

ACTIVIDADES CONTROL 3ª EVALUACIÓN

- 1.- Es importante la memoria caché en un procesador , por qué?.
- 2.- Como se llama la memoria que tienen la gráficas y de qué tipo son las últimas que se montan.
- 3.- En cuanto a refrigeración, que dos tipos de tarjetas podemos encontrar. Qué ventajas tienen unas sobre otras.
- 4.- Qué es la latencia en una memoria RAM.
- 5.- Cuál es la memoria mínima que debería tener un ordenador destinado a juegos de última generación y qué características debe de tener.
6. ¿Cómo selecciono la fuente de alimentación adecuada para mi equipo?
- 7.- Di que problemas pueden ocasionar los diferentes tipos de tarjetas gráficas y qué síntomas nos indican un posible fallo de las mismas.
- 8.- Cosas a tener en cuenta cuando queremos ampliar la RAM del ordenador.
- 9.- Di las diferencias entre la DDR4 y la DDR3. Di también las diferencias entre una memoria RAM de un ordenador de sobremesa y la RAM de un portátil.
- 10.- Qué función realiza la fuente de alimentación.- Cuál es la tensión que entra y qué tensiones sale.- Qué potencias encontramos. Por qué hay diferentes potencias en la fuente.
- 11.- Qué misión tiene el microprocesador.
- 12.- Qué medios de almacenamiento encontramos en un ordenador internos y externos
- 13.- Nombra los tres conectores de video mas importantes.
- 14.-Ventajas e inconvenientes de las tarjetas gráficas activas y pasivas. Define qué son.
- 15.- ¿Qué significa que la fuente tiene una“Entrada Universal” (en inglés, Universal Input)? ¿Qué es el PFC activo?
16. ¿Qué es “temperatura de funcionamiento” y cómo afecta a la fuente?
- 17.- Nombra 3 conectores de la placa base que no sean de video y 5 conectores para conexiones externas.
- 18.- Nombra 4 chips de la placa base. Cual de ellos se ocupa de los conectores externos.

19.- Que sistemas de refrigeración dispone un ordenador.

20.- ¿Como se denomina la memoria RAM de un portátil? Cita sus diferencias básicas con respecto a un ordenador de sobremesa.

21.- ¿Qué es el reballing? Por qué se produce? Cómo se soluciona?

22.- Cita los tamaños y tipos de disco Duro. Nombra los diferentes modos de conexión.

23.- ¿Que función realiza la pasta térmica? ¿Entre que componentes se coloca?

24.- ¿Como se llaman los zócalos donde se incorporan las diferentes tarjetas? ¿Como se llama el zócalo de la tarjeta gráfica? ¿Cómo se llaman los zócalos donde se inserta la memoria RAM?

25.- Cita de que modelo es la pila de un ordenador y que ocurre si falla la pila.