

CUESTIONARIO TEMA 2 UNIDADES FUNCIONALES.

1.- Definición de ordenador.

Maquina electrónica que es capaz de almacenar información y tratarla automáticamente mediante operaciones matemáticas y lógicas controladas por programas informáticos.

2.- Con qué palabras inglesas se define la parte física del ordenador y cómo se llama la parte de programas, la que no se ve.

Hardware- Parte Fisica

Software - Parte Que no vemos

3.-Cuáles son las 4 partes o secciones en las que se divide un ordenador.

-unidad de entrada salida(UE/S)

-unidad de memoria(UM)

-unidad Aritmético-logica (UAL)

-unidad de control (UC)

4.- Que misión tiene la unidad aritmético lógica.

Realiza las operaciones que sean necesarias para procesar la información

5.- A qué llamamos memoria principal y qué memoria secundaria

Principal:es el bloque que constituye realmente la unidad de memoria

Secundaria:se utiliza para almacenar información de forma permanente,por lo que es de alta capacidad y suele corresponderse con un medio de naturaleza mecánica

6.-Qué significa CPU , qué unidades funcionales se encuentran en la CPU?

La CPU significa central de proceso,procesa la información que llega al equipo

7.- Cuáles son los dos principales fabricantes de procesadores?

Intel y AMD

8.- Nombra cinco dispositivos de entrada y cinco de salida.

Entrada :ratón,teclado,escáner,USB,cámara

Salida:monitor,impresora,altavoces,auriculares,

9.- Comparativamente, que es mas cara la memoria principal o la secundaria?

Principal

10.- Averigua a través de internet el precio que tiene una módulo RAM de 2 GB y lo que cuesta un disco duro de 1 TB en un mismo proveedor. Divide el precio entre lo GB, y compara lo que cuesta un GB en memoria RAM y 1 GB de un disco duro.

RAM de 2 gb:28€ Disco duro de 1TB:61€ 1GB:9,99 1 GB de Disco duro:51€

11.- Busca las diferencias entre los discos SSD y los discos duros clásicos, que ventajas y desventajas hay entre ambos.

Arranque mas rápido, precio mayor rapidez de lectura menor velocidad en operaciones y baja escritura