

ESTUDIANTES

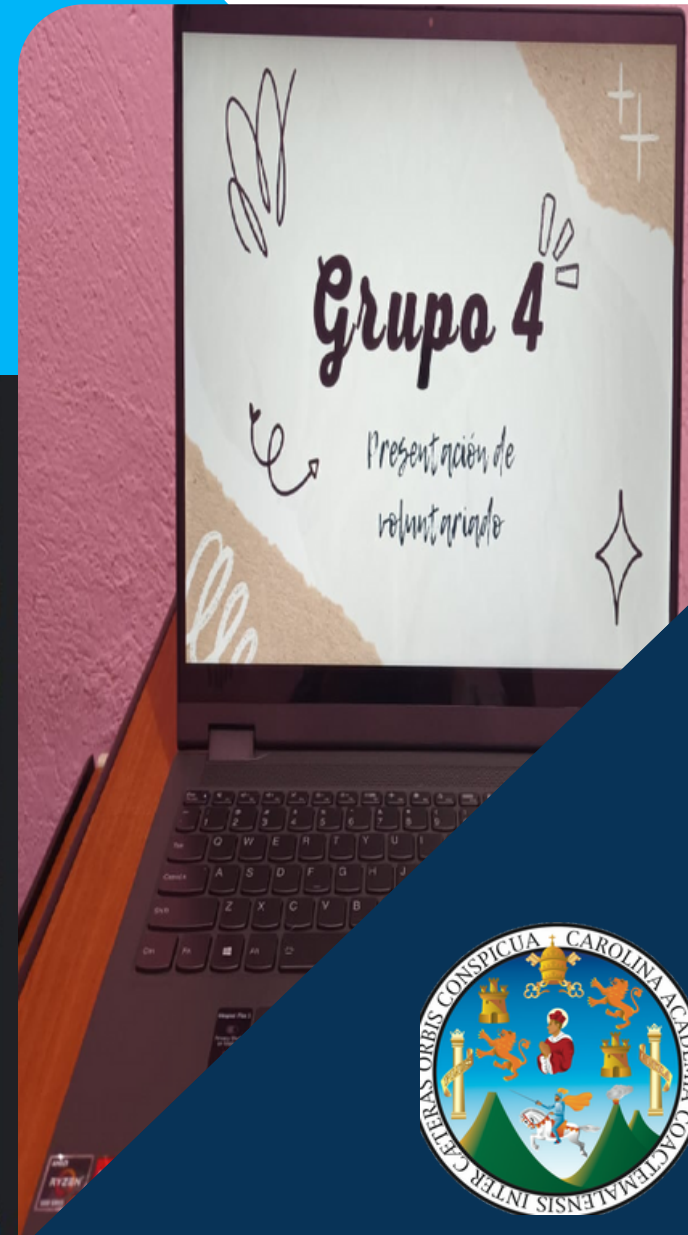
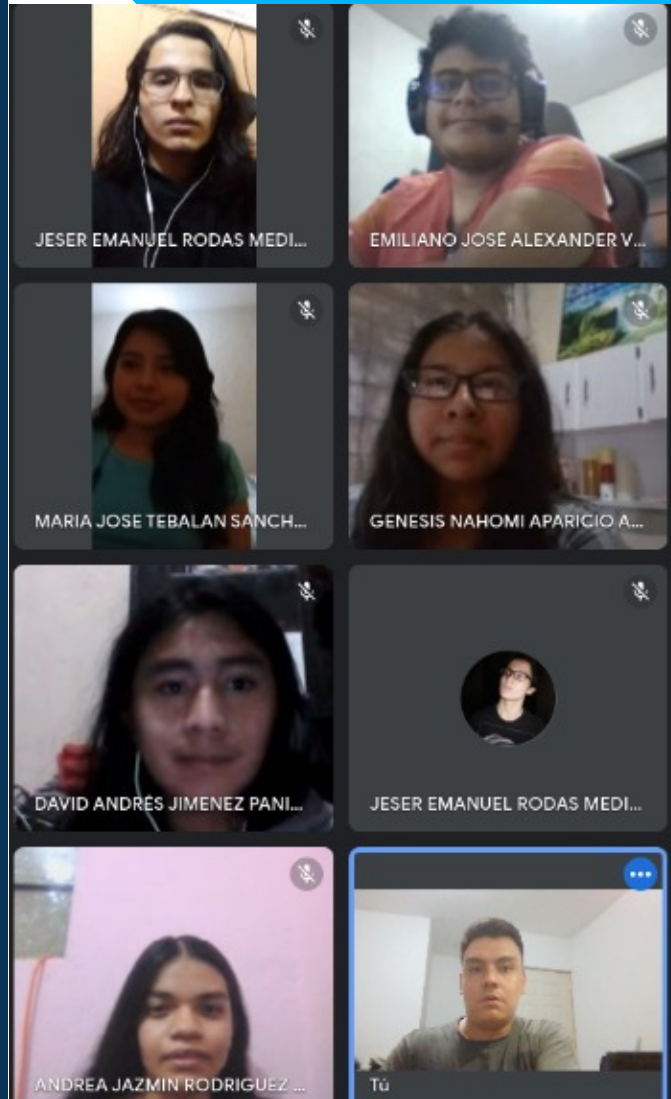
David Andrés Jimenez
Jeser Emanuel Rodas
Genesis Nahomi Aparicio
María José Tebalan
Andrea Jazmin Rodriguez

