

¿Cómo darle mantenimiento a tu computadora?

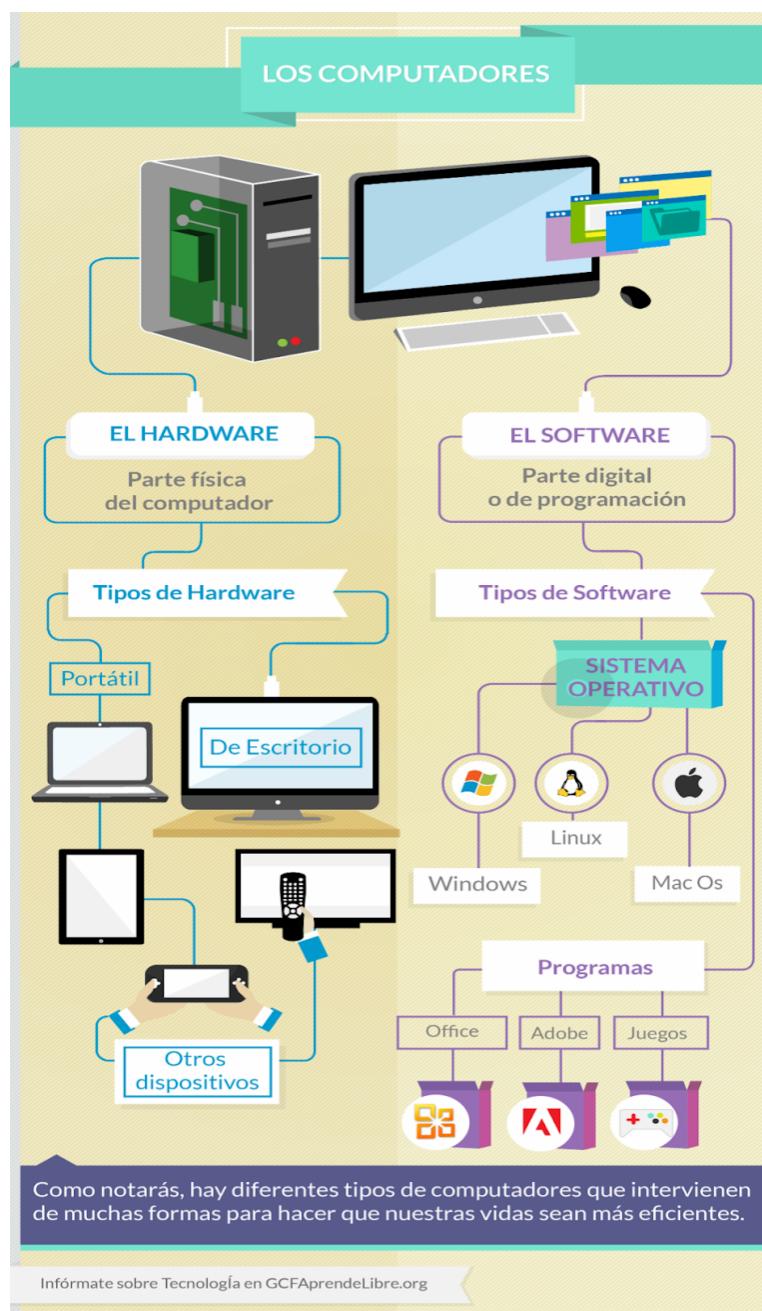
Brenda Paola Gramajo Paniagua
Pablo Fernando Victorio Morataya

