



# Reemplazo de disco duro Dell Vostro 3450

Escrito por: Johnathan Hammond



## HERRAMIENTAS:

Spudger (1)

Phillips #0 Screwdriver (1)

## PARTES:

Crucial MX500 1 TB SSD (1)

250 GB SSD (1)

Crucial MX500 500 GB SSD (1)

2 TB SSD (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 — Presione la TarjetaExpress



- Presione la TarjetaExpress para liberarla de la computadora.

## Paso 4 — Deslice la TarjetaExpress



- Deslice la TarjetaExpress fuera de la computadora.
- ☒ Si esto es todo lo que está haciendo, siga el paso a la inversa, si no, vaya al siguiente paso.

## Paso 5 — 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 6 — Empujar el retenedor del teclado



- Levanta el segundo retenedor del teclado.

## Paso 7 — Levanta el retenedor del teclado



- Levanta el tercer retenedor del teclado.

## Paso 8 — Alzando el retenedor



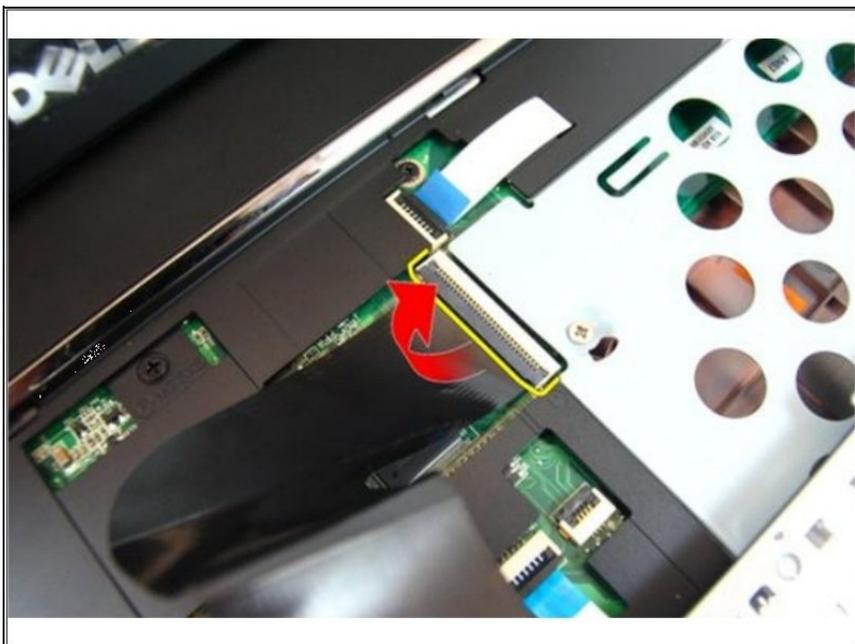
- Levanta el cuarto retenedor del teclado.

## Paso 9 — Levanta el teclado



- Levanta el teclado del reposamanos.

## Paso 10 — Suelte el pestillo



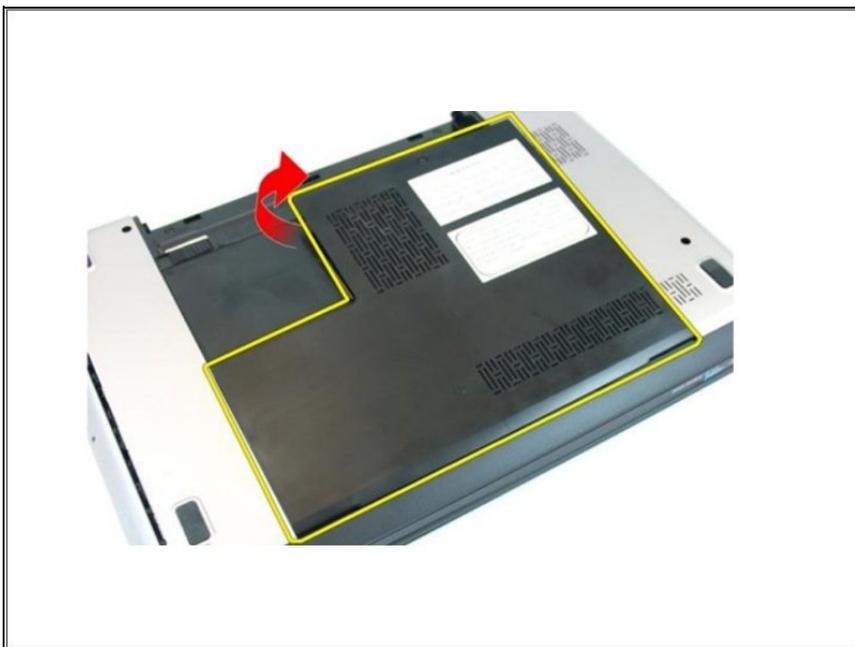
- Suelte el pestillo del conector de la placa del sistema, luego desconecte el cable del teclado.
- ☑ Si esto es todo lo que está haciendo, siga el paso a la inversa, si no, vaya al siguiente paso.

