

El funcionamiento del sistema de enfriamiento pasivo del microprocesador :  
R// es bastante sencillo ya que este cuenta con un elemento pasivo llamado disipador  
Y este no necesita energía para funcionar  
Está cerca del microprocesador para poder generar calor

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

R// es una caja gris que mantiene la salud o vida de nuestro ordenador

En una tabla escribe 5 características de sistema de enfriamiento pasivos y activos

PASIVOS

Ahorra energía

No necesita energía

Mejor ventilación

Funcionamiento sencillo

ACTIVOS

combinación de sistemas

estos sistemas pueden usar diferentes diseños

la mayoría de los sistemas de enfriamiento funcionan enfriando el aire y usando ventiladores extras para forzarlo , Este proceso es más utilizado

Utiliza ventiladores adicionales

Incrementa la disipación de calor

SI , NO , POR QUÉ?

¿ Es importante conseguir caja para guardar los tornillos?

Si , para evitar la pérdida de ellos

¿ Es importante apagar y desconectar la fuente de alimentación?

No , Pues no pasa nada si está conectada

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

Si , No necesariamente saldremos volando pero en caso de seguridad si estaría bien, mantener las manos limpias siempre es importante

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

Si , porque no tendría ningún funcionamiento y podría dañar alguna otra parte del dispositivo que no estaban dañadas

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

Si , ya que ayuda a la limpieza del dispositivo

