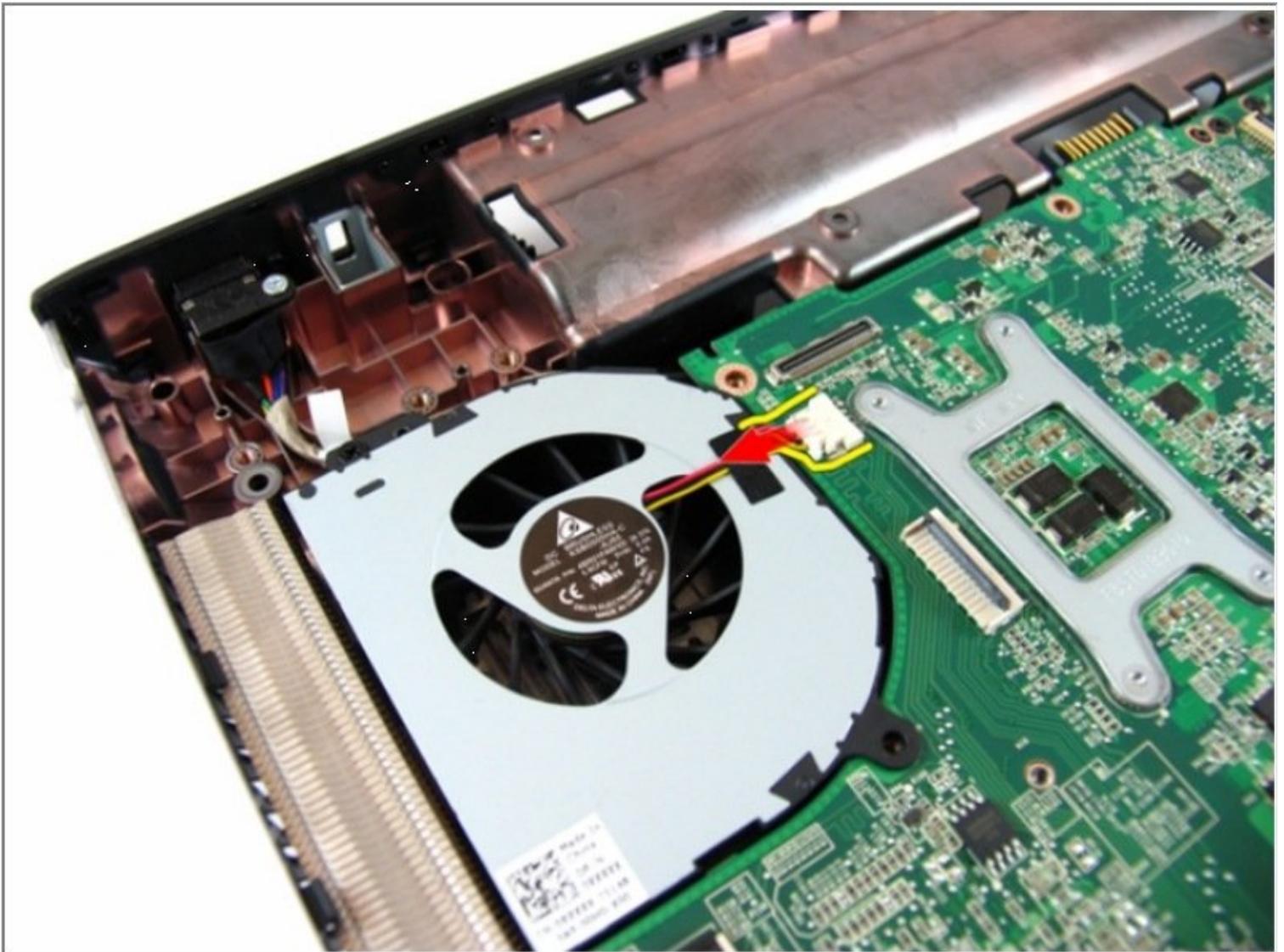


Reemplazo del ventilador del sistema Dell Vostro 3450

En esta guía, le mostraremos cómo quitar y...

Escrito por: Johnathan Hammond



INTRODUCCIÓN

En esta guía, le mostraremos cómo quitar y reemplazar el ventilador del sistema.



HERRAMIENTAS:

Spudger (1)

Phillips #0 Screwdriver (1)

Paso 1 — Desbloqueo de la batería



- Deslice los pestillos de liberación de la batería izquierda y derecha a la posición de desbloqueo.

Paso 2 — Retirando la batería



- Deslice la batería y retírela de la computadora.

Paso 3 — Alzando el teclado



- Presione el teclado hacia abajo. Haga palanca en el teclado con el uso de un destornillador de punta plana hacia la pantalla para revelar el primer retenedor del teclado.

Paso 4 — Empujar el retenedor del teclado



- Levanta el segundo retenedor del teclado.

Paso 5 — Levanta el retenedor del teclado



- Levanta el tercer retenedor del teclado.