Recomendaciones

Limpiar un ordenador portátil es algo que debemos acostumbrarnos a realizar cada cierto tiempo. No es que cada 6 meses haya que abrir el portátil para realizar una limpieza completa, basta con dar unos buenos soplos cada cierto tiempo para evitar la acumulación de suciedad suficiente para que empiece a taponar la salida de aire y las temperaturas aumenten

Materiales a utilizar para la realización del mantenimiento:

- Destornillador.
- Una brocha pequeña (de cerdas naturales)
- Pasta térmica.
- Pañuelo antiestático.
- Alcohol isopropílico.
- Espuma (opcional).



Mantenimiento de una computadora

agosto de 2022

¿QUE ES UNA COPUTADORA?

Es un dispositivo electrónico, utilizado para procesar información, obtener resultados y es capaz de ejecutar cálculos y tomar decisiones a velocidades más rápidas que puedan hacer los seres humanos

¿QUE ES UNA LAPTOP?

Es una computadora personal que puede ser transportado fácilmente. Esta tiene las mismas funciones de una computadora de escritorio, pero es más fácil de transportar al ser mas pequeña



COMPONENTES DE UNA LAPTOP

• TARJETA MADRE:

ES LA PIEZA PRINCIPAL DE LOS CIRCUITOS A LA QUE SE CONECTAN LAS DEMÁS PIEZAS QUE CREAN LA LAPTOP.

• DISCO DURO:

COMPONENTE EN HARDWARE DONDE SE ALMACENA TODO SU CONTENIDO DIGITAL.

• BATERÍA:

COMPONENTE DE HARDWARE QUE SUMINISTRA ENERGÍA A UN DISPOSITIVO,

• MEMORIA RAM:

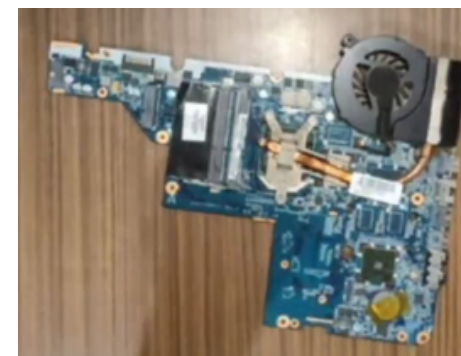
ALMACENA LA INFORMACIÓN QUE USA DE FORMA ACTIVA SU COMPUTADORA PARA QUE QUE PUEDA ACCEDER A ELLA DE MANERA RÁPIDA.

PASOS A REALIZAR

1. QUITAR TAPAS DE LA PARTE TRASERA
2. DESATORNILLAR LOS TORNILLOS DE LA PARTE TRASERA
3. BUSCAR UN POSIBLE TORNILLO ESCONDIDO EN EL TECLADO
4. QUITAR PARTES DESMONTABLES (DISCO DURO, TARJETA DE RED, RAM) UBICADAS EN DEBAJO DE LAS TAPADERAS.
5. DESMONTAR EL TECLADO.



6. DESCONECATAR CON MUCHO CUIDADO LOS CABLES Y FLEXORES DEBAJO DEL TECLADO Y CON CONEXIONA AL CHASIS
7. DESMONTAR LA PLACA MADRE DEL CHASIS
8. CON MUCHO CUIDADO, SACAR LA PLACA MADRE DE LA CARCASA Y UBICARLA EN UN LUGAR QUE NO GENERE ESTÁTICA.



9. DESMONTAR EL DISIPADOR DEL PROCESADOR.
10. CON LA AYUDA DE LA BROCHA, LIMPIAR EL VENTILADOR DEL PROCESADOR.
11. CON EL PAÑUELO Y ALCOHOL, LIMPIAR LA PASTA TÉRMICA DEL PROCESADOR Y, SI FUESE NECESARIO, DEL DISIPADOR
12. APLICAR NUEVA PASTA TÉRMICA AL PROCESADOR.
13. CON EL ALCOHOL, LIMPIAR LA CARCASA Y LA PANTALLA.
14. REARMAR LA LAPTOP, TAL CUAL LA ESTABA AL INICIO.