



Manual de Mantenimiento de Laptop



Introducción

El siguiente Manual fue creado con el propósito de poder ayudar al usuario de laptop a realizar un mantenimiento básico de su equipo y de poder establecer que necesita o que puede utilizar para poder hacer un correcto mantenimiento del mismo

Índice

Herramientas a Utilizar	-	-	-	-	-	-	-	1
Procedimiento	-	-	-	-	-	-	-	2
Anexos	-	-	-	-	-	-	-	10

Herramientas a Utilizar:

- Destornilladores
- Alcohol isopropílico
- Aire comprimido (Puede utilizar una brocha de cerdas suaves en caso de no tener acceso a aire comprimido)
 - Pasta Térmica



Procedimiento:



-Proceda a localizar cada uno de los tornillos de la parte de atrás de la laptop y proceda a destornillarlos uno por uno, procure colocar en un lugar seguro cada uno de los tornillos para evitar perderlos



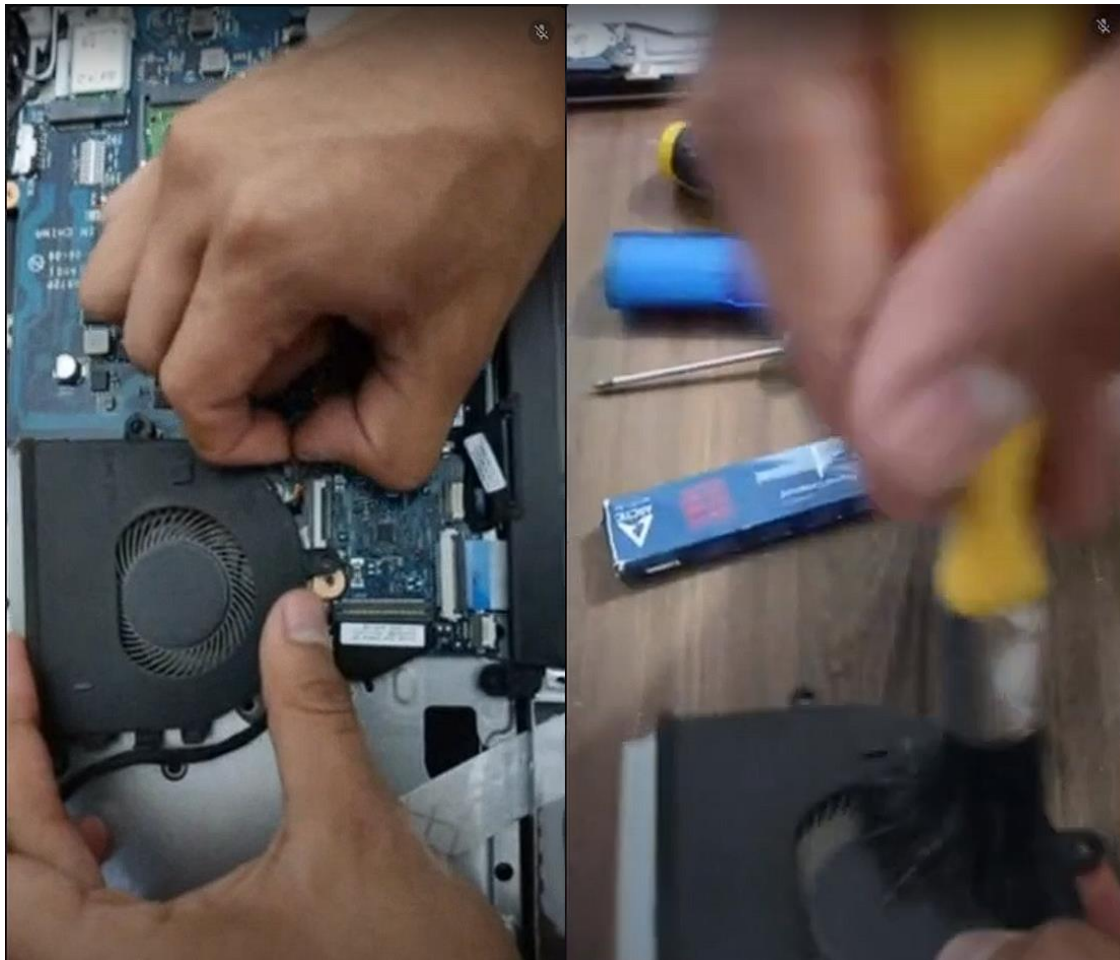
- Luego de haber destornillado la tapa de atrás de la computadora, proceda a limpiar y remover el polvo que pueda tener la tapadera utilizando aire comprimido y utilizando una brocha para ayudar a hacer la remoción de polvo más fácil