Paso 6 — Alzando el retenedor



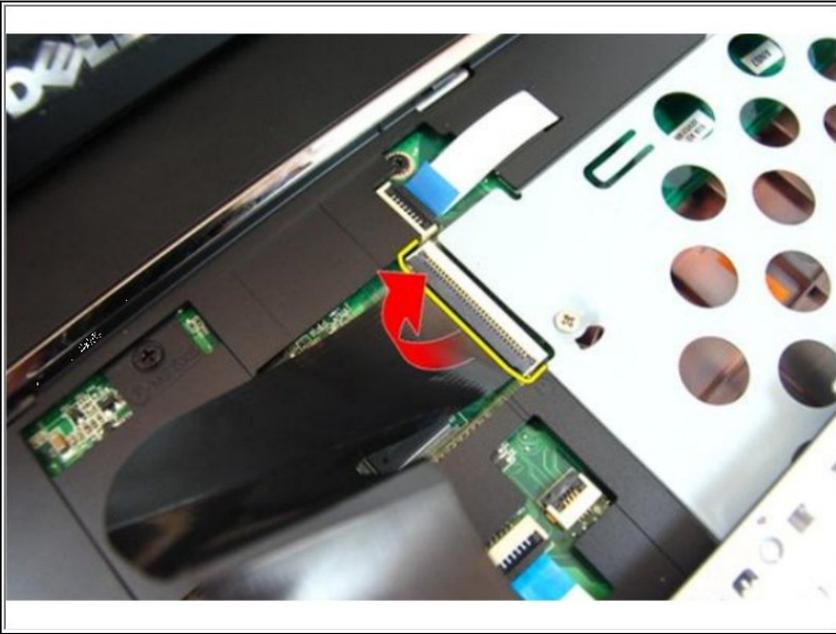
- Levanta el cuarto retenedor del teclado.

Paso 7 — Levanta el teclado



- Levanta el teclado del reposamanos.

Paso 8 — Suelte el pestillo



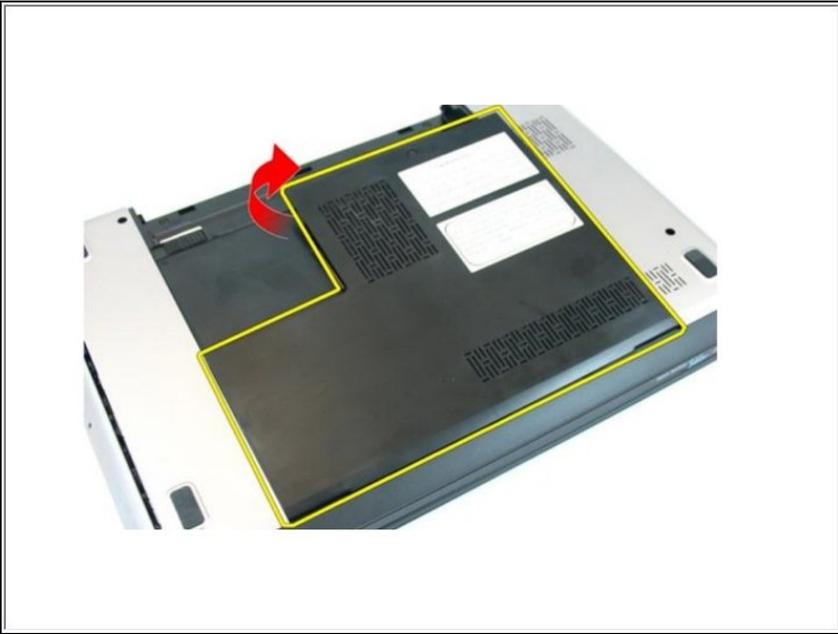
- Suelte el pestillo del conector de la placa del sistema, luego desconecte el cable del teclado.
- ☑ Si esto es todo lo que está haciendo, siga el paso a la inversa, si no, vaya al siguiente paso.

Paso 9 — Afloje el tornillo



- Afloje el tornillo que fija la puerta de la memoria.

Paso 10 — Retirando la puerta de la memoria



- Levante la puerta de la memoria cerca del orificio del tornillo, levántela y retírela.
- ☒ Si esto es todo lo que está haciendo, siga el paso a la inversa, si no, vaya al siguiente paso.

Paso 11 — Retire el tornillo



- Retire el tornillo que fija la unidad óptica a la computadora.

Paso 12 — Haciendo palanca



- Saque suavemente la unidad óptica de la computadora.

Paso 13 — Retire los tornillos



- Retire los tornillos que aseguran el soporte de la unidad óptica.

