



COLEGIO CIENTÍFICO MONTESSORI "SOLOLÁ"
CURSO
2022

ENTREGA DE ACTIVIDADES				No.	
				Curso:	
Datos del alumno				Logotipo Personal	
Apellido, Nombre	Sohom Cutz Miqueas Franklin	Bloque	1		
Clave	4				
Fecha de entrega	"11/02/2022"	Hora	8:30		

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.

Case y fuente:

Soporte metálico donde se sujetan todos los elementos de una computadora

1. Tema 1

Tipo de case:

- 1) Factor de forma pequeña o small form (mini-ITX): Solo tiene dos ranuras de expansión, pero también significa que es muy portátil, por lo que es el chasis preferido para los jugadores que les gusta asistir a eventos y con placa base de 17*17



2) Mini torre o mini tower (micro ATX) 24*24cm

se diseñó y creó con la intención de que fuera fácil de transportar pero que a su vez permitiera su capacidad de expansión. Se trata de un sueño mayor que el anterior y cuenta con 4 ranuras de expansión y con placa base de 24*24cm



3) Media torre o mid torre (ATX) 30*24

Es el tamaño estándar y el más utilizado. Sirve para la gran mayoría de los usuarios y atiende a las necesidades básicas. Algunos modelos son muy completos y pueden ser usados para ensamblar, incluso máquinas de alto rendimiento y con placas base de 30*24



4) Torre completa o full tower (E-ATX)

Esta es la opción de tipo torre para jugadores competitivos y administradores de servidores en todo el mundo, debido a sus muchas características y su capacidad para albergar hasta 10 ranuras de expansión.



2. Tema 2

Tipos de fuentes de poder:

- 1) Fuente de poder AT:
Es un dispositivo que se acopla dentro del gabinete de la computadora y se encarga básicamente de transformar la corriente alterna de la línea eléctrica del tomacorriente de pared en corriente directa; la cuál es utilizada por los elementos electrónicos y eléctricos de la computadora con un menor voltaje con 24 pines

Fuente AT



- 2) Fuente poder ATX Segunda generación:

Son un dispositivo que se instala internamente en la caja del ordenador, y se encarga de transformar la corriente alterna de la línea eléctrica comercial en corriente directa; la cuál es utilizada por los elementos electrónicos y eléctricos del ordenador.



3) Fuente de poder SPX:

El Segundo formato más utilizado es el más común en montajes de PC ultra compactos, las llamadas Small form factor (SFF) consumo 450W



4) Fuente de poder SFX-L

Formato a SFX-L ventiladores de 80mm o 92mm consumo 500W





COLEGIO CIENTÍFICO MONTESSORI "SOLOLÁ"
CURSO
2022

5) Fuente de poder TFX

En lo que respecta a sus medidas, son de 85mm de ancho, 65mm de altura y 175mm de profundidad. En algunos casos, cuentan con una altura de 5mm más en la parte del ventilador, para poder albergarlo



3. Tema 3

4. Tema 4

5. Tema 5

6. Tema 6