## Paso 11 — Afloje el tornillo



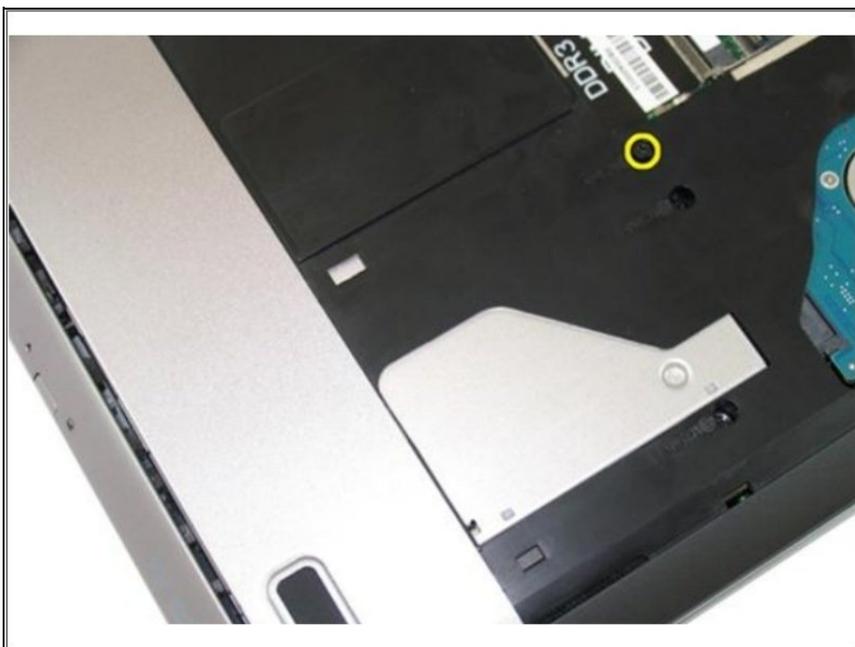
- Afloje el tornillo que fija la puerta de la memoria.

## Paso 12 — 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 13 — Retire el tornillo



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

## Paso 14 — Haciendo palanca



- Saque suavemente la unidad óptica de la computadora.

## Paso 15 — Retire los tornillos



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

## Paso 16 — Extracción de la unidad óptica



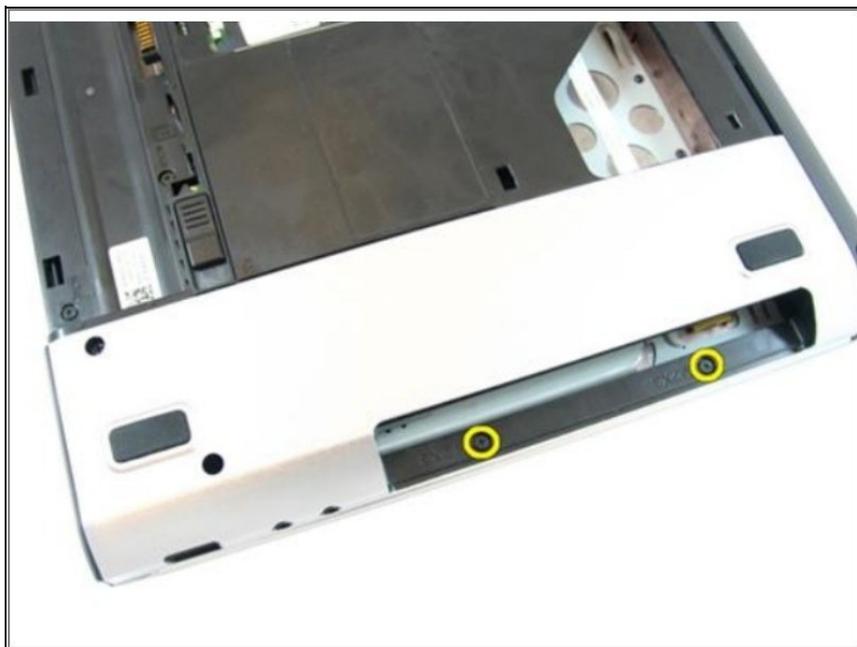
- Retire el soporte de la unidad óptica del módulo de la unidad óptica.

## Paso 17 — Retirar los tornillos



- Retire los tornillos en el compartimento de la batería.

## Paso 18 — Retirar los tornillos



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

## Paso 19 — Quitar el caucho



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

## Paso 20 — Quitar el caucho



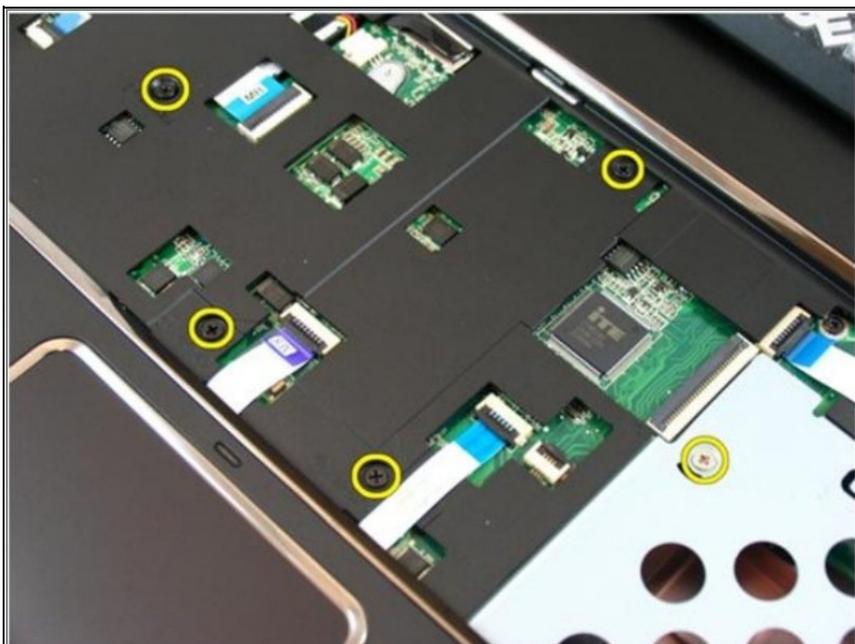
- Retire la goma de la base inferior en el lado izquierdo.

