



# Desmontaje de Dell Vostro V13

Una guía completa sobre cómo quitar / reemplazar cualquier pieza en un Dell Vostro V13

Escrito por: Kevin Dookharan



---

# INTRODUCCIÓN

Muestra cómo quitar / reemplazar cualquier pieza en una computadora portátil Dell Vostro V13.

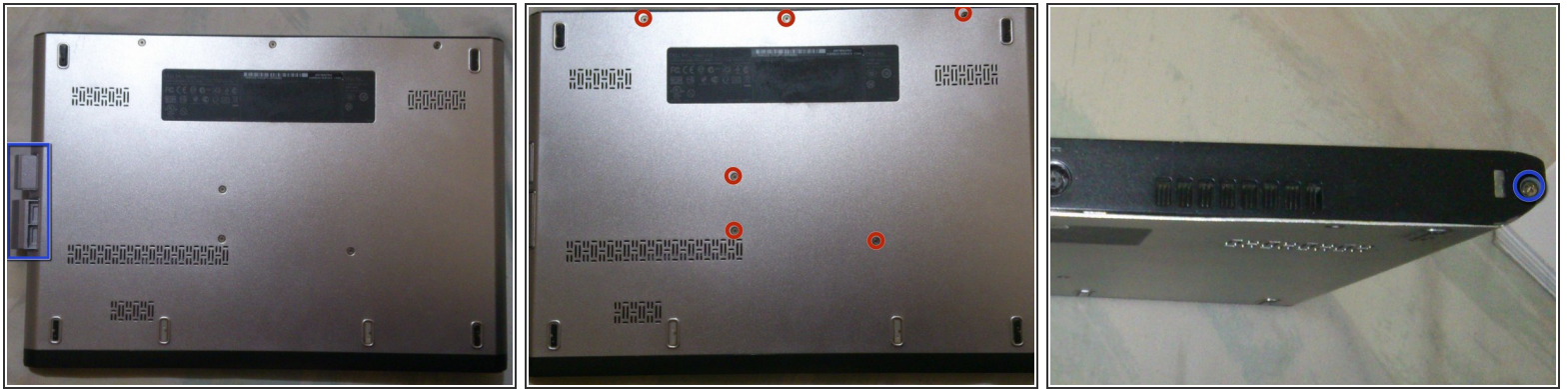
---



## HERRAMIENTAS:

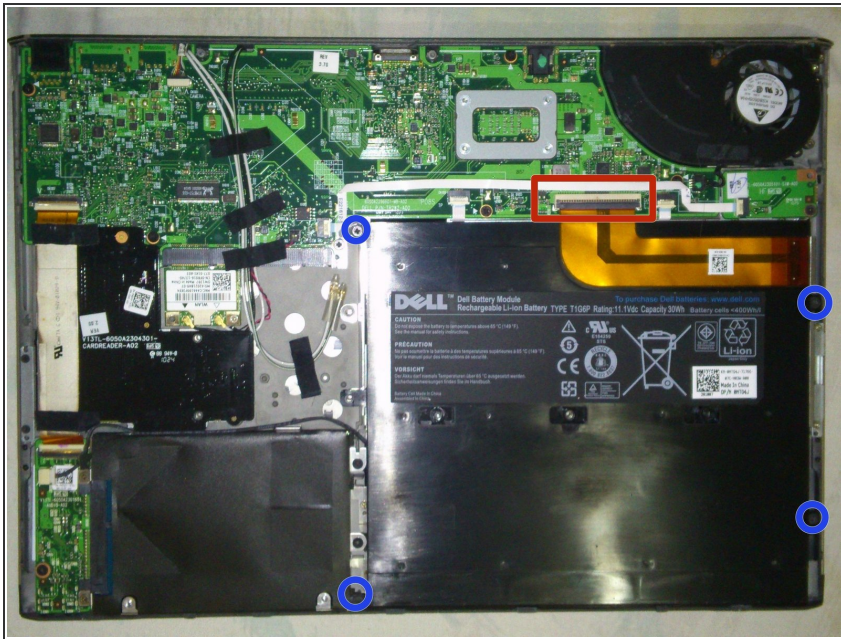
- [Phillips #1 Screwdriver](#) (1)
  - [iFixit Opening Tools](#) (1)
-

## Paso 1 — Desmontaje de Dell Vostro V13



- Retire las dos (2) tarjetas falsas de la computadora portátil.
- Con un destornillador Phillips, desatornille los seis (6) tornillos de la parte inferior de la computadora portátil.
- Desenrosque los dos (2) tornillos de la parte posterior de la computadora portátil, ubicados en el extremo izquierdo y derecho del panel posterior.
- Deslice la cubierta inferior hacia adelante y levante hacia arriba para extraerla. Es posible que necesite usar un spudger fuerte para forzar un espacio a lo largo del borde de la base desde el puerto de Ethernet a la derecha, hasta el puerto Kensington a la izquierda.

