

MANTENIMIENTO

COMPUTACIONAL

*Para muchos, la computadora es la herramienta de trabajo usada a diario. Gracias a ella nuestro trabajo es mucho más fácil y efectivo. **El mantenimiento a la computadora es vital para un funcionamiento correcto**, es necesario que tengas en cuenta los tipos de mantenimientos: Preventivo y correctivo, también existe mantenimiento físico e interno. En la mayoría de los casos, el mantenimiento preventivo (como su nombre lo indica) previene el correctivo. Los diferentes componentes de la computadora necesitan de la atención adecuada.*

PASOS

MATERIALES:

- *Pasta térmica
- *Destornillador
- *Paños suaves
- *Alcohol isopropílico

PREPARACIÓN

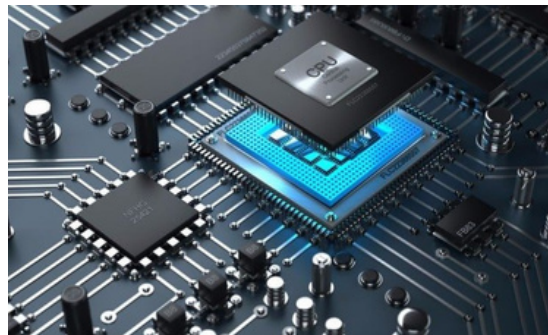
Apagar la computadora, desconectarla del cargador y retirar la batería si esta en fácil acceso.

DESMONTAJE DE LA CUBIERTA

Con ayuda del destornillador retiramos los tornillos que tiene la cubierta, de igual manera con la cubierta que protege al procesador.

LIMPIEZA

Procedemos a limpiar con paños suaves la tarjeta madre y sus componentes; de la misma manera con el procesador, con ayuda del alcohol isopropílico.



APLICACIÓN DE LA PASTA

Aplicamos una pequeña cantidad de pasta térmica en el centro del procesador. La cantidad debe ser aproximadamente del tamaño de un grano de arroz para procesadores pequeños.



MONTAJE DE LAS CUBIERTAS

Al terminar la aplicación de la pasta, colocamos la cubierta interna y exterior, asegurandonos de que los tornillos estén correctamente atornillados en el lugar de correspondencia.

REALIZACIÓN DE PRUEBA

Con la laptop completamente ensamblada, le conectamos nuevamente la batería y la encendemos para comprobar que todo se encuentre bien



**BRUCE CASTILLO
DANIEL VELÁSQUEZ
JOSUE GUEVARA
PABLO GIRÓN
PAMELA RATZAM**

***Asegúrate de que la pasta esté en condiciones óptimas.**

***Pueder previamente encender el portátil para que este se caliente y el proceso sea más práctico.**

***Asegúrate de que los pañitos sean suaves y estén completamente limpios.**

PARA MAYOR INFORMACIÓN LEER MANUAL

Universidad de San
Carlos de Guatemala

FACULTAD DE INGENIERÍA