



COLEGIO CIENTÍFICO MONTESSORI "SOLOLÁ"
CURSO
2022

ENTREGA DE ACTIVIDADES				No.	01.
				Curso: Reparación y soporte técnico	
Datos del alumno				Logotipo Personal	
Apellido, Nombre	Luis Mariano Say Vicente	Bloque	Segundo Bloque		
Clave	23				
Fecha de entrega	16/03/2022	Hora			

Nota: al terminar de adjuntar la información a su proyecto, convertir el documento en formato PDF, el formato de texto deberá ser: *alienación de texto justificado*, tipos de fuente Courier New 12puntos, imágenes centradas y agregar un marco de imagen.

1. Tema 1

La parte interna de la computadora.

La parte de la computadora es la parte que le da el funcionamiento a toda a la computadora.

2. Tema 2

Bus de datos

El bus de datos trabaja en conjunción con el bus de direcciones para trasportar los datos a través del computador.



3. Tema 3

Disco duro

Es una unidad de almacenamiento mecánica compuesta por uno o mas de material metálico.



4. Tema 4

Fuente de energía.

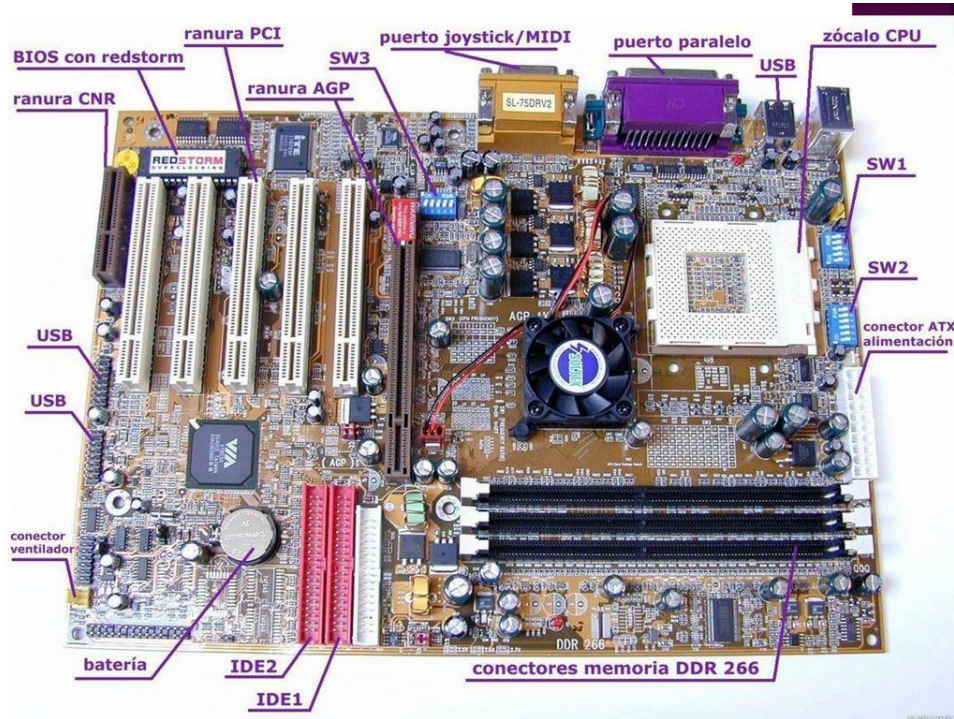
ES la parte de la CPU que provee de energía la tarjeta madre y demás dispositivos internos.



5. Tema 5

Placa base.

Una tarjeta madre esta formado por una serie de circuitos que cumplen una serie de funciones determinadas para la función de la CPU los principales componentes de la palca base son:



6. Tema 6 Partes externas de la computadora

1. Monitor: nos permite ver las imágenes presentadas y interactuar.



2. **Armazón**

Es la carcasa o gabinete del CPU. En este cajón, se integran todos los componentes internos del equipo y a su vez se conectan las partes externas del mismo, Este componente viene a representar la estructura base del computador; lo que lo mantiene a todo unido y en funcionamiento.



3. Altavoces: Nos permite extraer sonido de la computadora.



4. Impresora: Permite imprimir, fotocopiar o escanear algún documento.



5. Mouse

Este es otro componente externo de entrada de información que funciona como un periférico del computador. La función del mouse o ratón es primordial en el control de las actividades que se pueden realizar en el computador. Este dispositivo es el apuntador que permite al usuario dirigirse a cualquier área en la interfaz y seleccionar programas, espacios, funciones y mucho más



1. ¿Qué es hardware y que es Software?

