

PREGUNTAS ABIERTAS (2 / 3)

- 1- ¿Qué son los cores de un microprocesador? También llamados núcleos. Son partes físicas (a nivel de hardware) del microprocesador que permiten multiplicar la capacidad de procesamiento, logrando mayor rapidez y velocidad, como si estuviéramos utilizando varios microprocesadores simultáneamente.
- 2- ¿A qué componentes del PC nos referimos cuando hablamos de DDR4?
A las memorias. DDR4 es el tipo de memoria mas utilizada actualmente. Existen de diversas capacidades y velocidades.
- 3- ¿Para qué sirve la bahía PCI-e? Para insertar tarjetas de expansión en la placa base, ampliando las prestaciones del PC, por ejemplo para instalar una tarjeta gráfica adicional, o una tarjeta de red wifi, etc...
- 4- ¿Qué es una fuente de alimentación modular? Es un tipo de fuente en la que los cables para alimentar a los distintos elementos del PC hay que conectarlos a la propia fuente. Con esto conseguimos usar solo el cableado imprescindible, ganando espacio libre dentro del equipo, para lograr una mejor aireación interna, mayor accesibilidad a los componentes e incluso visualmente una estética mas organizada (si se van a utilizar cajas con paneles transparentes)
- 5- ¿Para qué sirve la pila de botón que tienen las placas base? Guarda los valores actualizados de la CMOS-BIOS, entre ellos la fecha y la hora.

PREGUNTAS ABIERTAS (2 / 3)

6- ¿Qué significa que un zócalo o socket es de tipo LGA? Es el tipo de conexión que requiere el micro. En este caso solo es compatible con la marca INTEL. Habría que observar también el número de referencia que indica el número de contactos. LGA significa LAND GRID ARRAY, es decir MATRIZ DE CUADRICULA EN LA SUPERFICIE, o sea que los pines están en la superficie del conector de la placa y los contactos en el microprocesador (éste no tiene pines)

7- ¿Qué función tiene un disipador? Dispersar el calor de un elemento, como puede ser el microprocesador, para evitar su sobrecalentamiento, aumentando la superficie de contacto con una pieza de metal de aluminio o cobre. A veces al disipador se le añade un ventilador para extraer ese calor.

8- ¿Cómo llamamos también a la CPU? Microprocesador, micro o simplemente procesador

9- En las placas actuales, ¿qué 2 conectores eléctricos que salen de la fuente de alimentación utilizamos para dar corriente al microprocesador y a la propia placa base? Para el microprocesador el conector EPS y para la placa el ATX de 24 pines.

10- ¿Por qué es importante conocer el tipo de zócalo o socket de una placa? Para poder insertar el micro adecuado en esa placa, es lo que también denominamos compatibilidad.