**Colegio Evangélico Mixto Adonaí**

Maestro: José Monterroso

Materia: Reparación y soporte técnico

**Hoja de trabajo 2**

Engie Abigail Uribio Meoño

5to bachillerato en ciencias y letras

Fecha limite: lunes 16 de mayo

Practicarás las habilidades requeridas para desarmar un equipo de cómputo sin afectar sus componentes internos, limpiar el interior y, de ser necesario, sustituir elementos para finalmente armarla y cerrarla.

En un documento responde cada uno de las instrucciones o procedimientos que se te indican.

1. Explica lo que se te pide:
   1. El funcionamiento del sistema de enfriamiento pasivo del microprocesador.

este no nececita energia para funcionar, este esta directo con el micropocesador y este disipa mas o menos el calor

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

Este funciona para que no se caliente el procesador.

1. primero quitar el ventilador
2. limpiar bien con alcohol
3. agregar pasta térmica, una gota en el el centro
4. colocar el ventilador
5. En una tabla, escribe 5 características de los sistemas de enfriamiento pasivos y 5 características de sistemas de enfriamiento activos.

activo:

1. tienen menos vida a comparacion del activo
2. Son mas grandes
3. son mas caros que los pasivos
4. disipan el mas el calor y son mas recomendados para videojegos.

pasivo:

1. reduce el calor.
2. ahorran energia
3. son menos costosos
4. tienen mas vida
5. moderacion termica
6. Responde las siguientes preguntas, con si o no y por qué.
   1. ¿Es importante conseguir una caja para guardar los tornillos?

si. por que cada tornillo tiene una medida especial y no se convine y tenerlo en una cajita ayudara a saber su medida exacta.

* 1. ¿Es importante apagar y desconectar la fuente de alimentación?

no. apargarla si pero desconectarla no, con eso no hay ningun problema.

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

si por que podemos tener sucuias las manos y la pulsera dse pone por prevencion.

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

si por que podemos coectar mal algun cable y ya no funcionara.

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

si por que nos ayuda a limpiar mejor alguna superficie.