Hardware es la parte física de la computadora y Software es la parte del sistema operativo

2. ¿Qué es Board?

Es el dispositivo que funciona como la plataforma o circuito principal de una computadora, integra y coordina todos los sus demás elementos.

3. ¿A que le hacen siglas At y atx?

At o conocida como tecnología Avanzada Atx Tecnología extendida avanzada.

4. ¿Cuál es la función de la tarjeta madre?

Es trasmitir la información de y transformarla en un modo de idioma que el usuario pueda reconocer con facilidad.

5. ¿Qué es un procesador?

Es el componente lógico donde se realizan los procesos lógicos.

6. ¿Qué tipos de memorias existen?

Tipos de Memoria RAM

- Las memorias RAM en función de la velocidad se clasifican según.
- SDRAM
- DDR RAM
- DDR2 RAM
- DDR3 RAM
- Rambus
- So-DIMM
- Memoria RIMM



7. ¿Qué es el BIOS?

En el terreno de los PC compatibles IBM, el sistema básico de entrada-salida o BIOS es un estándar de facto que define la interfaz de firmware para computadoras IBM PC compatibles. También es conocido como BIOS del sistema, ROM BIOS y BIOS de PC.

8. ¿Cómo se llama el puerto de impresora?

Puerto paralelo

9. ¿Como se le llama al puerto para el mouse y el teclado?

Puerto PS2 aunque a sido cambiad por conexiones USB

10. ¿A que se le llama Zócalo?

El zócalo de CPU es un tipo de zócalo electrónico instalado en la placa base, que se usa para fijar y conectar el microprocesador, sin soldarlo lo cual permite ser extraído después

11. ¿Cuál es la función de el monitor?

Nos permite ver lo realizado en la computadora.

12. ¿que medidas me indican la capacidad del almacenamiento?



COLEGIO CIENTÍFICO MONTESSORI "SOLOLÁ"
CURSO
2022

Unidades de Medidas de Almacenamiento

Medida	Simbología	Equivalencia	Equivalente en Bytes
byte	b	8 bits	1 byte
kilobyte	Kb	1024 bytes	1 024 bytes
megabyte	MB	1024 KB	1 048 576 bytes
gigabyte	GB	1024 MB	1 073 741 824 bytes
terabyte	TB	1024 GB	1 099 511 627 776 bytes
Petabyte	PB	1024 TB	1 125 899 906 842 624 bytes
Exabyte	EB	1024 PB	1 152 921 504 606 846 976 bytes
Zetabyte	ZB	1024 EB	1 180 591 620 717 411 303 424 bytes
Yottabyte	YB	1024 ZB	1 208 925 819 614 629 174 706 176 bytes
Brontobyte	BB	1024 YB	1 237 940 039 285 380 274 899 124 224 bytes
Geopbyte	GB	1024 BB	1 267 650 600 228 229 401 496 703 205 376 bytes

www.tiposdecomputadora.wordpress.com

13. ¿Cómo se le llama a la entrada de DVD y CD?

Unidad de disco óptico

14. ¿Dónde se conectan los discos duros?

Dentro del ordenador y están conectados a la placa base.

15. ¿Qué significa USB?

Universal Serial Bus

16. ¿Para que sirven las tarjetas de expansión?

Nos sirven para añadir memorias.

17. ¿Cuántas unidades como mínimo deben alojarse en la placa base?

Unidades de Disco Duro

Unidades de Disquete

Unidades DE Compresión ZIP

Unidades de CD

Unidades de DVD

Unidades Para Cinta.

18. ¿Cuántas bahías para módulos RAM tiene la tarjeta madre?

La tarjeta madre trae cuatro ranuras dos pegadas de un lado y dos al otro.



COLEGIO CIENTÍFICO MONTESSORI "SOLOLÁ"
CURSO
2022

19. ¿Qué nombres recibe la tarjeta madre?

Placa base
Placa madre
Motherboard
Mother
La Tarjeta base
Tarjeta madre
Tarjeta principal
Board
Mainboard

20. ¿Dónde se encuentra la placa base?

Se encuentra pegada en el lateral del monitor.