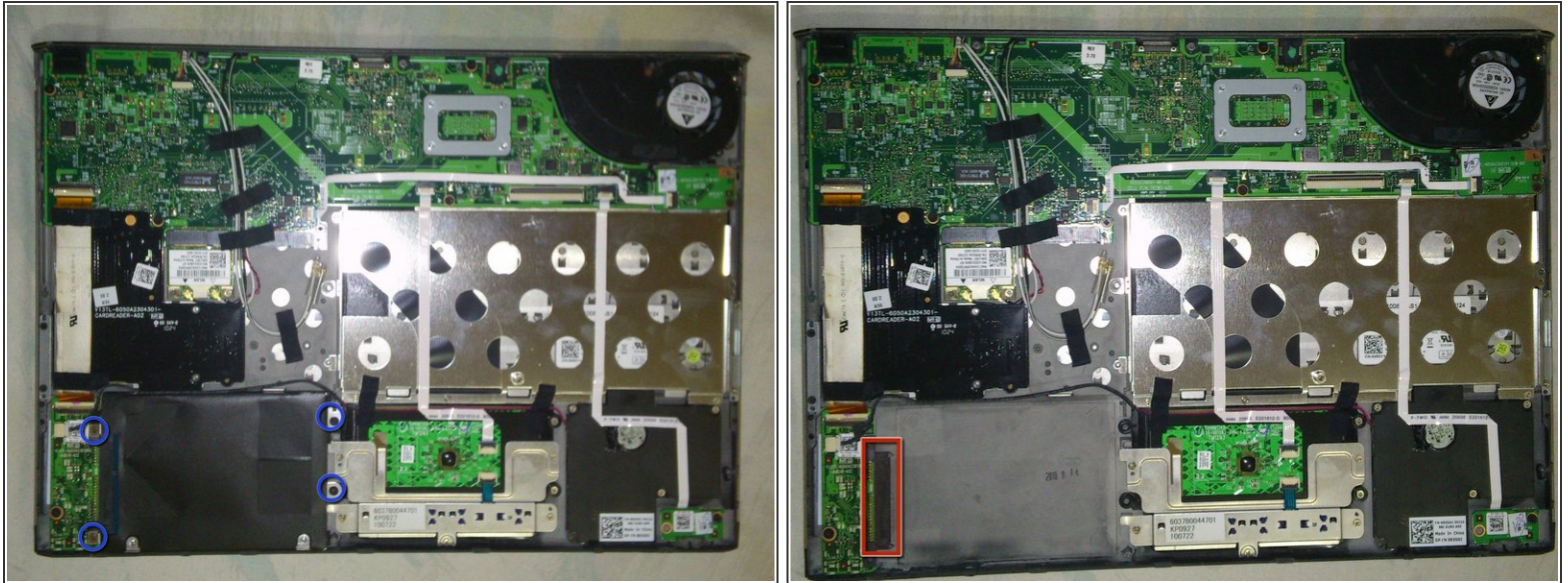
## Paso 2



- Desatornille los cuatro (4) tornillos de la batería.
- Retire con cuidado el conector de la batería. Es un cable de cinta que está inmovilizado. Mueva la abrazadera negra usando el borde más cercano a la batería. El cable plano ahora es libre de moverse para el siguiente paso.
- Levante la batería hacia arriba, para quitarla.



