



Sustitución del Enfriador de CPU de un PC Gaming

Utiliza esta guía para reemplazar el enfriador...

Escrito por: Jonathan Nunez



INTRODUCCIÓN

Utiliza esta guía para reemplazar el enfriador de la CPU. El ventilador de refrigeración de la CPU es muy importante ya que enfría la computadora; evitando que se sobrecaliente y haciendo que disminuya la velocidad. Reemplazarlo ayudará a que tu CPU tenga una vida útil más larga y reducirá los desechos electrónicos.

HERRAMIENTAS:

Phillips #1 Screwdriver (1)
Microfiber Cleaning Cloths (1)
GC-Extreme thermal paste (1)
(Optional)
Isopropyl Alcohol (1)

PARTES:

Fan/ CPU cooler (1)

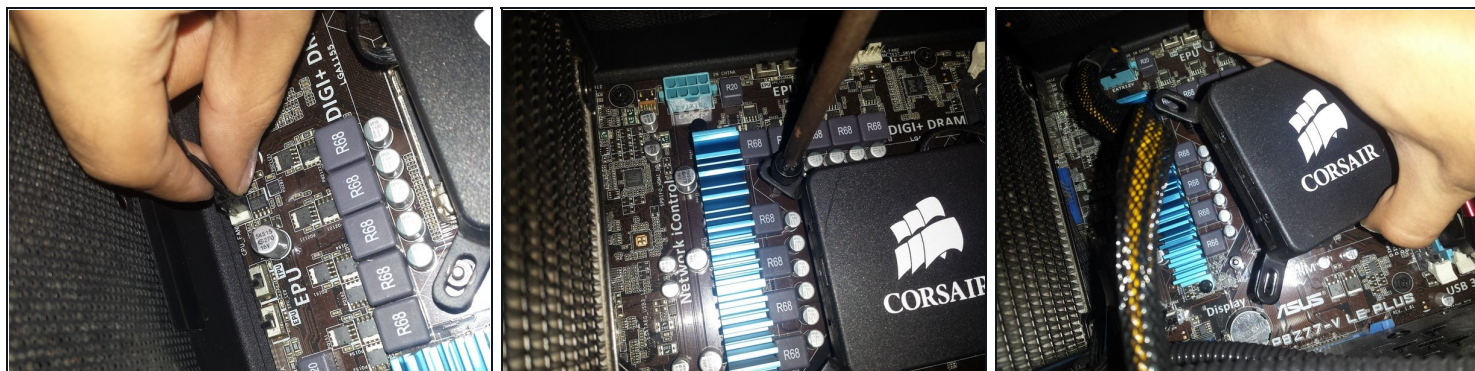
Paso 1 — Retirar el panel lateral del sobremesa



 **Desconecta la computadora y cualquier cable de conexión antes de comenzar.**

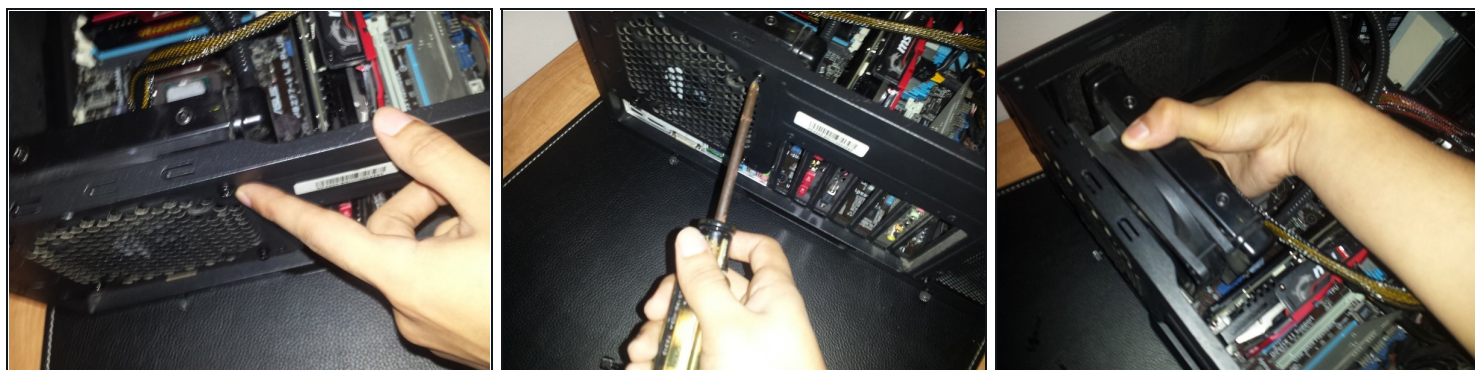
- Retira los tornillos que sujetan el panel lateral de la parte posterior de la caja de la computadora.