Paso 14 — Extracción de la unidad óptica



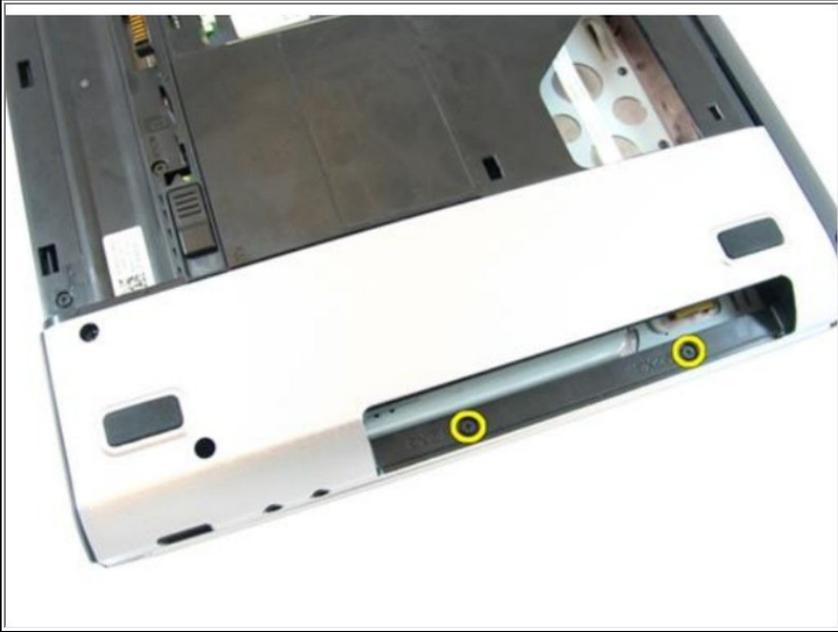
- Retire el soporte de la unidad óptica del módulo de la unidad óptica.

Paso 15 — Retirar los tornillos



- Retire los tornillos en el compartimento de la batería.

Paso 16 — Retirar los tornillos



- Retire los tornillos en el compartimento de la unidad óptica.

Paso 17 — Quitar el caucho



- Retire la goma de la base inferior en el lado derecho.

Paso 18 — Quitar el caucho



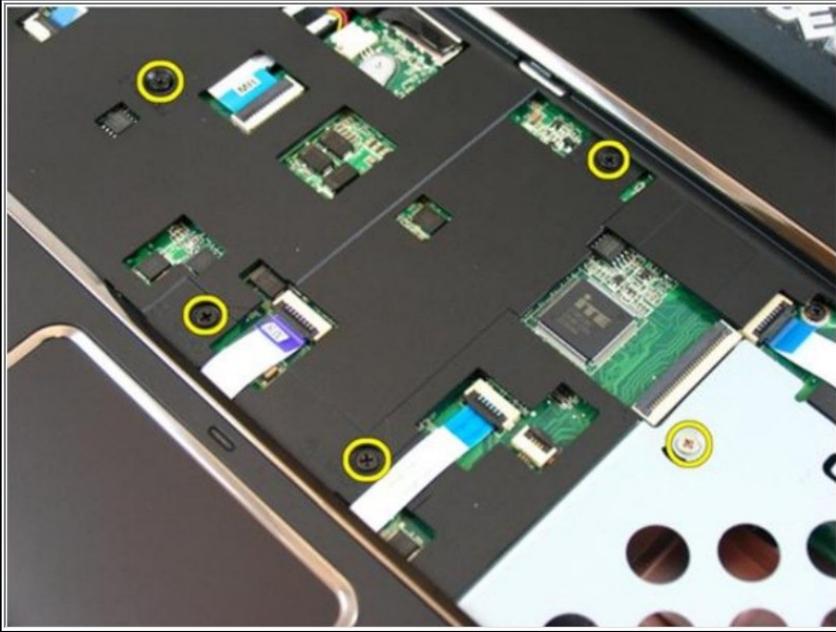
- Retire la goma de la base inferior en el lado izquierdo.

Paso 19 — Retire los tornillos



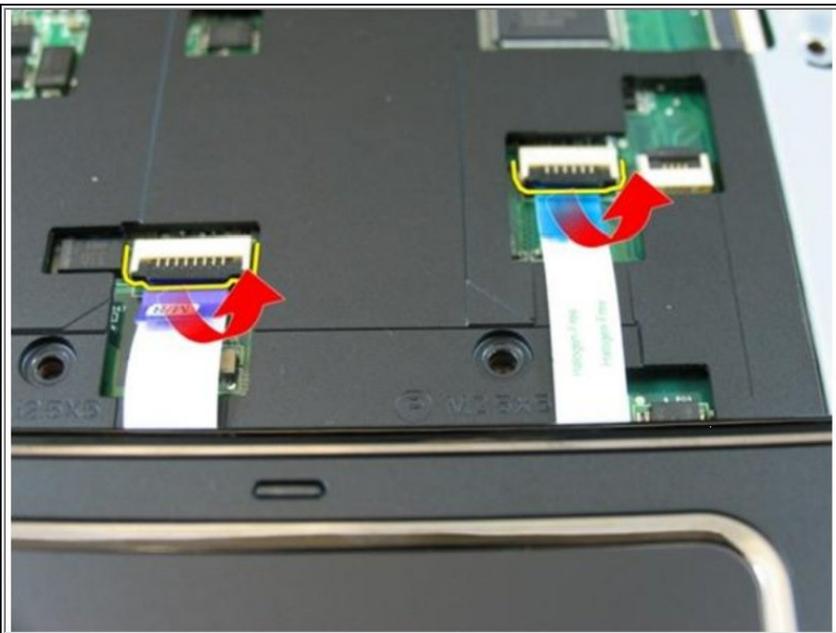
- Retire todos los tornillos de la base inferior.