## Paso 21 — Retire los tornillos



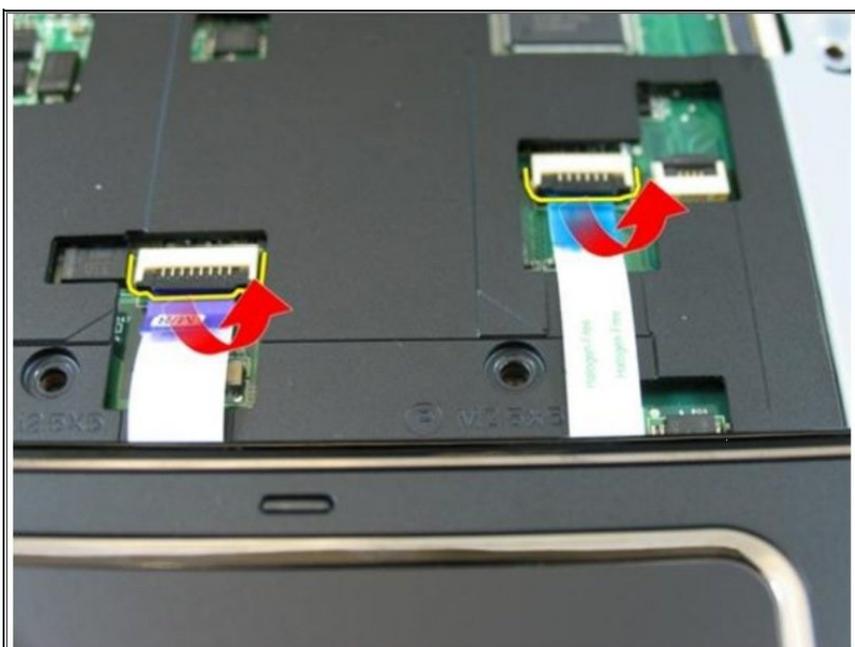
- Retire todos los tornillos de la base inferior.

## Paso 22 — Retirar los tornillos



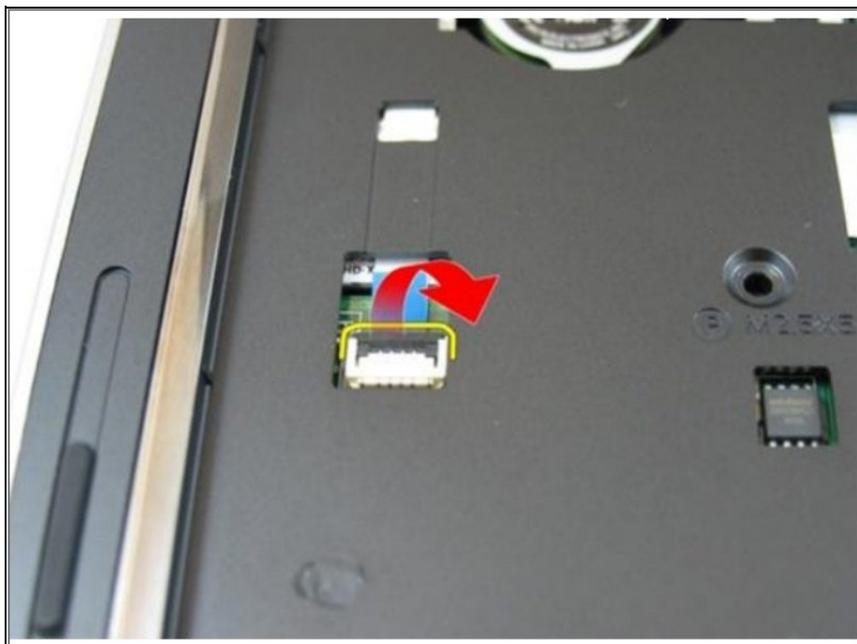
- Voltee la computadora y retire los tornillos que sujetan el reposamanos.

