

INSTITUTO PRIVADO RAFAEL ARÉVALO MARTÍNEZ
IPRAM



Jeffrey Obed Maldonado Bautista
4to Perito en Administración de Empresas
Catedra: Computación
Catedrática: Yesica Argueta

Ciclo Escolar:

2,021

MONITOR O PANTALLA

- El monitor del computador, también conocido como pantalla, muestra la información de tu equipo como imágenes y textos, que son generados gracias a una tarjeta de video que se encuentra en el interior de la torre del computador.



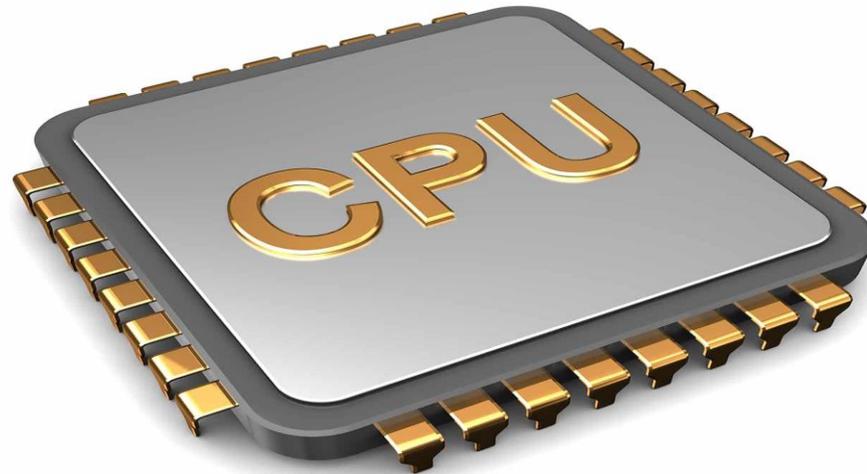
PLACA BASE O TARJETA MADRE

- La placa base, también conocida como tarjeta madre, placa madre o placa principal (motherboard o mainboard en inglés), es una tarjeta de circuito impreso a la que se conectan los componentes que constituyen la computadora.



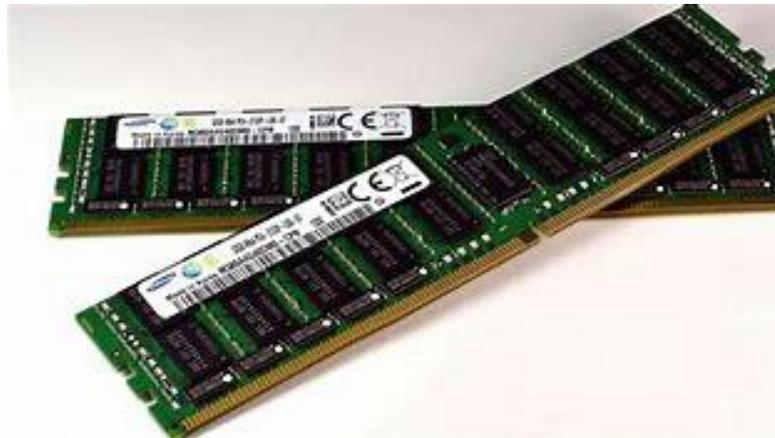
PROCESADOR O CPU

- El término "Procesador" puede referirse a los siguientes artículos:
Hardware. Unidad central de procesamiento (CPU) interpreta las instrucciones y procesa los datos de los programas de computadora. Microprocesador informático o simplemente procesador, un circuito integrado que contiene todos los elementos de la CPU.



MEMORIA RAM

- Dispositivo de una máquina donde se almacenan datos o instrucciones que posteriormente se pueden utilizar. Este fax está dotado de una memoria que permite archivar hasta nueve páginas en formato DIN A4"
- Es la memoria principal de la computadora, donde residen programas y datos, sobre la que se pueden efectuar operaciones de lectura y escritura.
- "tiene una memoria RAM de 32 megabytes"



TARJETAS VARIAS

- En este tipo se engloban todas las **tarjetas** que se dedican a ampliar las interfaces de nuestro sistema. Hay **tarjetas** ATA, Bluetooth, FireWire, IDE, RAID, SCSI, SATA, Thunderbolt y USB. Es decir, añaden o complementan las que ya aporta de por sí nuestra propia placa base.



FUENTE DE ALIMENTACIÓN

- Una fuente de alimentación sirve para dar energía a un dispositivo electrónico. Siguiendo con el tema de los ordenadores de sobremesa, la fuente de alimentación da energía a la placa base, CPU, tarjetas gráficas, HDDs, SSDs, ventiladores, lectores de CDs... En resumen, alimenta a todo lo que necesite energía, para ello hace uso de diferentes tipos de cables.
- Un cable de 24 pines ATX es el que va a la placa base, para la CPU podemos encontrar cables de hasta 8+8 pines (se conocen como conectores de 12 V EPS) y para las tarjetas gráficas se utilizan conectores PCIe en configuraciones de hasta 8+8+8+8 para las gráficas más potentes, aunque habitualmente se usan 2 o 3 de ellos únicamente.



UNIDADES DE LECTURA

- Las **unidades de lectura** y escritura son aquellas que leen un dispositivo de almacenamiento, ya sea de forma óptica o magnética. El disco duro es un dispositivo de almacenamiento de datos no volátil que emplea un sistema de grabación magnética para almacenar datos digitales.



DISCOS DE ALIMENTACIÓN

- Una fuente de alimentación convierte la **corriente alterna** (AC) en una forma continua de energía que los componentes del ordenador necesitan para funcionar, llamada **corriente continua** (DC). A diferencia de algunos componentes de Hardware cuyo uso no es obligatorio, como podría ser un disco SSD, la fuente de alimentación es una pieza crucial porque, sin ella, el resto del hardware interno no puede funcionar.