Paso 20 — Retirar los tornillos



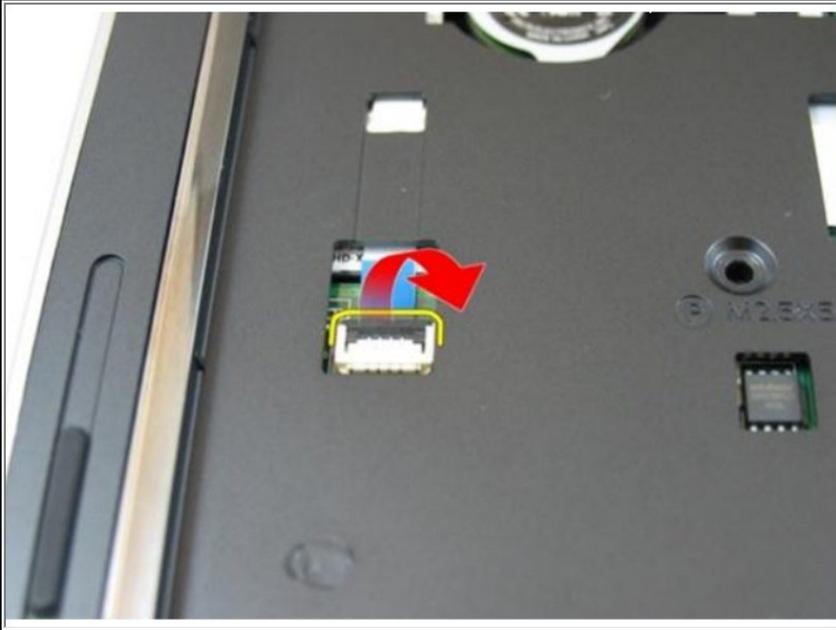
- Voltee la computadora y retire los tornillos que sujetan el reposamanos.

Paso 21 — Suelte los pestillos



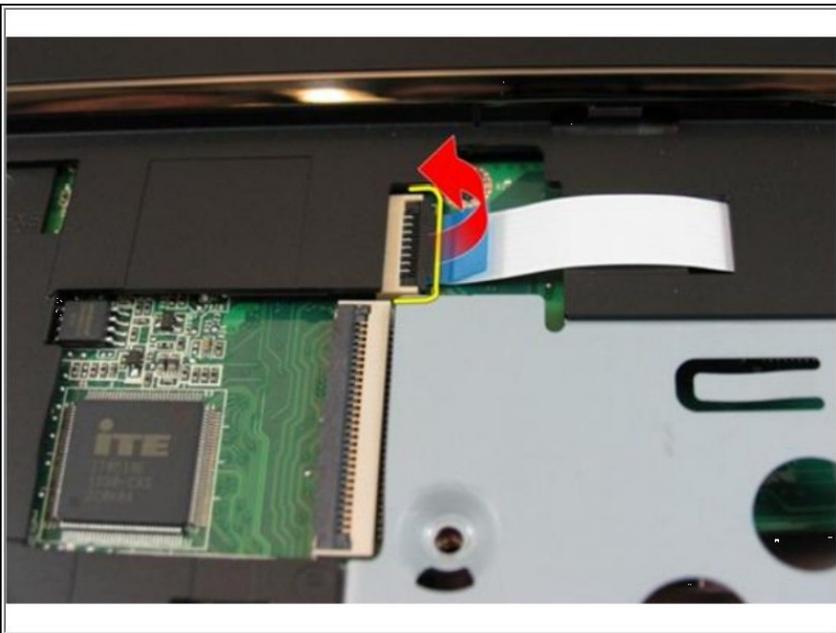
- Suelte los pestillos del conector de la placa del sistema, luego desconecte el cable de la superficie táctil y el cable de la impresora digital.

Paso 22 — Suelte el pestillo



- Suelte el pestillo del conector de la placa del sistema y luego desconecte el cable del botón de encendido.

Paso 23 — Desconectando el cable de la llave



- Suelte el pestillo del conector de la placa del sistema y luego desconecte el cable de la tecla de acceso rápido.

Paso 24 — Haciendo palanca en el reposamanos



- Levanta el lado derecho del reposamanos.

Paso 25 — Haciendo palanca en el reposamanos



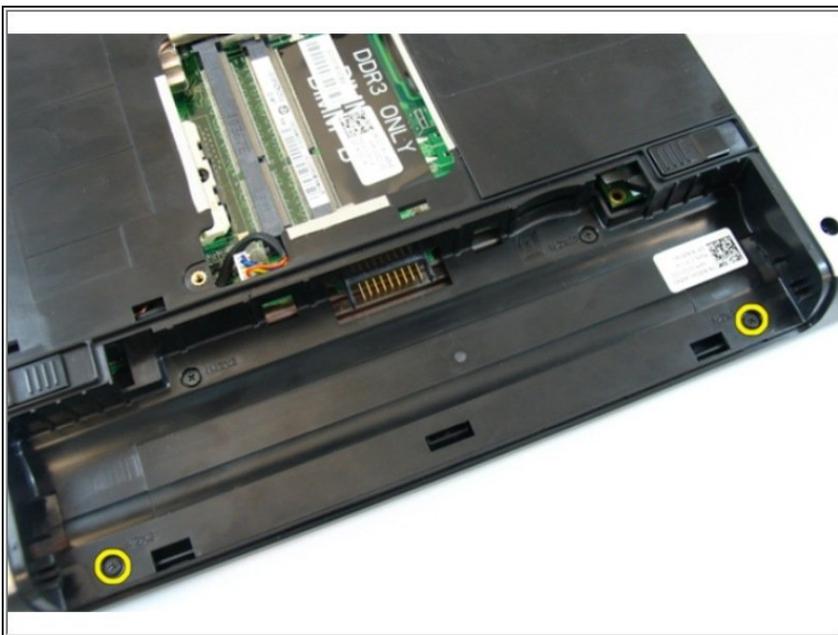
- Levanta el lado izquierdo del reposamanos.

