1. ¿Cuál es la función principal de un chipset?
2. ¿Cuántos chipset tienen las placas base actuales?
3. ¿Qué funciones han pasado de ser ejecutadas por un chipset a ser ejecutadas desde el microprocesador?
4. ¿Cuál es la función principal de una fuente de alimentación?
5. ¿En qué ordenadores se utiliza una fuente de alimentación interna?
6. ¿Los portátiles también disponen de una fuente de alimentación? Si es así ¿dónde está situada?
7. ¿Qué características tiene una fuente de alimentación modular?
8. ¿Qué conectores tiene una fuente de alimentación?
9. ¿Qué dispositivo se conecta al ATX de 24 pines?
10. ¿Qué dispositivo se conecta al ATX de 8 pines?
11. ¿De qué depende el modelo de fuente de alimentación elegida?
12. ¿Cuál es la diferencia principal entre los factores de forma de los distintos modelos de placa base?
13. ¿Cuál es el nombre del modelo de placa base más común?
14. Al adquirir una carcasa ¿qué dispositivos tendrán que ser compatibles con su tamaño?
15. ¿Qué conectores transmiten datos entre la placa base y los distintos dispositivos?
16. ¿Qué se almacena en la memoria RAM?
17. ¿Qué sucede con el contenido de la memoria RAM cuando se apaga el equipo?
18. ¿Cuál es la característica principal de la memoria dinámica DRAM y para qué se utiliza?
19. ¿Cuál es la principal diferencia entre la memoria RAM DIMM y la SODIMM?
20. ¿Qué inconveniente tenían las memorias RAM DIP y por qué evolucionaron hacia SIMM o DIMM?
21. ¿Qué tipos de memoria RAM existen?
22. ¿Cuáles son las diferencias entre los distintos tipos?
23. ¿Qué modelo de RAM es el que se utiliza en los ordenadores más actuales?
24. ¿Puedo cambiar el modelo de la memoria RAM por el que yo quiera?
25. ¿En qué parte de la placa base se inserta la CPU o microprocesador?
26. ¿Qué sistemas de ventilación se pueden añadir sobre la CPU?
27. ¿Por qué es necesario añadir un sistema de ventilación sobre la CPU?
28. ¿Cuáles son los dos principales fabricantes de microprocesadores?
29. ¿En qué se basan las técnicas de Overclocking y Underclocking en cuanto al funcionamiento de la CPU?
30. ¿Qué unidad de medida se utiliza para medir la frecuencia de la CPU?
31. ¿Qué implica que la CPU tenga varios cores o núcleos?
32. ¿Dónde se localiza la memoria caché?
33. ¿Cuáles son las principales características de la memoria caché?
34. ¿Por qué un procesador de 64 bits es más rápido que uno de 32 bits?
35. ¿Tengo que tener en cuenta si mi procesador es de 32 o de 64 bits a la hora de instalar el SO o las aplicaciones?
36. ¿Cuál es la principal diferencia entre una memoria RAM y una memoria auxiliar?
37. ¿Qué tipos de memorias auxiliares existen?
38. ¿Qué dos tipos de discos duros existen? Describe las principales características de cada uno de ellos.
39. ¿Es lo mismo la redundancia que realizar copias de seguridad diarias?
40. ¿Cuál es la principal funcionalidad de un raid?
41. ¿Cuál es el significado de las iniciales GPU y cuál es su función?
42. ¿Qué puertos de salida puede utilizar una tarjeta gráfica?
43. ¿Cuál es la principal función de las ranuras de expansión?
44. ¿Qué dispositivos se podrían insertar en una ranura de expansión?
45. ¿Qué tengo que tener en cuenta a la hora de elegir una tarjeta de expansión?
46. La intrusión de polvo en el interior del equipo ¿puede afectar al rendimiento?
47. ¿Para qué sirve un SAI?
48. ¿Cuál es la función de la pasta térmica y dónde se coloca?