Paso 2 — Desenroscar el enfriador



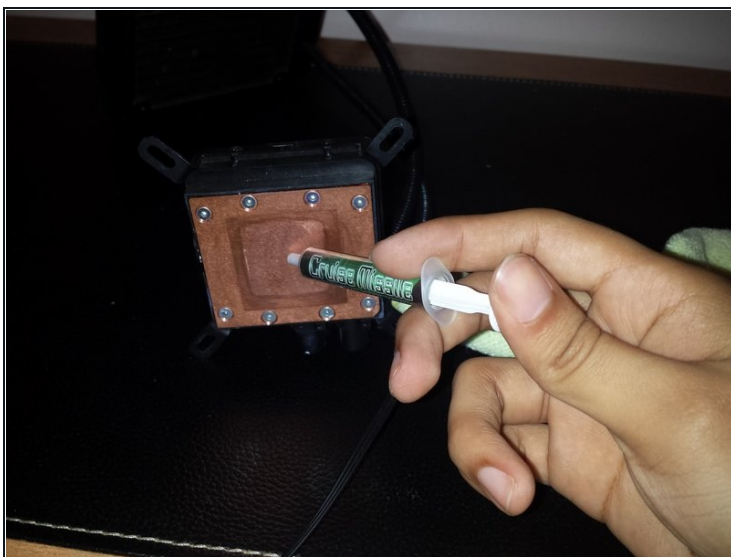
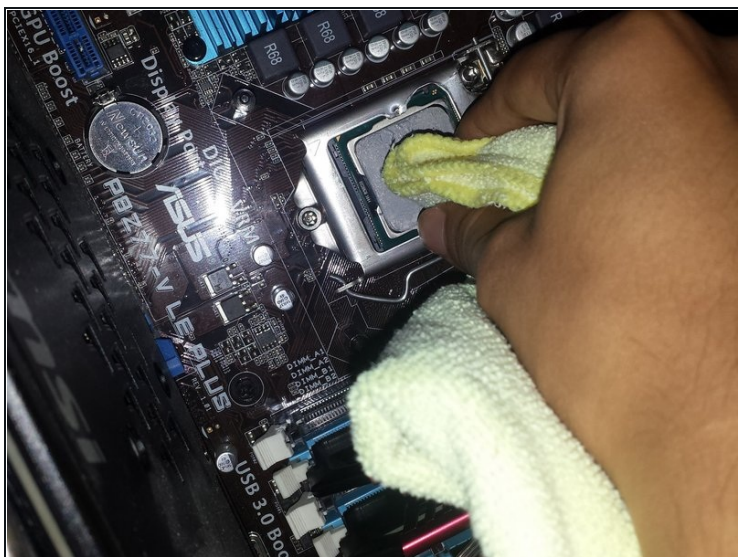
- Hay un cable conectado al enfriador, desconéctalo de la placa base.
 - Desatornilla los tornillos que sujetan el enfriador en las esquinas de la CPU.
 - Saca el enfriador y colócalo en un lugar razonable, con la parte inferior hacia arriba.
- ❗ Recuerda la ubicación de donde está el cable conectado al enfriador.