Paso 26 — Haciendo los lados



- Levante los lados del reposamanos y retírelo de la computadora.
- ☒ Si esto es todo lo que está haciendo, siga el paso a la inversa, si no, vaya al siguiente paso.

Paso 27 — Retirar los tornillos



- Retire los tornillos que aseguran la cubierta de la bisagra.

Paso 28 — Presione los ganchos



- Presione hacia abajo los ganchos resaltados en la imagen.

Paso 29 — Retirando la cubierta de la bisagra



- Voltee la computadora y retire la cubierta de la bisagra del costado.
- Si esto es todo lo que está haciendo, siga el paso a la inversa, si no, vaya al siguiente paso.

Paso 30 — Retirar los tornillos



- Retire los tornillos que aseguran la bisagra de la pantalla.

Paso 31 — Afloje el tornillo



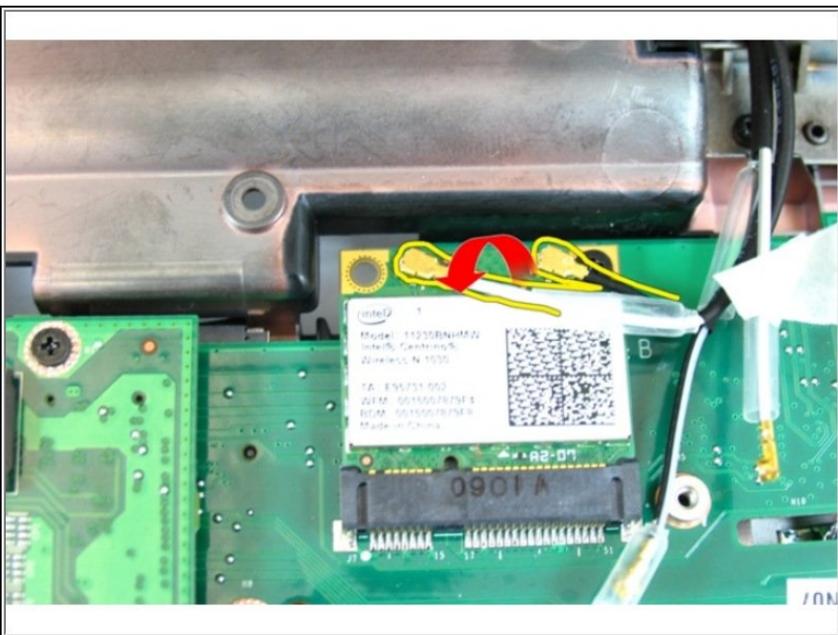
- Afloje el tornillo que fija el cable de señalización diferencial de bajo voltaje (LVDS).

