

**Prompt utilizado para la generación del trifoliar:**

Diseñar un trifoliar horizontal tamaño carta, doblado en tres partes, visto completamente abierto. El diseño debe mostrar 6 paneles visibles, organizados en una cuadrícula  $2 \times 3$ : 3 paneles en la fila superior 3 paneles en la fila inferior Cada panel claramente separado, con márgenes visibles. Estilo: guía rápida, diseño limpio y profesional, fondo claro, tipografía legible, sin logotipos, sin imágenes, solo texto en español. Contenido exacto por panel: Fila superior – Panel 1 (izquierda) Título: Mantenimiento de una Computadora Subtítulo: Guía rápida Fila superior – Panel 2 (centro) ¿Qué es una computadora? Una computadora es un dispositivo que permite procesar y almacenar información. Fila superior – Panel 3 (derecha) Partes principales: CPU Memoria RAM Disco duro o SSD Ventilador Batería Fila inferior – Panel 4 (izquierda) Antes del mantenimiento: Apagar la computadora Desconectarla Retirar batería si es posible Fila inferior – Panel 5 (centro) Limpieza básica: Aire comprimido Brocha suave Rejillas de ventilación Fila inferior – Panel 6 (derecha) Cuidados: No usar líquidos No forzar piezas Realizar mantenimiento periódico Mostrar todas las caras completas, bien alineadas y proporcionadas

## **generación del manual:**

Crea un MANUAL en español, estilo guía rápida, con diseño limpio y profesional, dirigido a personas sin conocimientos técnicos que desean realizar mantenimiento básico a una computadora portátil (laptop).

El manual debe:

- Usar lenguaje sencillo y claro.
- Tener explicaciones breves y prácticas.
- No profundizar en componentes avanzados.
- Estar pensado como un resumen rápido de un video tutorial.
- No incluir logotipos ni referencias institucionales.
- Tener fondo claro y estilo profesional.

Estructura del manual:

### 1. Portada

- Título: "Mantenimiento Básico de una Computadora Portátil"
- Subtítulo: Guía rápida
- Nombre del autor: Josué Eliú Castro Sosa
- Carnet: 202405110

### 2. ¿Qué es una computadora?

- Definición breve.
- Usos principales de una computadora portátil.

### 3. Partes internas principales

- Placa base
- Ventilador
- Disco duro o SSD
- Memoria RAM
- Batería
- Puertos y rejillas de ventilación

(Descripción corta de cada una)

### 4. Preparación antes del mantenimiento

- Apagar la computadora.
- Desconectar cargador.

- Retirar batería si es posible.
- Descargar electricidad estática tocando una superficie metálica.
- Herramientas necesarias (brocha, aire comprimido, destornillador).

#### 5. Mantenimiento interno básico

- Retiro de tornillos y tapa inferior.
- Limpieza del ventilador usando aire comprimido (sosteniéndolo).
- Limpieza con brocha suave.
- Limpieza de rejillas y orificios de ventilación.
- Qué componentes NO se deben tocar (procesador, contactos eléctricos).

#### 6. Cierre y armado

- Colocar nuevamente la tapa.
- Ajustar tornillos correctamente.
- Verificar que todo quede bien ensamblado.

#### 7. Recomendaciones finales

- Cada cuánto realizar mantenimiento.
- Qué evitar para no dañar la computadora.



