

Actividades Tema 4 parte II

1.- ¿Qué función realiza la fuente de alimentación?

- **¿Cuál es la tensión que entra y qué tensiones sale?**

De entrada 12V

- **¿Qué potencias encontramos?**

¿Por qué hay diferentes potencias en la fuente?

La **fuente de reserva** toma el control inmediatamente en caso de fallo por la fuente primaria. A continuación, la alimentación primaria se puede cambiar mientras se utiliza la otra fuente de alimentación.

2.- Qué misión tiene el microprocesador.

Encargado de ejecutar programas desde el S.O (Sistema Operativo) y las aplicaciones del usuario. Solo ejecuta instrucciones de lenguaje de bajo nivel

- **Di los dos fabricantes principales de procesadores.**

Mediatek y Qualcomm

- **Compara los modelos de estos dos fabricantes.**

MediaTek Helio P70

Qualcomm APQ8096SG

3.- Para qué sirve la pila, y dí el modelo de la pila y voltaje.

La pila sirve para mantener el reloj y la fecha y hora del PC correctamente.

También contribuye para que la configuración del ordenador se mantengan cuando este este apagado. Para que este efecto salga se envia a la pila CMOS (Complementary Metal Oxide Semiconductor)

Pila: KTS CR2032

Voltaje: 3V

4.- Dí cuál es la memoria principal, qué pasa con ella cuando apagamos el ordenador.

La memoria principal o memoria se encarga de almacenar los datos temporalmente de la CPU

5.- Cómo se llama el cable que nos sirve para conectar el disco duro o el DVD a la placa base.

Cable "SATA"

6.- Qué medios tiene el ordenador para no calentarse en exceso.

Tener buenos disipadores y que el usuario no lo exponga a altas temperaturas

7.- Qué es una placa peltier?

Es una placa base que se puede sumergir debajo del agua

8.- Qué medios de almacenamiento encontramos en un ordenador internos y externos

Disco Duro interno y disco duro portatil

9.- Cuáles son los dos fabricante mas importantes de tarjetas gráficas.

Acer

Medion

Actividades Tema 4 parte II

10.- Nombra los tres conectores de video mas importantes.

HDMI

VGA

S-Video