Paso 32 — Desconectar el cable LVDS



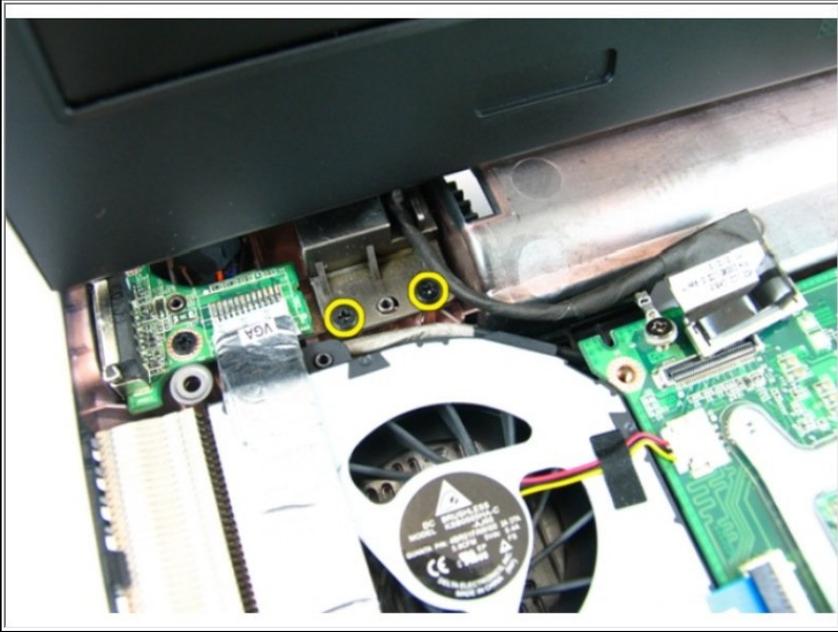
- Desconectar el cable LVDS

Paso 33 — Desconectando los cables inalámbricos



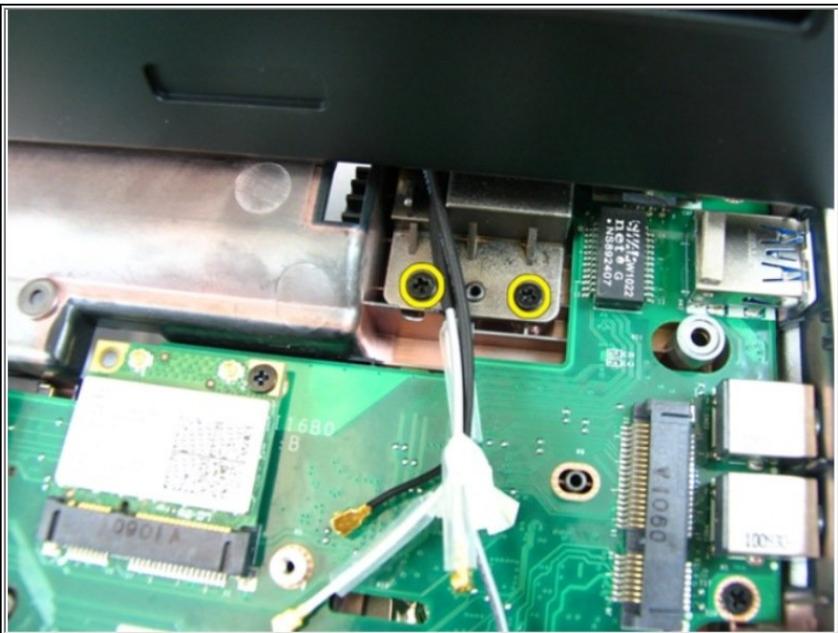
- Desconecte el cable de antena de la red de área local inalámbrica (WLAN).

Paso 34 — Retire los tornillos



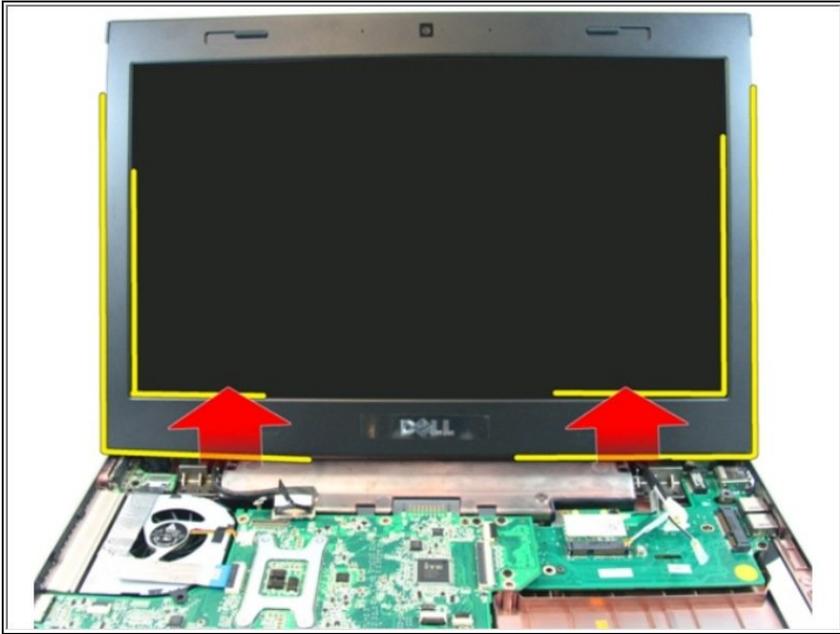
- Retire los tornillos que aseguran la bisagra izquierda.

Paso 35 — Retire los tornillos



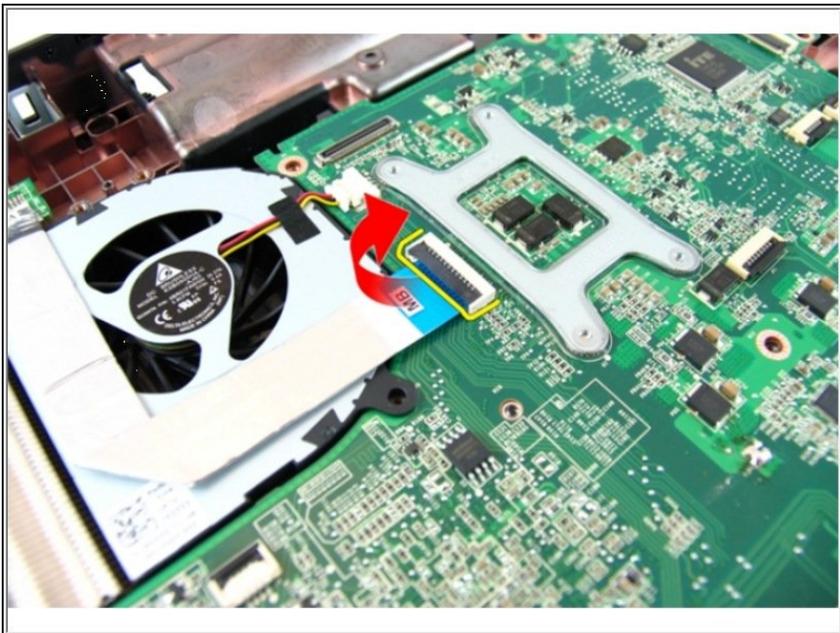
- Retire los tornillos que aseguran la bisagra derecha.