-luego de haber limpiado la tapa de la computadora, se procede a limpiar cada uno de los componentes de la misma forma, tomando en cuenta que se debe tener cuidado de no dañar ni desconectar ningún cable durante el proceso



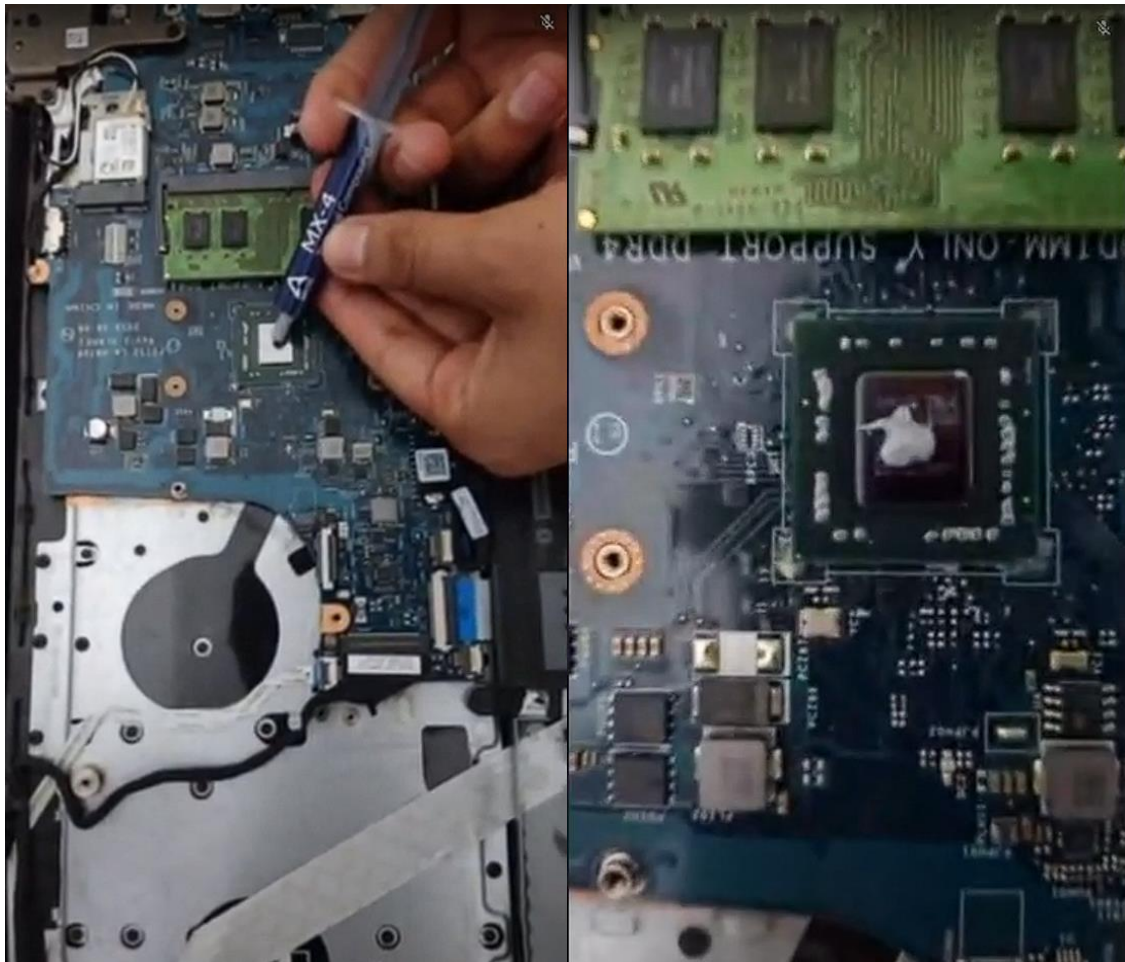
-Proceda a localizar y remover los tornillos que sostienen el disipador de calor del procesador, teniendo cuidado de no lastimar ninguno de los componentes en el proceso, esto se hace para poder cambiar la pasta térmica que posee el procesador