### Paso 3



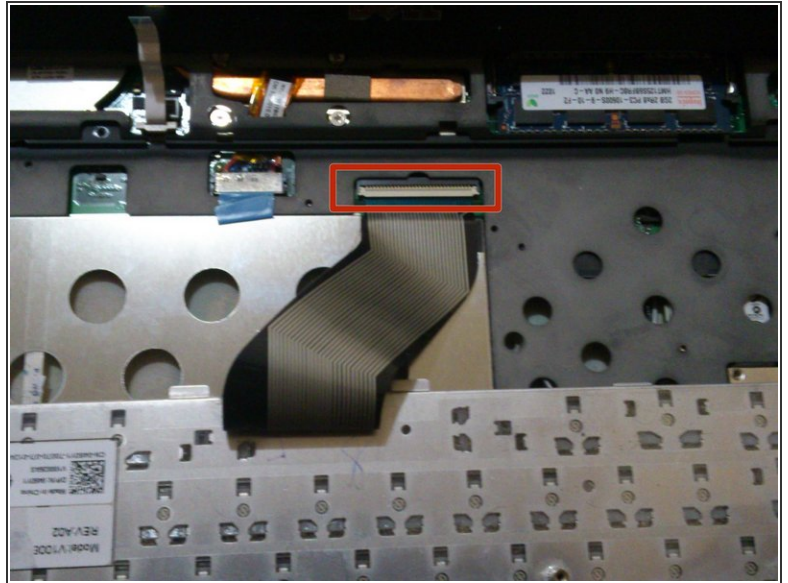
- Desenrosque los cuatro (4) tornillos del alojamiento del disco duro.
  - Levante suavemente el disco duro en un pequeño ángulo hacia arriba y deslícelo hacia atrás para extraerlo.
- ⚠ Para evitar dañar el puerto, ¡levante SUAVEMENTE el disco duro en un pequeño ángulo hacia arriba, cuando lo quite!

## Paso 4



- Con una herramienta de abertura de plástico, abra el panel superior, con el interruptor de alimentación, comenzando con el borde inferior derecho más cerca del teclado.
  - Suelte y retire la cinta del panel.
- ⚠ ¡Siempre tenga cuidado al quitar cintas! Intente no doblarlos innecesariamente y tire de ellos con demasiada fuerza.

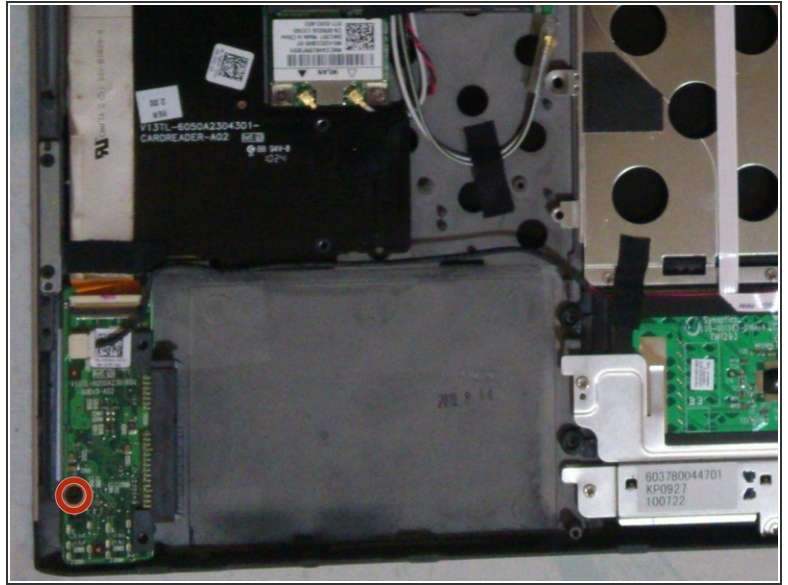
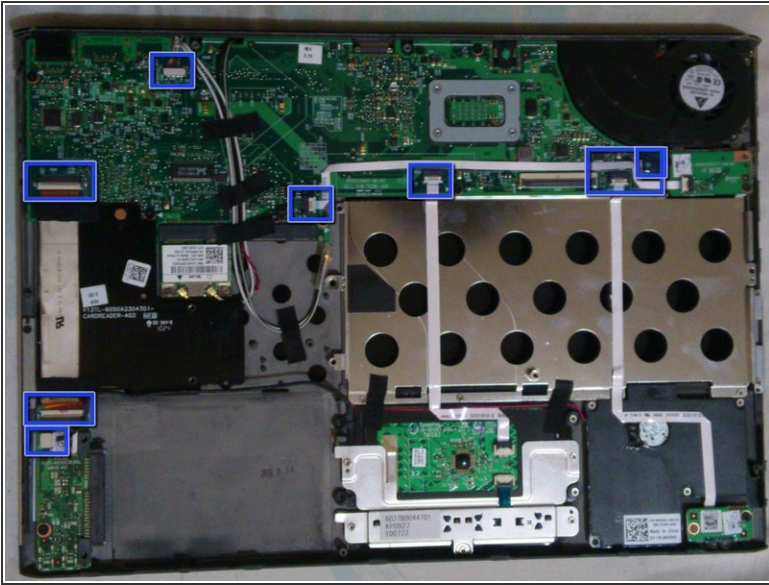
## Paso 5



- Desenrosque los dos (2) tornillos del teclado.
- Levanta suavemente el teclado hacia arriba y empuja hacia la pantalla para quitarlo.
- Retire la cinta de la pizarra.



