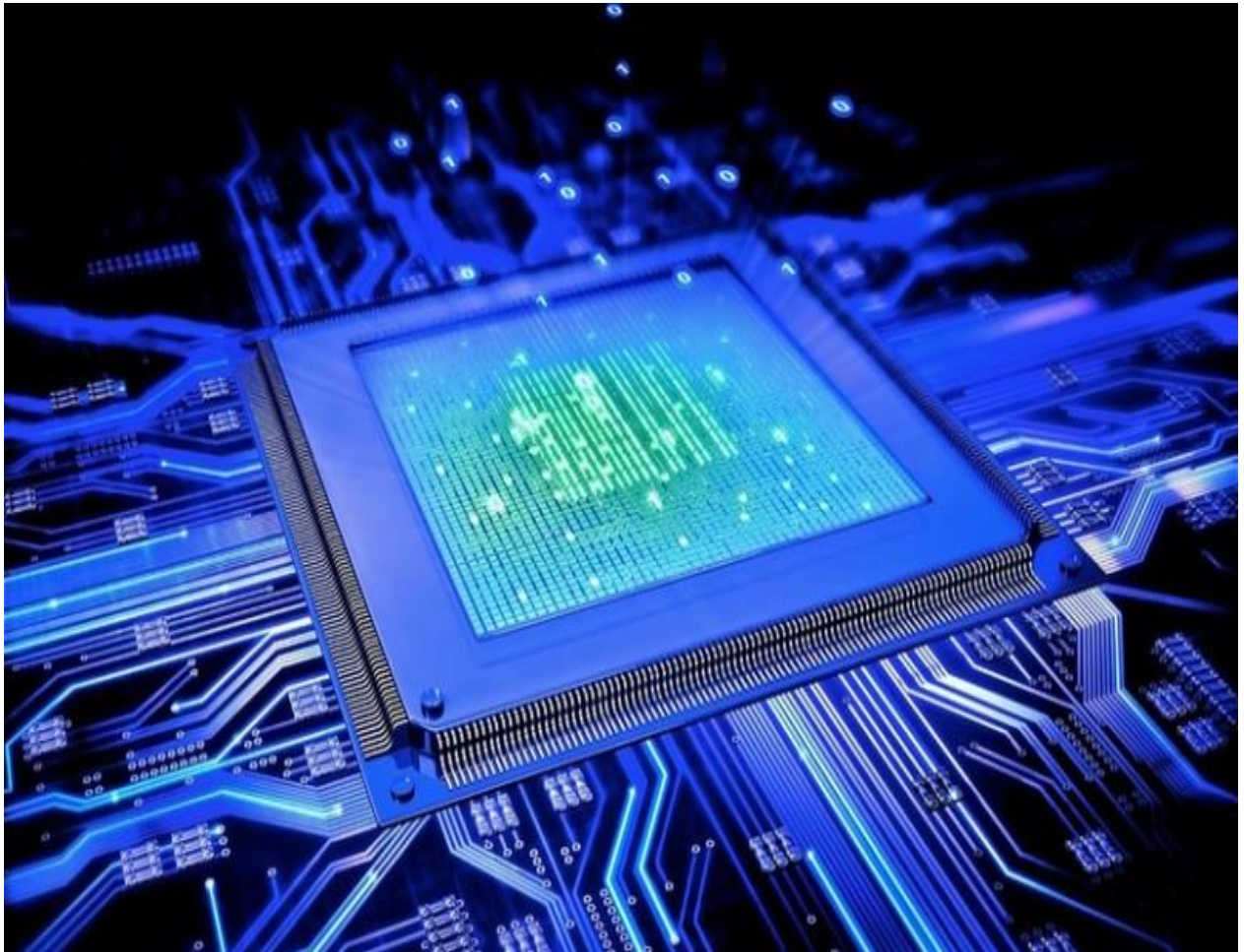


ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS

PRACTICA 4

Partes de una computadora

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



Procesador (CPU):

El procesador es el cerebro de la computadora. Ejecuta instrucciones y realiza cálculos. Los procesadores modernos tienen múltiples núcleos para manejar tareas simultáneas. Algunas marcas populares son Intel y AMD.



Placa madre (o placa base):

La placa madre es la tarjeta principal que conecta todos los componentes. Contiene el chipset, puertos USB, ranuras para RAM, conectores para discos duros y tarjetas de expansión. Es crucial para la compatibilidad y el rendimiento general.



Fuente de poder:

La fuente de poder suministra electricidad a todos los componentes. Debe ser lo suficientemente potente para alimentar todo el sistema. Las fuentes de poder modernas son eficientes y tienen protecciones contra sobrecargas.



Memoria RAM:

La RAM almacena datos temporalmente para que el procesador pueda acceder a ellos rápidamente. Cuanta más RAM tengas, más aplicaciones y tareas podrás manejar al mismo tiempo. La velocidad y capacidad de la RAM son importantes.