## Paso 23 — Suelte los pestillos



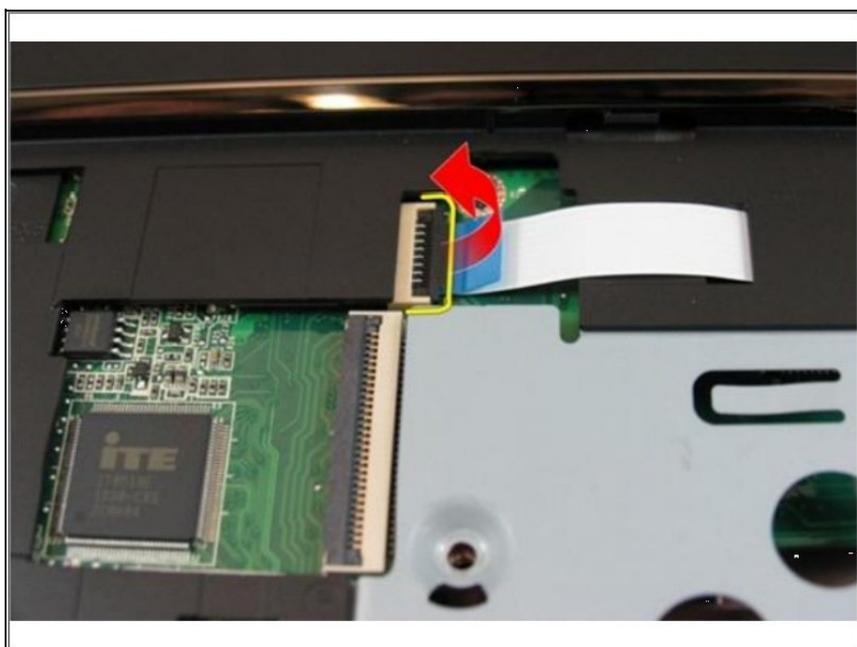
- Suelte los pestillos del conector de la placa del sistema, luego desconecte el cable de la superficie táctil y el cable de la impresora digital.

## Paso 24 — Suelte el pestillo



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

## Paso 25 — 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 26 — Haciendo palanca en el reposamanos



- Levanta el lado derecho del reposamanos.

## Paso 27 — Haciendo palanca en el reposamanos



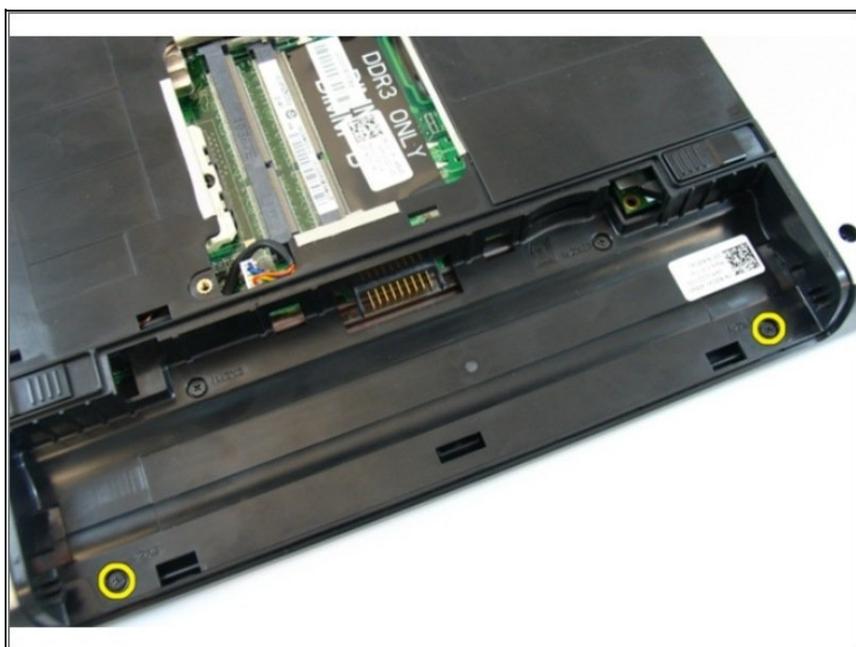
- Levanta el lado izquierdo del reposamanos.

## Paso 28 — Haciendo los lados



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

## Paso 29 — Retirar los tornillos



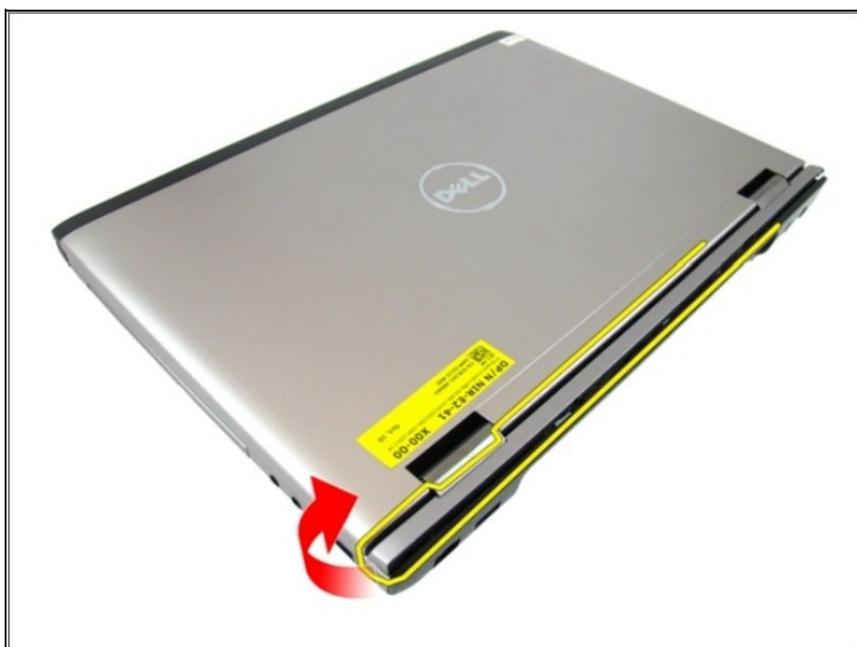
- Retire los tornillos que aseguran la cubierta de la bisagra.