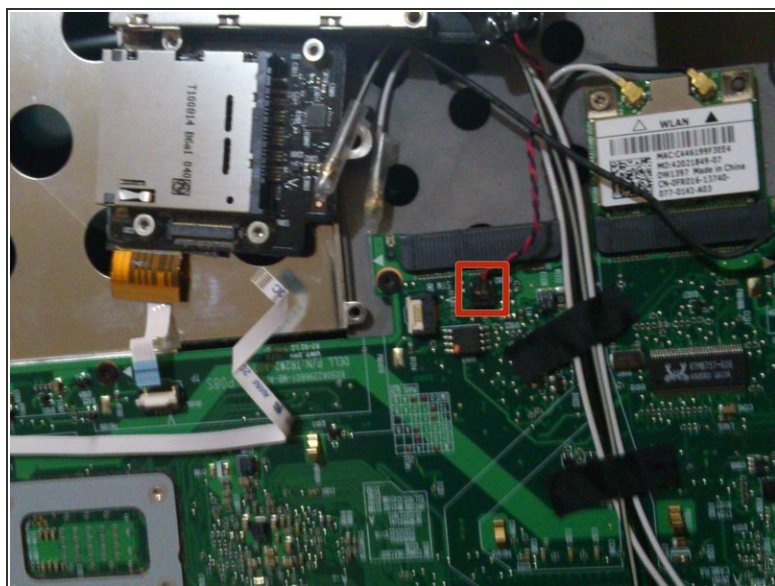
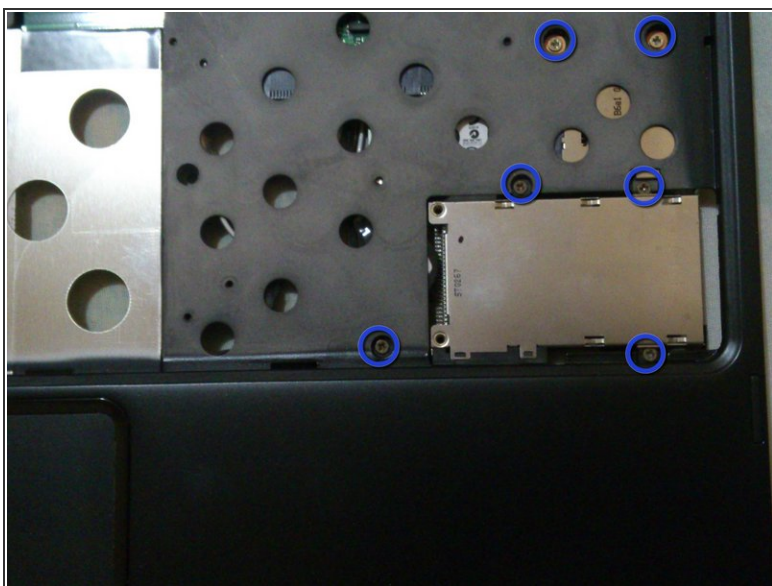
## Paso 6



- Retire todas las cintas del tablero.
- ⚠ ¡Siempre tenga cuidado al quitar cintas! Intente no doblarlos innecesariamente y tire de ellos con demasiada fuerza.
- Desenrosque el (1) tornillo de la tarjeta de audio y levante hacia arriba para extraerlo