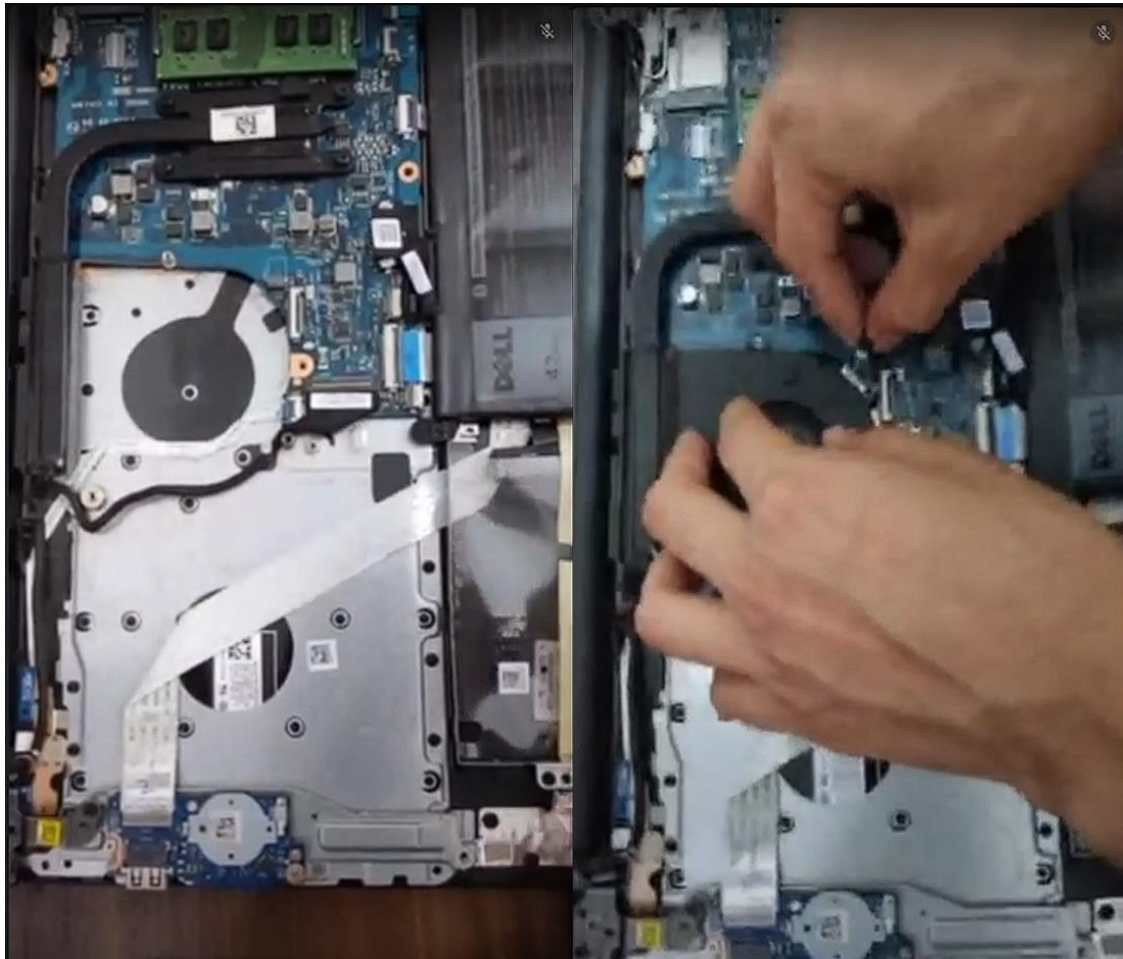
- Se procede con cuidado a retirar el ventilador principal del disipador de calor y a limpiarlo cuidadosamente para su correcto funcionamiento y poder ayudar a el enfriamiento del procesador