## Paso 30 — Presione los ganchos



- Presione hacia abajo los ganchos resaltados en la imagen.

## Paso 31 — 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 32 — Retirar los tornillos



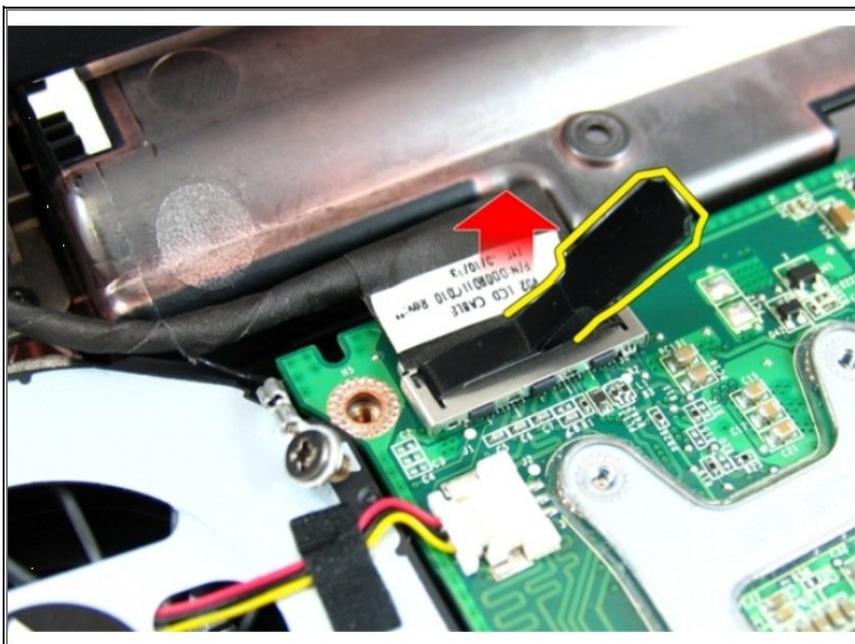
- Retire los tornillos que aseguran la bisagra de la pantalla.

## Paso 33 — Afloje el tornillo



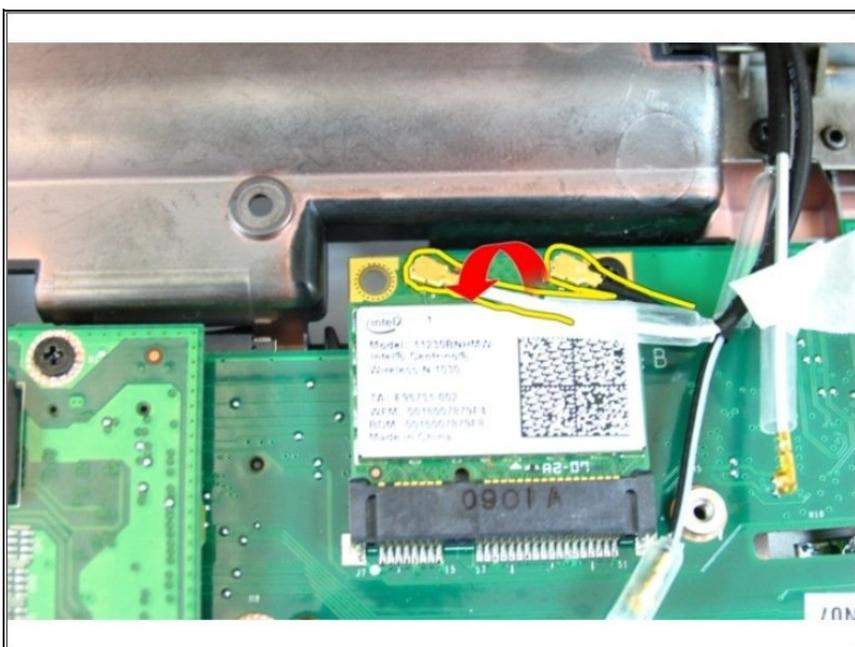
- Afloje el tornillo que fija el cable de señalización diferencial de bajo voltaje (LVDS).