Paso 36 — Levantar el ensamblaje de la pantalla



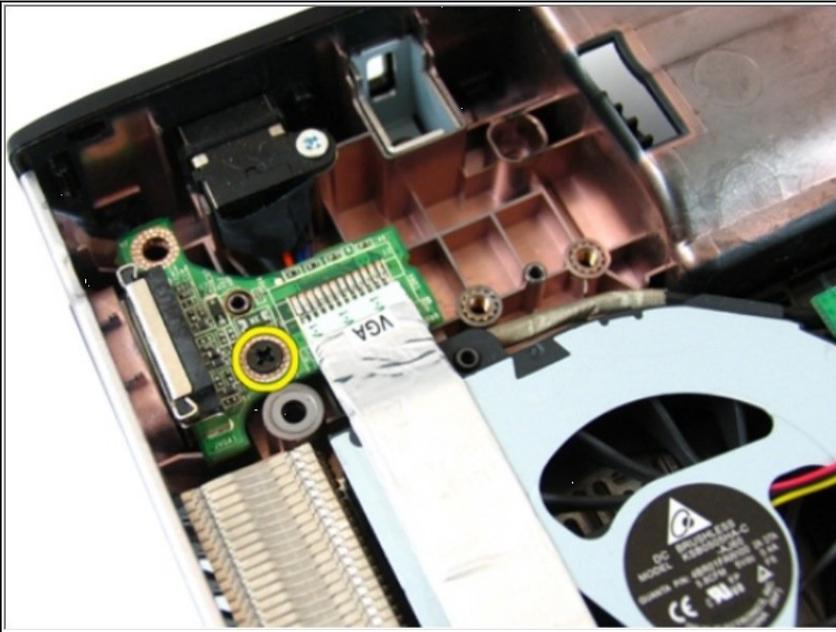
- Levante el ensamblaje de la pantalla y retírelo de la computadora.
- ☑ Si esto es todo lo que está haciendo, siga el paso a la inversa, si no, vaya al siguiente paso.

Paso 37 — Suelte el pestillo



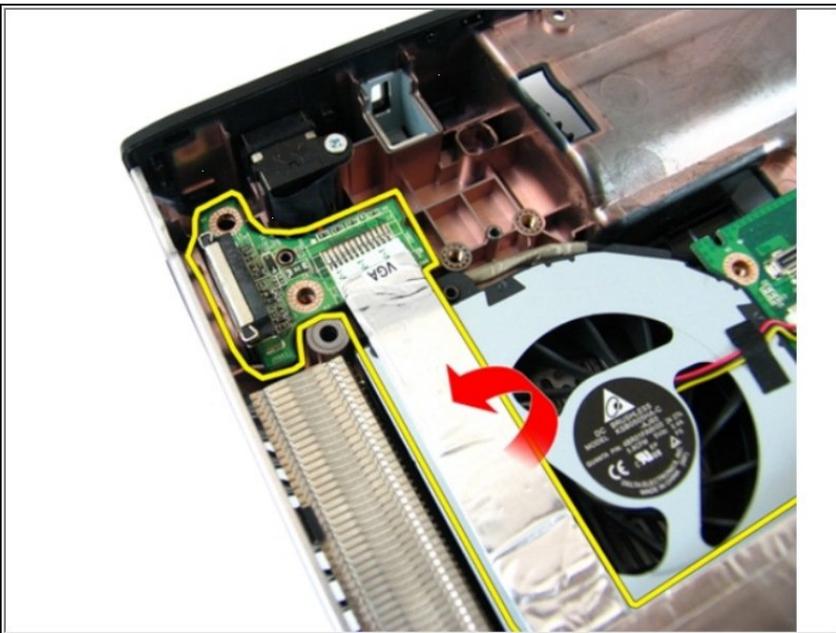
- Suelte el pestillo de la placa del sistema y luego desconecte el cable VGA.