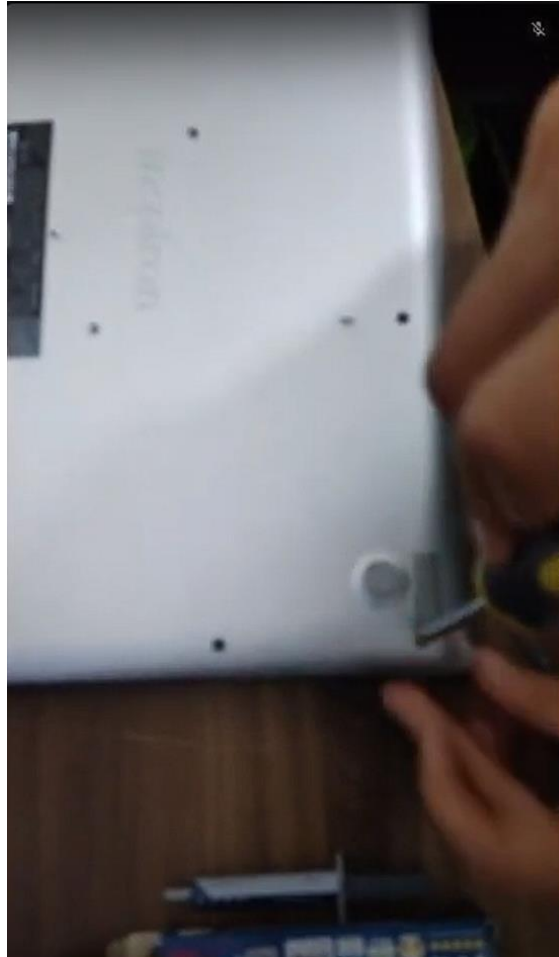
-Se procede a limpiar la antigua pasta térmica que posea la Laptop utilizando un trapo suave y Alcohol Isopropílico, permitiendo que se remueva más fácilmente toda la pasta térmica y no dejar ningún tipo de residuo que pueda dañar los componentes de la computadora



-luego de haber removido la pasta térmica antigua, se procede a colocar nueva la nueva pasta térmica sobre el procesador, procurando mantener una cantidad no mayor a un guisante para evitar que se desborde del procesador, ensucie y cause más problemas



- Luego de haber colocado la pasta térmica, se procede a ensamblar de nuevo el disipador de calor y su respectivo ventilador para su correcto funcionamiento y control de calor



-Se vuelve a colocar con cuidado la tapa de la laptop y se procede a colorar de manera segura cada uno de los tornillos en sus respectivas entradas y listo

Anexos:

- <https://www.xataka.com/seleccion/como-limpiar-ordenador-dentro-fuera-instrucciones-seguridad-que-necesitas-procedimiento>
- <https://www.crucial.mx/articles/pc-builders/how-to-clean-the-inside-of-a-computer>
- <https://www.tecnologia-informatica.com/limpieza-interior-computadora-limpiar-mantener-ventiladores/>