## Paso 34 — Desconectar el cable LVDS



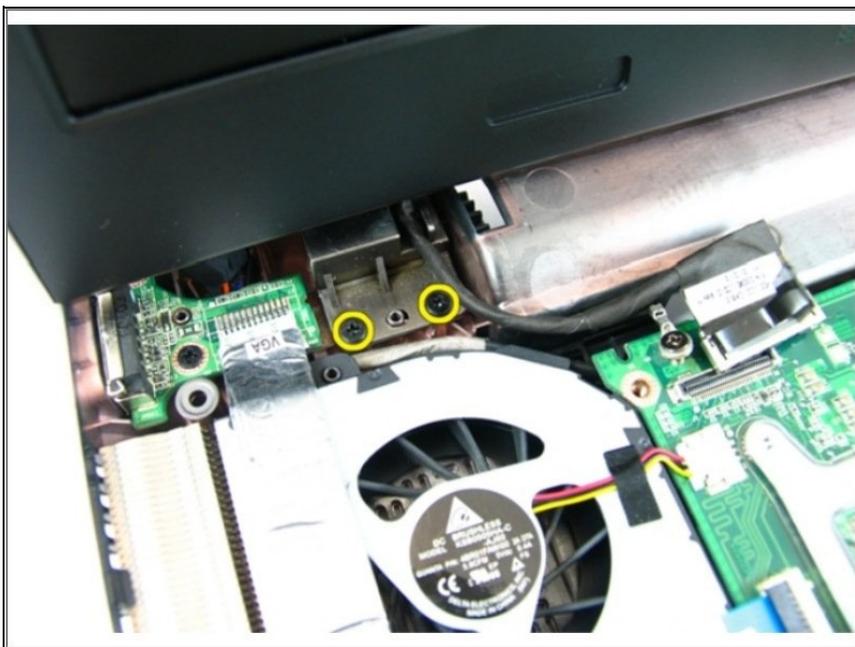
- Desconectar el cable LVDS

## Paso 35 — Desconectando los cables inalámbricos



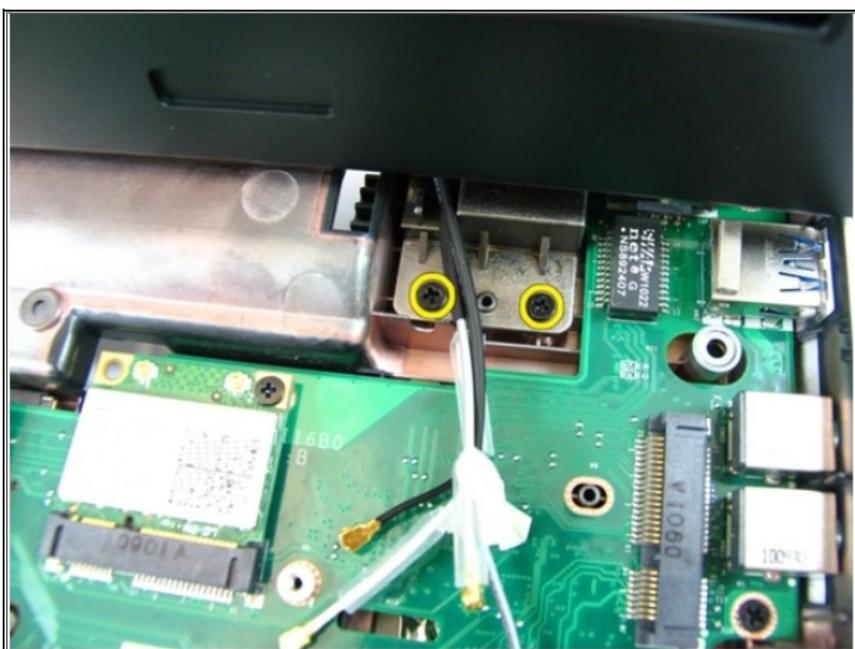
- Desconecte el cable de antena de la red de área local inalámbrica (WLAN).

## Paso 36 — Retire los tornillos



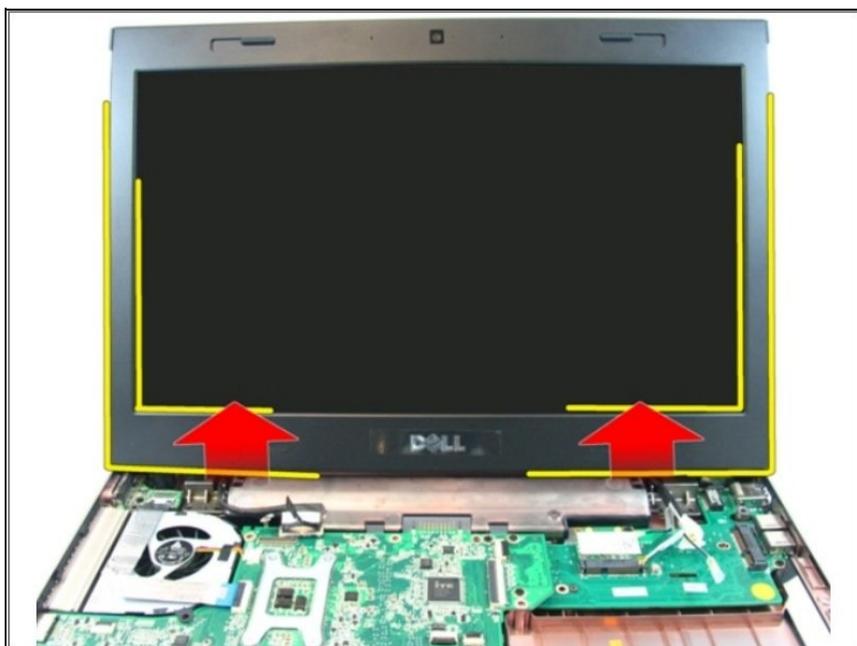
- Retire los tornillos que aseguran la bisagra izquierda.

