**MME8- EJER 1 – INTRODUCCIÓN**

A. Imagínate que has decidido comprar un ordenador por piezas y montarlo tú mismo gracias a lo que has aprendido hasta ahora. Contesta a las siguientes preguntas:

**1.- ¿Dónde se puede consultar la posición de los conectores jumper de la placa base?**

En la BIOS.

**2.- ¿Cómo se sabe que se ha colocado correctamente el microprocesador sobre el socket?**

Debe coincidir el pequeño triangulo que aparece en la tapa del zócalo con el que se ve en la esquina del procesador. También deben coincidir las muescas del zócalo con las que hay a los dos lados del procesador.

**3.- En caso de colocar dos ventiladores como sistema de refrigeración, ¿en qué posición se colocarían?**

Uno en la parte trasera y otro en la delantera para que conecten y el aire siga un recorrido (Entrada - salida).

**4.- ¿Qué zócalos de memoria RAM se ocupan en primer lugar en caso de que haya varios?**

El segundo y el cuarto zócalo para usar el dual channel.

**5.- ¿Cuáles son las conexiones más habituales de los puertos de corriente en una fuente de alimentación?**

ATX de 24 pines.

**6.- ¿En qué posición debe estar la caja para instalar el disco duro?**

Posición vertical para que no sea peligroso para el disco.

**7.- ¿Las unidades ópticas se colocan en el mismo sentido que los discos duros?**

No, las unidades ópticas están hechas para que su ranura de apertura se vea, pero en el disco duro normal esta no es la prioridad.

**8.- ¿Los cables de una tarjeta de expansión se conectan antes o después de insertar la tarjeta?**

Después de insertar la tarjeta.

**9.- ¿Qué dos cables hay que conectar en la instalación de un monitor?**

El cable de vídeo (Equipo - monitor) y el de la alimentación del monitor.

**10.- ¿Por qué se suelen utilizar los adaptadores de USB a PS/2?**

Para tener mayor velocidad de conexión.

**11.- ¿Qué características fundamentales tiene el altavoz principal de un sistema de sonido?**

* Frecuencia.
* Potencia.
* Distorsión.
* Rendimiento.

**12.- ¿Por qué es conveniente agitar ligeramente el tóner antes de colocarlo en una impresora?**

El polvo del tóner se acumula en una zona en vez de esparcirse solo, así que lo agitamos para distribuirlo.

**13.- ¿Para qué sirve la pestaña de bloqueo del carro en un escáner?**

Evita que el carro o el cabezal de lectura se muevan imprevistamente.

B. Visualiza el siguiente video y responde a las siguientes cuestiones:

[**https://youtu.be/Inv8\_OQMtMM**](https://youtu.be/Inv8_OQMtMM)

**14.- ¿Qué factor de forma tiene la PB instalada?**

Una placa ATX normal.

**15.- ¿Qué EPIs utiliza el instalador?**

Una pulsera antiestática.

Nada más.

**16.- ¿Qué precauciones hubieras tomado tú, que hemos visto en el taller, y que no se mencionan concretamente en el vídeo?**

Instalar el disco duro con la torre en posición vertical con cuidado.

**17.- ¿Hay algo adicional que tú hubieras hecho?**

No.