201801539
201800679

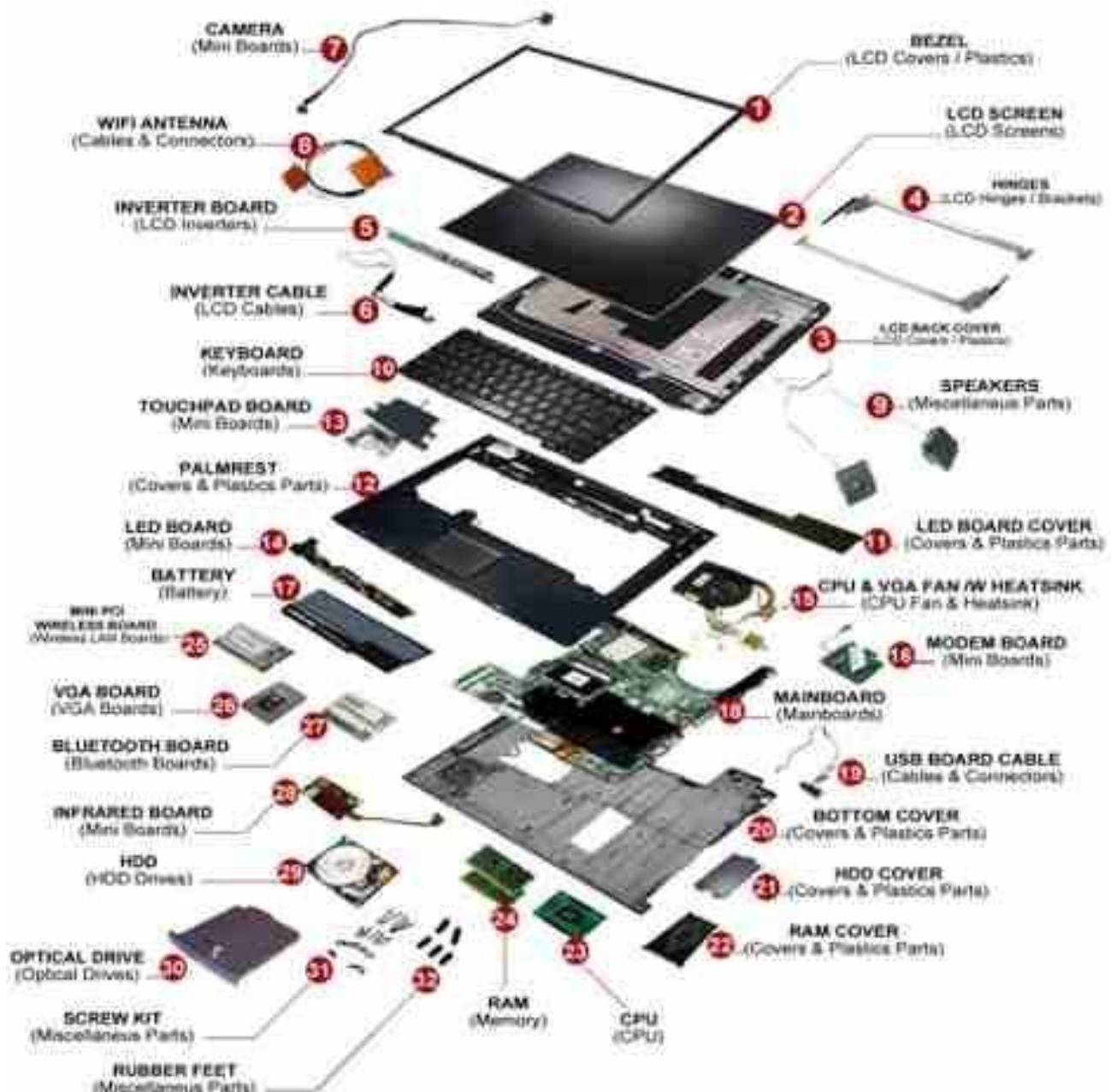
¿Qué es una computadora?

Esta máquina electrónica nos permite desarrollar fácilmente múltiples tareas que ahora hacen parte de nuestra vida cotidiana, como elaborar cartas o una hoja de vida, hablar con personas de otros países, hacer presupuestos, jugar y hasta navegar en internet.

Nuestro computador hace esto procesando datos para convertirlos en información útil para nosotros.



Partes de una Computadora



En la imagen se puede notar de manera muy detallada cada parte que conforma la computadora, en este caso, una laptop.

Sin embargo, dentro del mantenimiento hay algunas partes resaltan más, por estar a simple vista:

Tarjeta de Red: gracias a esta tarjeta nuestra computadora tendrá acceso a internet.



Tarjeta RAM: esta es la memoria de trabajo, o bien, la memoria que administra todos los procesos que realiza la computadora en tiempo real.



Batería: fuente de poder de la computadora.



Disco Duro: almacenamiento sólido de la computadora.

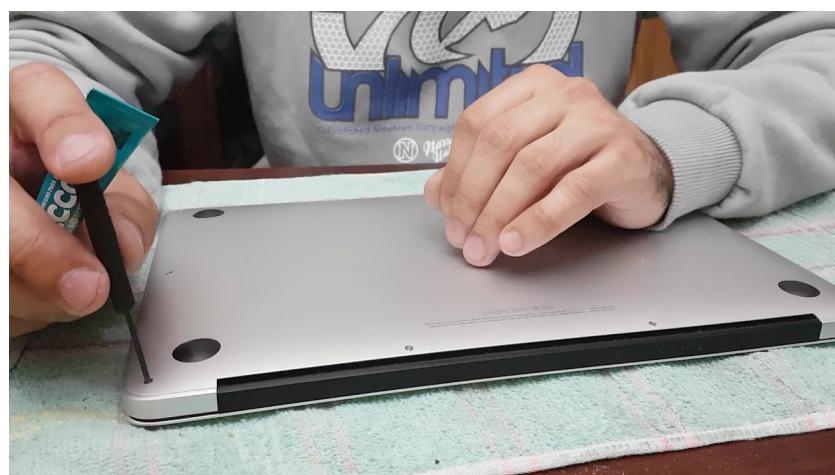


Herramientas recomendadas

- Aire comprimido
- Limpia contactos
- Espuma Limpiadora
- Desarmador (estrella y plano)
- Paño limpio para limpiar las partes exteriores
- Brocha pequeña