## Paso 37 — Retire los tornillos



- Retire los tornillos que aseguran la bisagra derecha.

## Paso 38 — 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 39 — Retire el tornillo



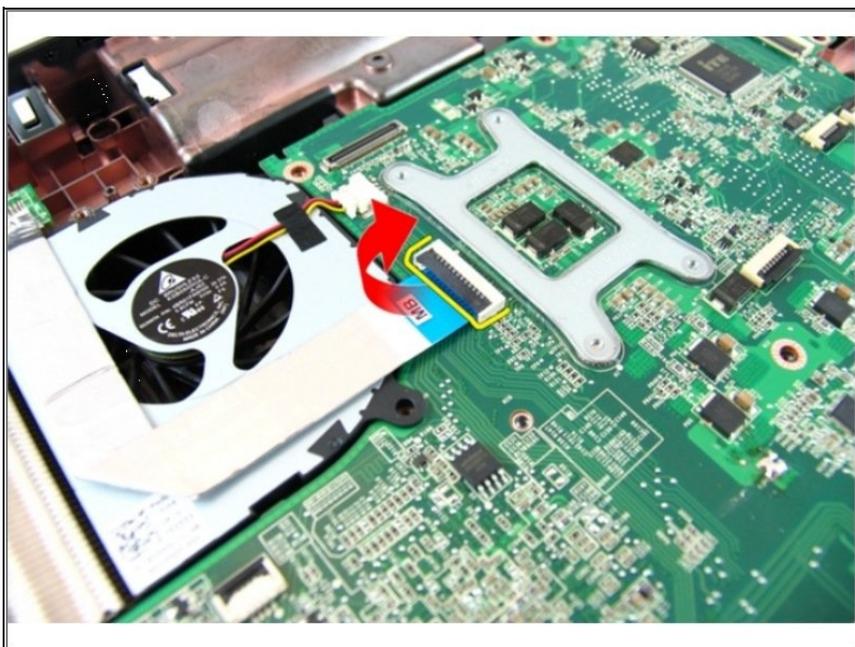
- Retire el tornillo que fija la tarjeta WLAN.

## Paso 40 — Tire de la tarjeta



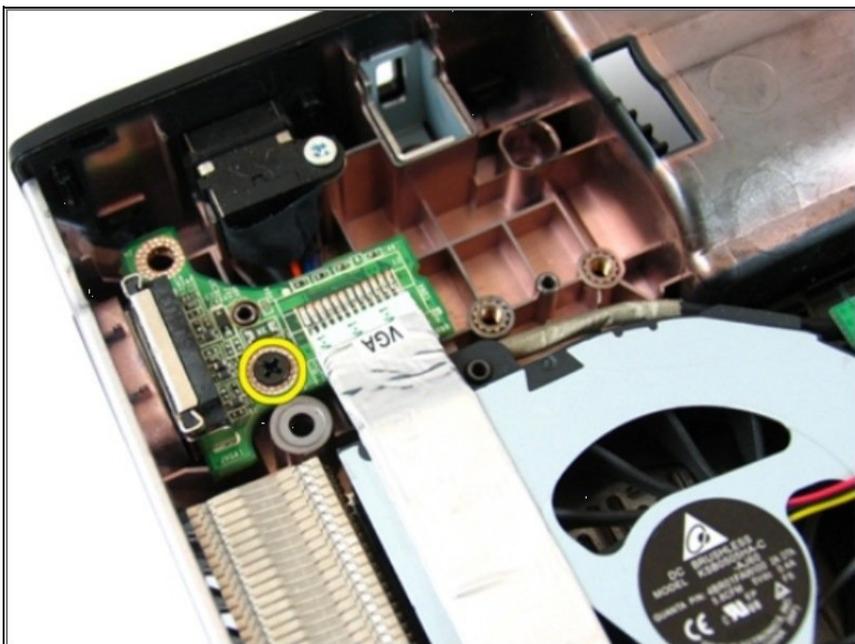
- Extraiga la tarjeta WLAN de su zócalo y extráigala.
- ☒ Si esto es todo lo que está haciendo, siga el paso a la inversa, si no, vaya al siguiente paso.

## Paso 41 — Suelte el pestillo



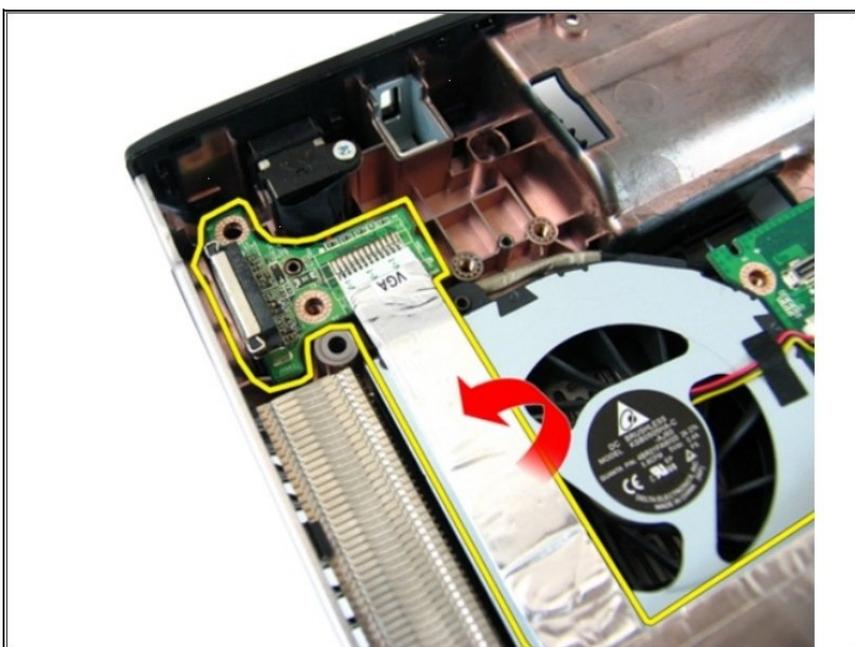
- Suelte el pestillo de la placa del sistema y luego desconecte el cable VGA.

