*Andrea Eunice Estrada García*

*Quinto bachillerato*

*José Monterroso*

*Reparación y soporte técnico*

El funcionamiento del sistema de enfriamiento pasivo del microprocesador.

* Es prácticamente un ventilador que procura enfriar todo el sistema de la cpu

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

* Permite una transferencia de calor eficiente desde el IHS del procesador al plato base o al bloque líquido del refrigerador de la CPU diseñados para disipar ese calor.

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

|  |  |
| --- | --- |
| Pasivos  | Tiene un gran máxima potencia de enfriar  |
| Ahorro de energía  | Usan sus propios factores  |
| No necesitan de algo para enfriar  | Son más veloces  |

|  |  |
| --- | --- |
| Activos  | Los cables tienen que estar en orden para poder trabar bien |
| Elimina aires de temperatura alta  | También se pueden montar los ventauladores  |
| Enfrían muy rapido | Las puertas posteriores son el lugar más utilizado. |

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

¿Es importante conseguir una caja para guardar los tornillos?

* Si, para que no se pierda nada

¿Es importante apagar y desconectar la fuente de alimentación?

* Si, para poder cuidar más el equipo

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

* Si , para que podamos realizar más limpio nuestro trabajo

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

* Si para poder conectar todo como estaba

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

* No, eso arruinará nuestro equipo