Sigue estos pasos

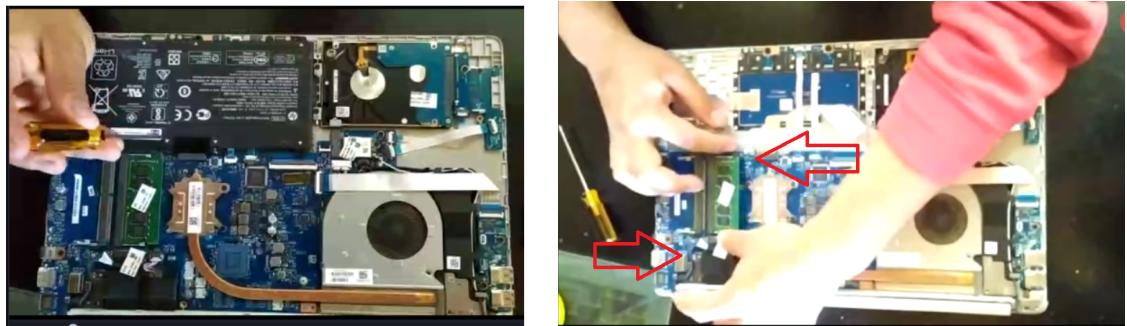
1. primero procede a colocar tu computadora en área limpia y con suficiente espacio, quita los tornillos de la parte de abajo de la computadora (si tu computadora se le puede quitar la batería, hazlo antes de iniciar con los tornillos).



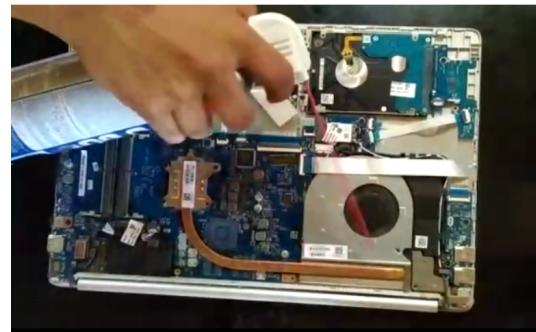
2. Quita con mucho cuidado la tapa de tu computadora, antes de hacerlo debes asegurarte que no tenga tornillos en la parte delantera o el teclado se pueda quitar (una imagen de referencia).



3. Si tu batería es interna, se procede a quitar la misma y la memoria RAM, esta se debe quitar abriendo, de ambos lados, los seguros pues estos la detienen a presión.



4. Aplicar aire comprimido en el ventilador de tu equipo, quitando el polvo, basura y suciedad. Hacer este proceso en los puertos de entrada, como usb, HDMI, etc.



5. Aplicaremos limpia contactos en los puertos de entrada, como lo puede ser la ranura de memoria RAM, otras ranuras y los puertos antes mencionados. NO APLICAR DIRECTAMENTE EN LA TARJETA MADRE, procurar que siempre sea sobre un componente.



6. Dejar pasar unos minutos para que el limpia contactos se seque y a continuación se colocaran los componentes antes retirados. La memoria RAM tiene que encajar a la perfección,

teniendo especial cuidado al introducirla al puerto, una vez que haya encajado a la perfección solo se debe bajar pues esta entra a presión.

7. Antes de colocar la tapa se debe limpiar con la espuma, esta se puede aplicar directamente sobre la tapa. Si tu computadora tiene algún residuo de pegatina o alguna otra mancha, aplica el removedor directamente sobre la mancha, deja secar un par de minutos y procede a limpiar con un trapo. Luego de toda esta limpieza puedes colocar la tapa con mucho cuidado y colocar los tornillos antes retirados.

8. Luego puedes aplicar directamente, en la parte de arriba de tu computadora, esta siempre cerrada, espuma y limpiarla con un trapo.

9. Luego limpia con el aire tanto el teclado y los bordes de tu pantalla, siempre con mucho cuidado y a una distancia aceptable. Despues de limpiarla aplica espuma limpiadora. NUNCA DIRECTAMENTE SOBRE LA PANTALLA O EL TECLADO, si no, sobre el trapo y con el mismo limpiar.



10. Por último enciende tu equipo para verificar que todo está en orden, el inicio de tu equipo puede tardar más de lo habitual, esto sucede por haber retirado la memoria RAM y la batería, solo dale tiempo a tu equipo.

Y todo listo :3