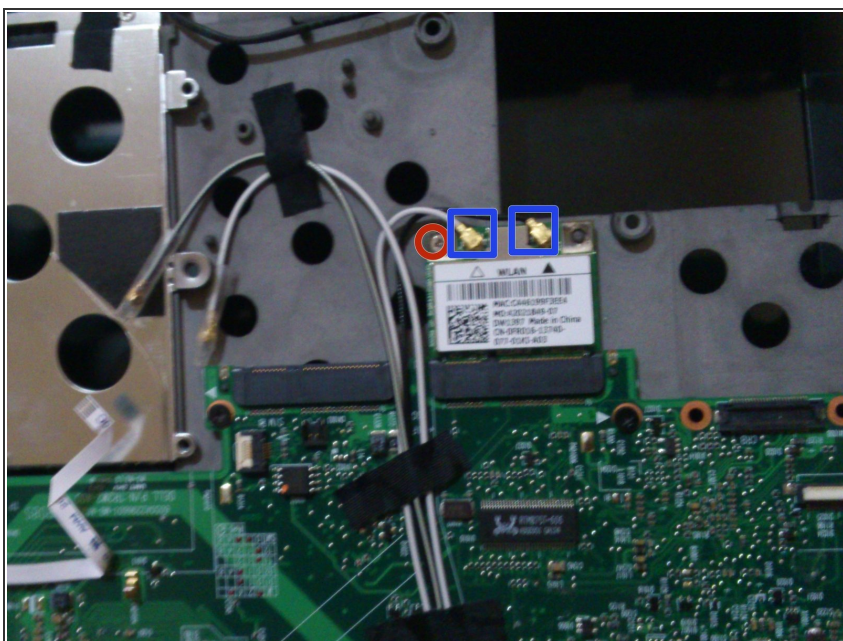


## Paso 7



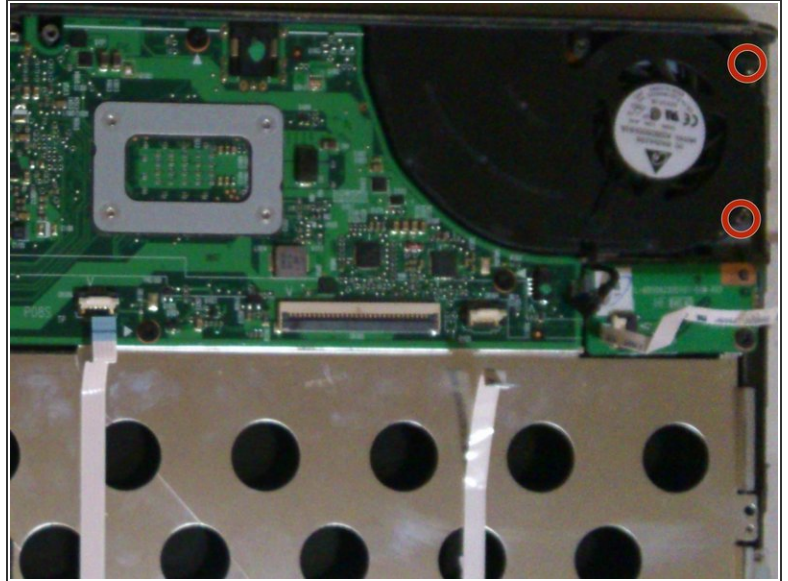
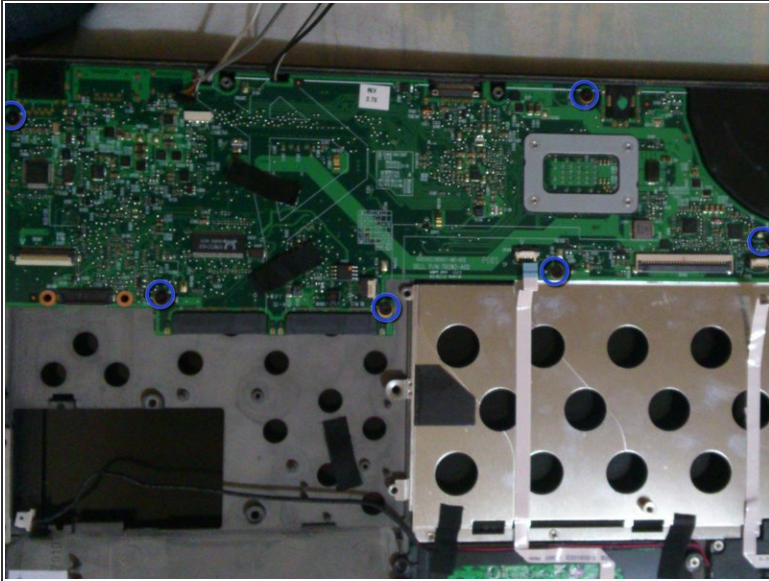
- Desenrosque los seis (6) tornillos del lector de tarjetas de memoria.
- ❗ Asegúrese de colocar una mano debajo para sujetar el lector de mano con memoria mientras lo desenrosca, para que no se caiga.
- Retire el cable de la batería CMOS.

## Paso 8



- Con una pequeña herramienta de apertura de plástico, levante y retire suavemente los dos (2) cables de antena de la tarjeta inalámbrica.
- Desatornille el (1) tornillo.
- ❗ La tarjeta inalámbrica debería aparecer.
- Deslice suavemente la tarjeta hacia adelante para eliminarla.

