**Práctica Cajas de ordenador**

1. ¿Qué términos usarías para definir una caja de ordenador (tanto en español

como en inglés?

El término que yo usaría para definir una caja de un ordenador será chasis ya que esta guarda todos los componentes

The term that I would use to define a computer case will be chassis since it houses all the components.

2. ¿Cuáles son las partes fundamentales de una caja de ordenador?

3. ¿Cuál es el material o materiales más comunes con los que está fabricada la

caja de un ordenador?

Acero, aluminio, plástico, metacrilato….

4. Cita y explica los componentes más habituales de la parte delantera de la caja.

Los botones de encendido y reinicio de los LED, que indican si el ordenador esta encendido o si se está utilizando el disco duro

Las bocas de las unidades extraíbles y algunos conectores externos de uso habitual, como los USB o de tarjetas de memoria

5. ¿Con qué elemento del sistema se comunica la caja? ¿Cómo?

Con la placa base, ya que las cajas normalmente llevan cables que estos van conectados a la placa base

6. ¿Qué características principales debe tener una caja?

Deben tener la suficiente resistencia para aguantar tanto el peso de los componentes que se coloquen en su interior, como el calor que se genera y la suficiente capacidad como para poder albergar con distribución adecuada

7. Clasifica los distintos tipos de cajas.

Minitorre o semitorre

Sobremesa

Barebone y Slim

8. ¿Qué es el factor de forma? ¿De qué forma puede afectar a la elección de una

caja?

El factor forma es el diseño que las cajas tienen cuando estas se fabrican, puede afectar a tener mejor o peor refrigeración, mayor o menor capacidad de componentes y conectores externos

9. Indica las medidas de una placa base según su tipo:

Nano-ITX

Mini-ITX

Micro-ATX

Estándar-ATX

10. ¿Cuál es la diferencia entre las bahías externas e internas?

11. ¿Se puede colocar un disco de 3`1⁄2 pulgadas en una bahía de 5`1⁄4 pulgadas?

Razona la respuesta

Sí, por poder se puede colocar ya que este no excede el límite de pulgadas que ocupa esa bahía, pero se deberían tomar medidas para que este funcione

12. ¿Qué significa que una caja tenga 2 U? ¿Qué tipo de caja es y cuál es su

propósito?

Un rack

13. ¿Qué tipo de caja es un barebone? ¿Y un HOME-PC? ¿Y un CAR-PC? Pon una

fotografía nítida de cada una de las cajas anteriores.

14. ¿Qué es el modding?

Es el arte de modificar la estética o funcionalmente partes de un ordenador

15. ¿Cuál es la denominación de los tornillos de la carcasa? ¿Qué significa que

una caja sea “screwless”?

La denominación de los tornillos de una carcasa es “T”

Que no se necesitan destornilladores para abrir la caja

16. Cita al menos 5 fabricantes de cajas para ordenadores fiables.

Crosair, NZXT, Thermaltake, Cooler Master, Phanteks