

Necesito que hagas un trifoliar tipo guía rápida basado en un video donde se explica qué es una computadora, sus partes principales y cómo realizar un mantenimiento básico y preventivo a una laptop.

El trifoliar debe estar dirigido a personas sin conocimientos técnicos avanzados, por lo que la información debe ser clara, sencilla y fácil de entender. No debe usar lenguaje muy técnico ni explicar componentes demasiado específicos.

Incluye de forma resumida qué es una computadora y para qué sirve en la vida diaria, como estudiar, trabajar, comunicarse y almacenar información. Explica de manera simple las partes principales: motherboard, procesador (CPU), memoria RAM, disco duro o SSD y fuente de poder, indicando brevemente la función de cada una.

Menciona las herramientas básicas de mantenimiento, como aire comprimido, alcohol isopropílico, paños suaves, brochas o pinceles, destornilladores Philips y recipientes para tornillos, explicando de forma sencilla para qué sirve cada una.

Agrega una sección amplia sobre los pasos del mantenimiento preventivo, incluyendo muchos pasos claros y ordenados, por ejemplo:

Guardar archivos importantes antes de iniciar

Apagar correctamente la computadora

Desconectar el cargador y otros dispositivos

Retirar la batería si el modelo lo permite

Trabajar en una superficie limpia y plana

Descargar la electricidad estática tocando una superficie metálica

Identificar y retirar los tornillos adecuados

Guardar los tornillos por separado para no perderlos

Abrir la carcasa con cuidado y sin forzar

Retirar polvo superficial con brocha o pincel

Usar aire comprimido en ventiladores y ranuras

Limpiar el teclado por la parte interna y externa

Limpiar puertos USB, HDMI y de carga

Retirar la memoria RAM con cuidado

Limpiar los contactos de la RAM con alcohol isopropílico

Retirar el disco duro o SSD si es necesario

Revisar que no haya cables flojos

Limpiar el ventilador y rejillas de ventilación

Secar bien cualquier zona limpiada con alcohol

Volver a colocar todos los componentes en su lugar

Cerrar la carcasa correctamente

Colocar los tornillos sin apretarlos demasiado

Conectar la batería y el cargador

Encender el equipo y comprobar que funcione correctamente

Incluye una sección de recomendaciones de seguridad, como no usar agua, no forzar piezas, trabajar con paciencia, no tocar los componentes con las manos mojadas y asegurarse de que todo esté bien conectado antes de encender la laptop.

Agrega al final o en la contraportada los datos del estudiante:

Nombre: Jeremy Isaí Hernández Girón

Carnet: 202400818

El contenido debe estar dividido en seis caras, usando títulos simples, viñetas y textos cortos, pensado como una guía rápida.

El diseño debe verse ordenado, profesional y visualmente atractivo, con colores suaves, buena distribución del texto, íconos relacionados con computadoras y sin saturar de información.