Paso 3 — Quitar el radiador



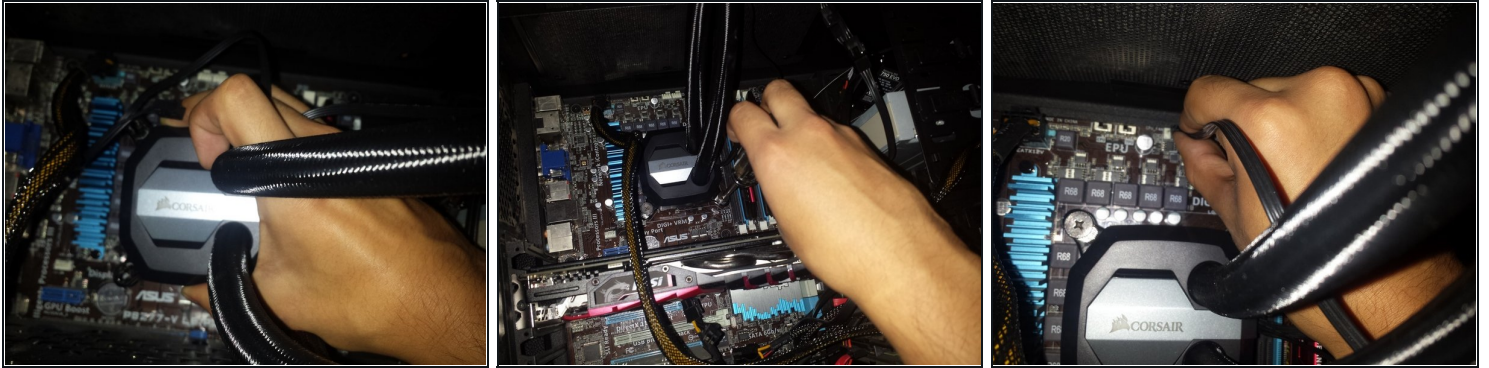
- Encuentra la ubicación del radiador y localiza los tornillos que lo sujetan.
- Retira los tornillos y sostén tanto el radiador como el ventilador, ya que el último tornillo se está saliendo.
- Retira el radiador y el ventilador.

Paso 4 — Limpieza de la CPU y el enfriador



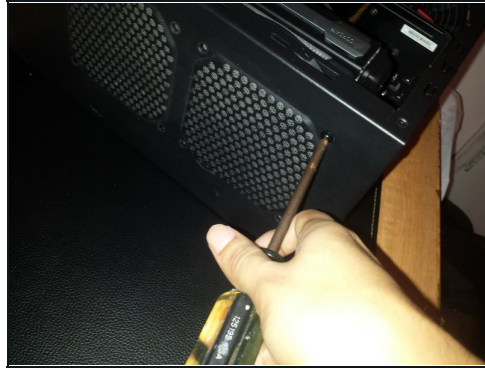
- Pon un poco de alcohol isopropílico en la microfibra.
 - Limpia todos los residuos de pasta térmica de la CPU.
 - ① El nuevo enfriador generalmente viene con su propia pasta térmica, pero si no es así o si deseas agregar una mejor pasta térmica, limpia el enfriador de la misma manera que la CPU.
 - ① Agrega una pequeña cantidad de pasta térmica en el centro del enfriador.
- ⚠ Asegúrate de que la superficie de la CPU y el enfriador estén secos antes de aplicar la pasta térmica.

Paso 5 — Colocar nuevo enfriador



- Coloca el nuevo enfriador sobre la CPU y alinéalo con las cuatro esquinas donde estaba conectado el enfriador anterior.
- Atornilla el enfriador, comienza en una esquina y luego muévete hacia la esquina diagonal desde allí, formando una "X" a medida que los atornilla.
- ① La dosis no tiene que estar apretada, siempre y cuando el enfriador no se mueva y tanto el enfriador como la CPU estén en contacto.
- ★ Conecta la energía del enfriador en la misma ubicación del enfriador anterior.

Paso 6 — Colocar el radiador en un lugar adecuado



❗ Busca una ubicación adecuada para el nuevo radiador (puede que no sea la misma ubicación que el original).

- Los ventiladores deben mirar hacia afuera.
- Atornille los ventiladores y el radiador a la ubicación juntos.
- Vuelve a colocar el panel lateral en su lugar.

⚠ Una vez que la computadora esté encendida, escucha el ventilador para asegurarte de que esté funcionando o coloca la mano sobre el lugar donde se encuentra el ventilador para sentir el viento de los ventiladores.

Al reemplazar el enfriador de la CPU, la vida útil de la computadora se alargará con la pequeña actualización. Al reemplazar ciertas partes dentro de una computadora, ya no sería necesario comprar una computadora nueva y aumentar los desechos electrónicos. Al reducir la cantidad de desechos electrónicos, ayudaría al medio ambiente.