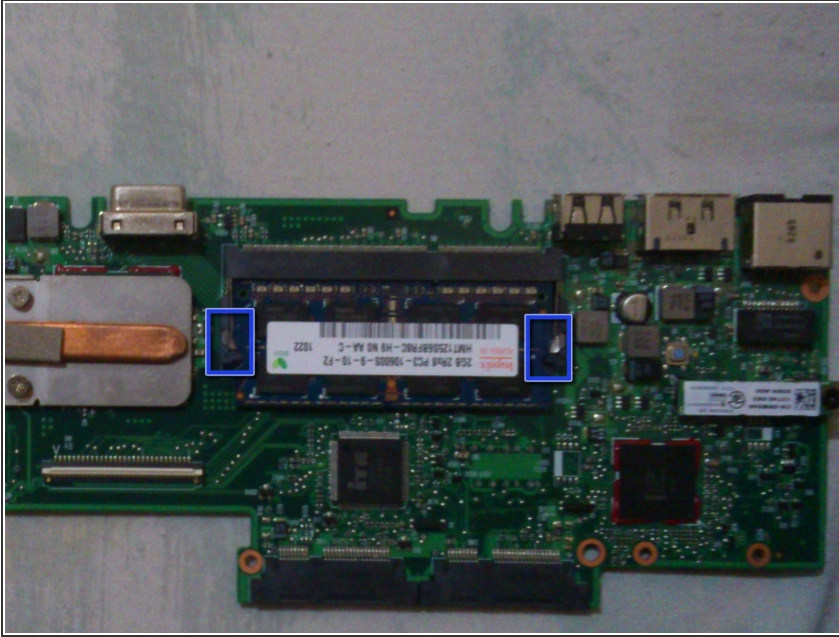
## Paso 9



- Desatornille los seis (6) tornillos de la placa base.
  - Desenrosque los dos (2) tornillos del ventilador.
  - Levante suavemente la placa base hacia arriba y luego deslícela hacia adelante para extraerla.
- ⚠ ¡Ten mucho cuidado con la placa base! ¡El daño a cualquiera de los componentes en él causaría un mal funcionamiento de la computadora portátil!

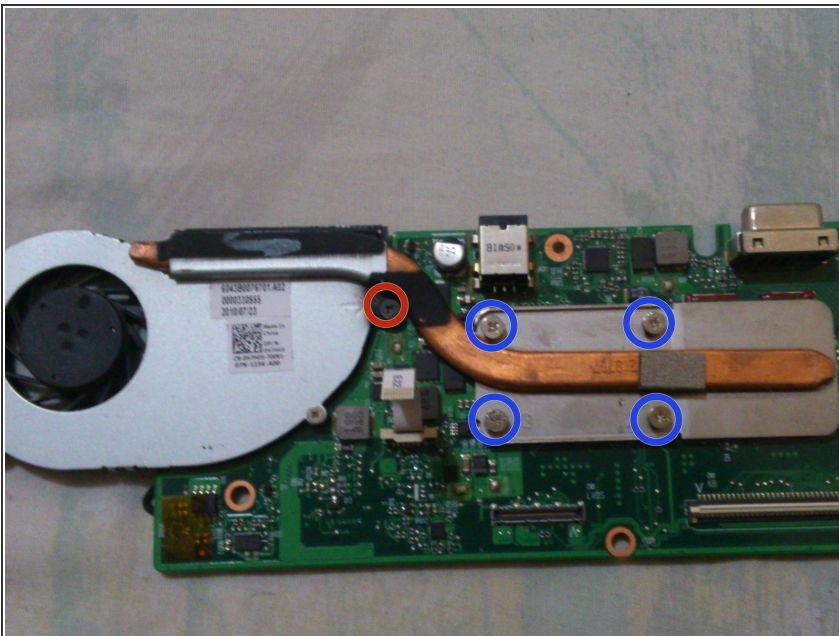


## Paso 10



- Presione los dos (2) clips de metal en el costado.
- ⓘ La RAM aparecerá.
- Tire hacia adelante para eliminar.

## Paso 11



- Desenrosque los cuatro (4) tornillos del disipador de calor.
- Desatornille el (1) tornillo del ventilador.
- Tire del disipador de calor con el ventilador hacia arriba para extraerlo.

Para volver a armar su dispositivo, siga estas instrucciones en orden inverso.