

Nombre: Jonathan Luis Ángel Revolorio Dávila

Tema:

Acondicionamiento de la computadora

Fecha:16/5/2022

Explica lo que se te pide:

El funcionamiento del sistema de enfriamiento pasivo del microprocesador.

R/ la función del sistema de enfriamiento pasivo es para que el aire a temperatura ambiente enfríe el intercambio de calor que produce una el microprocesador

La importancia de la pasta térmica, los criterios para elegirla y el procedimiento para cambiarla.

R/ La Pasta de carácter térmica disipa el calor y protege los circuitos más importantes de tu ordenador, como el procesador, la tarjeta de video y algunos elementos más.

En una tabla, escribe 5 características de los sistemas de enfriamiento pasivos y 5 características de sistemas de enfriamiento activos.

Enfriamiento pasivo	Enfriamiento activo
1.tiene una vida mayor comparado con el sistema activo por ser solo un ventilador	1. Tienen una vida menor comparados con los sistemas pasivos por el desgaste de las mangueras utilizadas.
2.al ser un solo ventilador disipa menos el calor lo que puede causar un sobre calentamiento si se reproduce un juego	2. Son sistemas de enfriamiento grandes, pero mejor distribuidos en la carcasa de la computadora.
3.disipa menos el calor si la computadora se esta utilizando a capacidades que no puede	3. Disipan calor en mayor proporción por lo cual son altamente recomendados para computadoras orientadas a videojuegos.
4.su costo es menor a los pasivos	4. Su costo es mayor a los pasivos.

5.el pasivo es un enfriamiento mas pequeño comparado con el activo	5.el activo es un enfriamiento mas grande ya que hace uso de tuberías para pasar el liquido que enfría
--	--

Responde las siguientes preguntas, con si o no y por qué.

¿Es importante conseguir una caja para guardar los tornillos?

R/ si es importante ya que si no se hace los tornillos pueden llegar a perderse y a la hora de armarlo no que daría igual

¿Es importante apagar y desconectar la fuente de alimentación?

R/ si se va hacer algún trabajo del CPU lo mejor seria desconectar la fuente de corriente para ningún inconveniente de electrocutarse

¿Es importante lavar nuestras manos antes de iniciar nuestro mantenimiento y colocar la pulsera antiestática?

R/ si es importante ya que si tocamos algo del CPU puede llegar a arruinarse ya que nosotros tenemos algo de energía eléctrica en las manos

¿Es importante anotar la orientación de los cables para volverlos a conectar?

R/ si es importante ya que si no lo hacemos podríamos conectar algo mal y no funcionaria la pc

¿Es importante tener alcohol etílico como parte de nuestros instrumentos de limpieza?

R/ si es importante ya que podrían tener alguna suciedad de algún otro trabajo realizado y podría que darse en el nuevo trabajo