



Escuela: E.P.T. N° 1 de Cauçete

Director: Mario Gómez

Profesor: María Noelia Cataldo

Año: 3° año 3° división Ciclo Básico

Turno: Tarde

Área Curricular: Informática

Título de la Propuesta: Principales componentes de la Computadora.

Contenidos

La computadora está formada de dos componentes esenciales:

1. **Hardware:** Es el conjunto de partes físicas o tangibles de la computadora, tanto los que están a la vista (teclado, monitor, mouse, parlantes,) como, los que se encuentran dentro del gabinete (memoria, disco duro) es decir, que está compuesta por los Periféricos y el Procesador.
2. **Software:** Es el conjunto de partes lógicas o intangibles, es decir, los Programas y los Datos que se encuentran almacenados en la computadora.



El Procesador y Sus Componentes

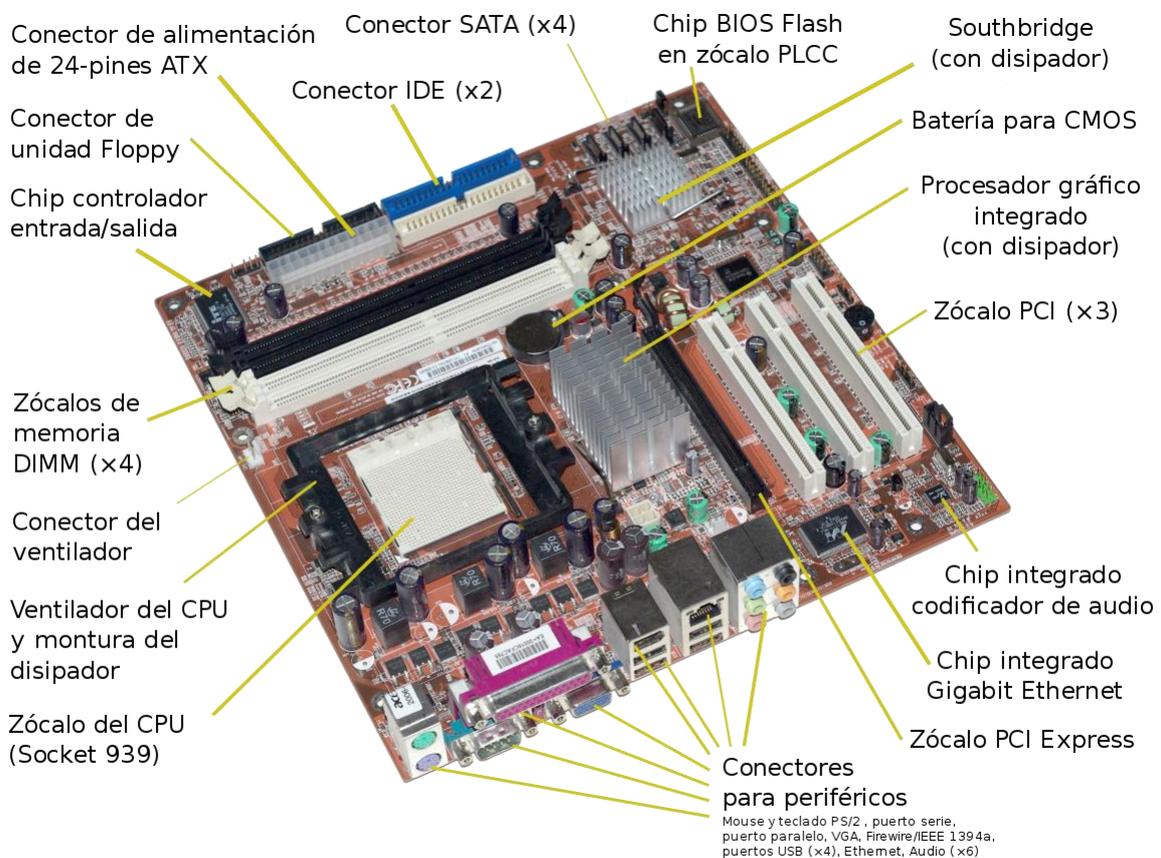
El Gabinete: Es el que se encarga de guardar en su interior los elementos vitales de la computadora.

En primer lugar, está el **Microprocesador o CPU** que constituye el cerebro de la Pc.

Los mismos, se encuentran situados en la **Placa Madre**, su función consiste en comunicar el procesador con el resto de los dispositivos de Hardware.

También se ubica la **Memoria RAM** que es el componente que utiliza la máquina para guardar información temporalmente mientras está encendida.

PLACA MADRE:



ACTIVIDADES:

1)- Transcribe en tu cuaderno o escribe en tu computadora, la teoría que leíste en la página 1 y 2 Dibuja los componentes de la computadora o insertar una imagen.

2)- Observo el siguiente enlace <https://concepto.de/microprocesador/> , luego crear una tabla en Microsoft Word, o en tu cuaderno y especificar las características del Microprocesador.

3)- Observo el siguiente enlace <https://sites.google.com/site/partesdeunordenadorfijo/la-placa-base/ranuras-de-ram/>, respondemos las siguientes preguntas. Transcribe las respuestas en tu cuaderno, o en tu computadora.

- ¿Qué función cumple la ranura de la Memoria RAM?
- La Memoria RAM, se denomina Acceso Aleatorio. ¿Por qué?
- ¿Qué función cumple el CHIPSET de la placa madre?
- ¿Qué tipos de tarjetas de expansión existen?
- ¿Qué es y para qué sirven las ranuras de expansión?
- ¿Qué es un zócalo de expansión?

Mi correo electrónico es Marynarel07@gmail.com.ar. Para la revisión de sus actividades.

Recomendaciones para PADRES:

- a) Estimado papa y/o tutor: se recomienda que el trabajo escolar en casa, se realice siempre en una misma franja horaria, esto le permite al alumno organizar rutinas.
- b) Destinen un espacio físico para el trabajo escolar, este debe ser, en lo posible, cómodo y luminoso. Evite que mientras su hijo realice las tareas escolares, en simultáneo este la televisión encendida, o sea un área de mucha circulación, esto obstaculiza la concentración en el alumno.
- c) Haga responsable a su hijo, de buscar lo que necesita para trabajar. Realice pausas cada 40 minutos, como si fuesen recreos, ya que luego de este tiempo, la atención del alumno decae. Estos recreos deben tener una duración de 10'-15' minutos luego deberán volver a trabajar.
- d) Las rutinas escolares deben sostenerse, en lo posible, todos los días- menos los fines de semana-. Es preferible fraccionar las actividades y realizar una por día que realizarlas todas juntas.

Director. Mario Gómez