

RECOMENDACIONES

Frecuencia del Mantenimiento:

Realiza este tipo de mantenimiento al menos una vez al año, o cada seis meses si tu computadora está en un ambiente muy polvoriento.

Uso de Componentes de Calidad:

Utiliza pasta térmica de buena calidad y componentes originales o recomendados por el fabricante.

Precauciones de Seguridad:

Utiliza guantes y pulseras antiestáticas para evitar daños por electricidad estática. Asegúrate de trabajar en un área bien ventilada.

REVISA EL VIDEO TUTORIAL PARA REALIZAR MANTENIMIENTO EN EL SIGUIENTE LINK:

<https://www.youtube.com/watch?v=-Z1dtaOv74g>



Manual disponible en el repositorio de github:

<https://github.com/EstebanSNZT/Informe-No.-1>

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
FACULTAD DE INGENIERÍA
ESCUELA DE CIENCIAS Y SISTEMAS
PRACTICAS INICIALES
CATEDRÁTICO: INGA. FLORIZA AVILA



ESTEBAN SÁNCHEZ TÚCHEZ
CARNÉ: 202300769
SECCIÓN: C

GUATEMALA, 01 DE AGOSTO DEL 2,024



EL MANTENIMIENTO DE LA COMPUTADORA

El mantenimiento de una computadora es un conjunto de prácticas y procedimientos que se realizan para asegurar que el equipo funcione de manera eficiente y prolongar su vida útil. Este mantenimiento incluye tanto tareas de limpieza física como la revisión y actualización de componentes y software.

OBJETIVOS DEL MANTENIMIENTO

- Garantizar el buen funcionamiento y prolongar la vida útil de la computadora.
- Prevenir problemas de sobrecalentamiento mediante la limpieza y la aplicación de pasta térmica nueva.
- Mejorar el rendimiento general del sistema.

PASOS PARA EL MANTENIMIENTO

1 Reunir Herramientas y Materiales

- Destornilladores
- Paños de microfibra
- Alcohol isopropílico
- Pasta térmica
- Espátula de plástico

2 Apagar y Desconectar la Computadora

- Apaga y desconecta la computadora.
- Desconecta todos los cables y periféricos.

3 Abrir la Caja de la Computadora

- Retira los tornillos del panel lateral.
- Quita el panel lateral con cuidado.

4 Limpieza General

- Elimina el polvo con aire comprimido.
- Limpia superficies con un paño y alcohol isopropílico.



5 Retirar el Disipador de Calor del Procesador

- Desmonta el disipador siguiendo las instrucciones del fabricante.
- Limpia la pasta térmica vieja del procesador y del disipador.

6 Aplicación de Pasta Térmica Nueva

- Aplica una pequeña cantidad de pasta térmica en el centro del procesador.
- Coloca y asegura el disipador de calor.

7 Ensamblar la Computadora

- Vuelve a colocar el panel lateral y asegura los tornillos.

8 Conectar y Encender la Computadora

- Conecta todos los cables y periféricos.
- Enciende la computadora y verifica su funcionamiento.



ANEXOS

Prompts