Paso 38 — Retire el tornillo



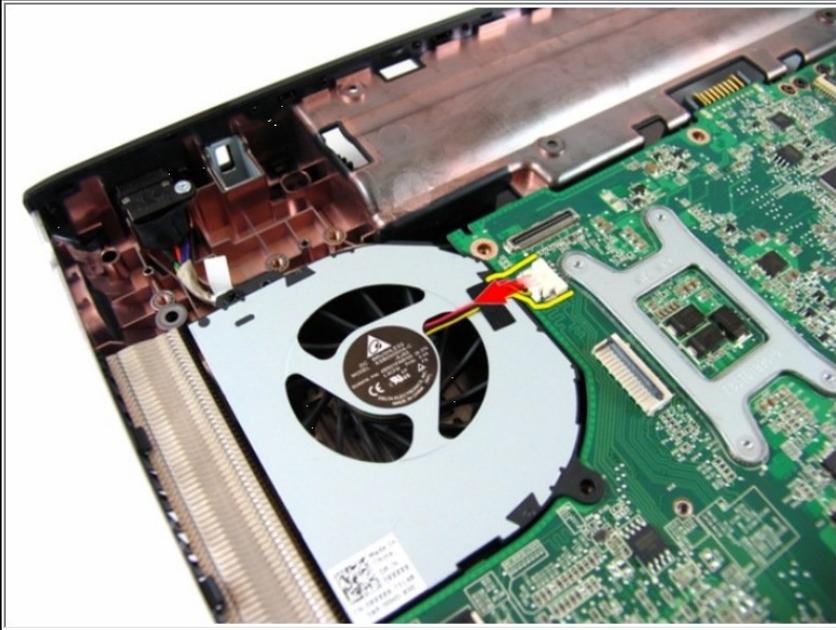
- Retire el tornillo que fija la placa VGA.

Paso 39 — Retire la placa de VGA



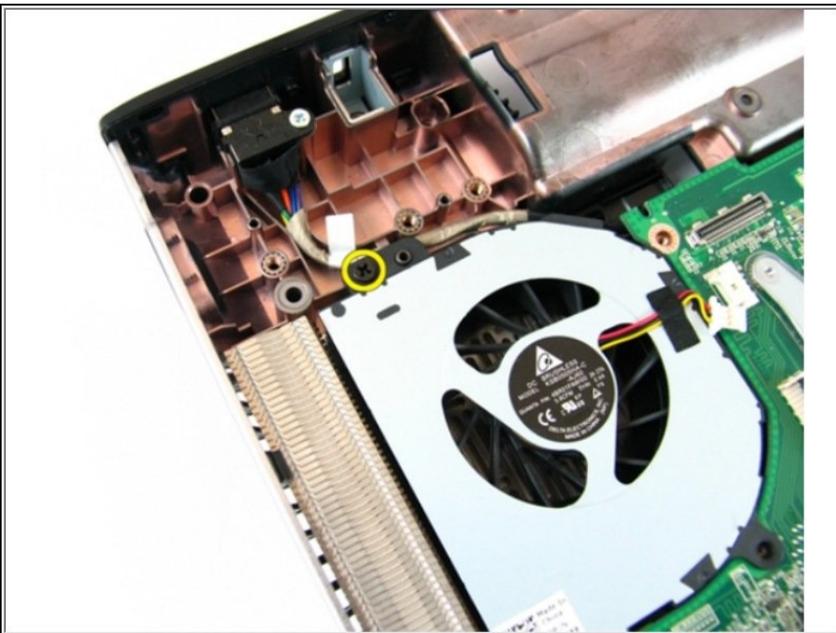
- Retire la placa de VGA del chasis.
- ☑ Si esto es todo lo que está haciendo, siga el paso a la inversa, si no, vaya al siguiente paso.

Paso 40 — Desconecte el cable del ventilador del sistema



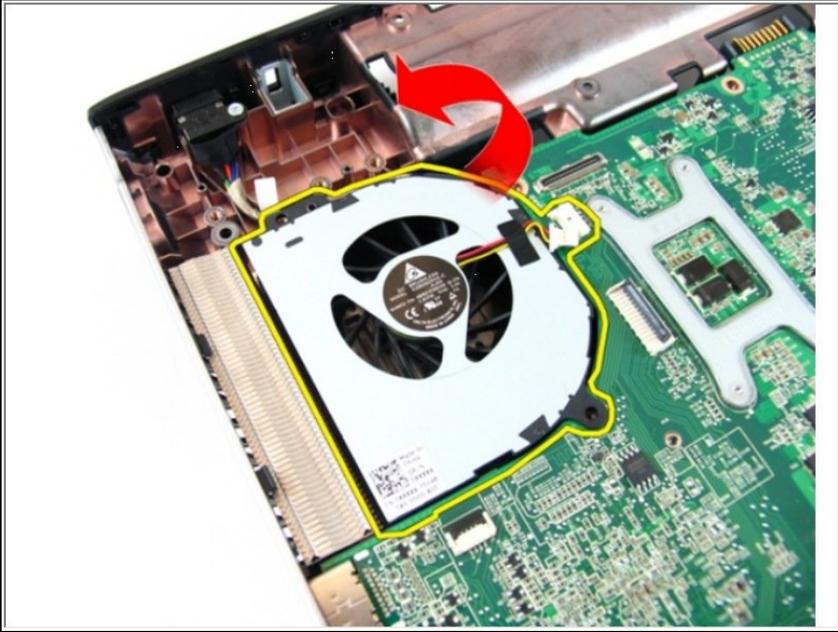
- Desconecte el cable del ventilador del sistema de la placa base.

Paso 41 — Retire el tornillo



- Retire el tornillo que fija el ventilador del sistema.

Paso 42 — Retire el ventilador del sistema



- Retire el ventilador del sistema del módulo base inferior.
- ☒ Si esto es todo lo que está haciendo, siga el paso a la inversa, si no, vaya al siguiente paso.