## Paso 42 — Retire el tornillo



- Retire el tornillo que fija la placa VGA.

## Paso 43 — Retire la placa de VGA



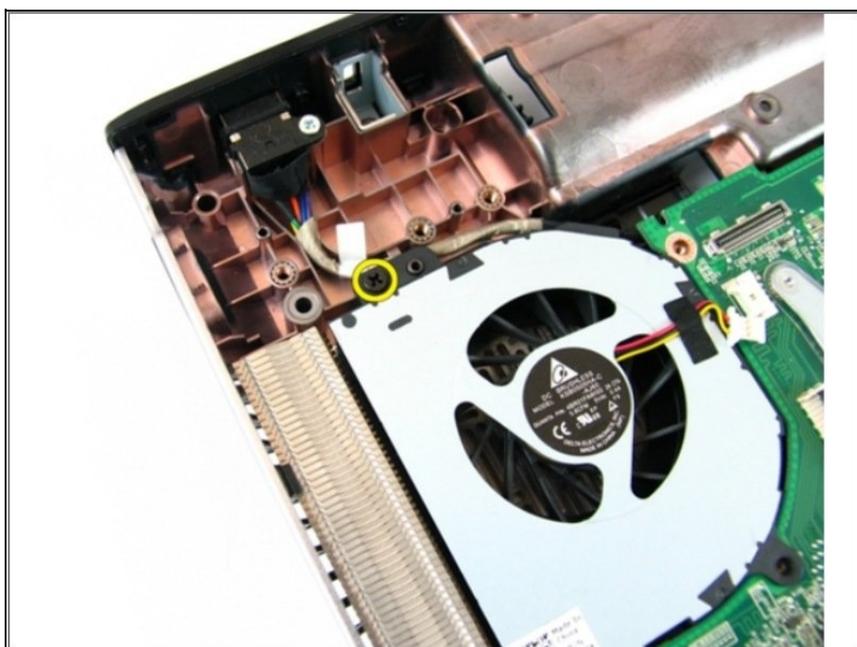
- Retire la placa de VGA del chasis.
- Si esto es todo lo que está haciendo, siga el paso a la inversa, si no, vaya al siguiente paso.

#### Paso 44 — Desconecte el cable del ventilador del sistema



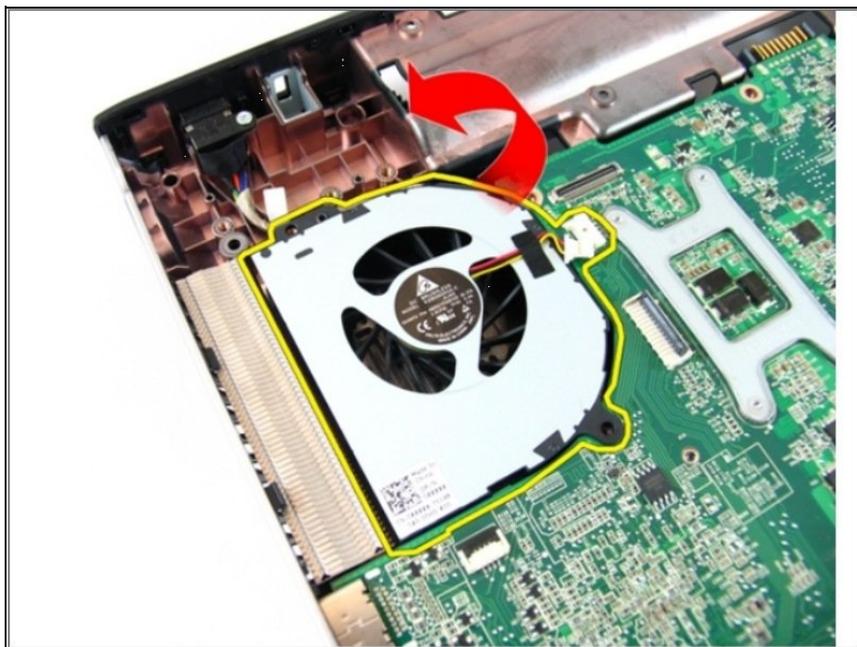
- Desconecte el cable del ventilador del sistema de la placa base.

#### Paso 45 — Retire el tornillo



- Retire el tornillo que fija el ventilador del sistema.

## Paso 46 — Retire el ventilador del sistema



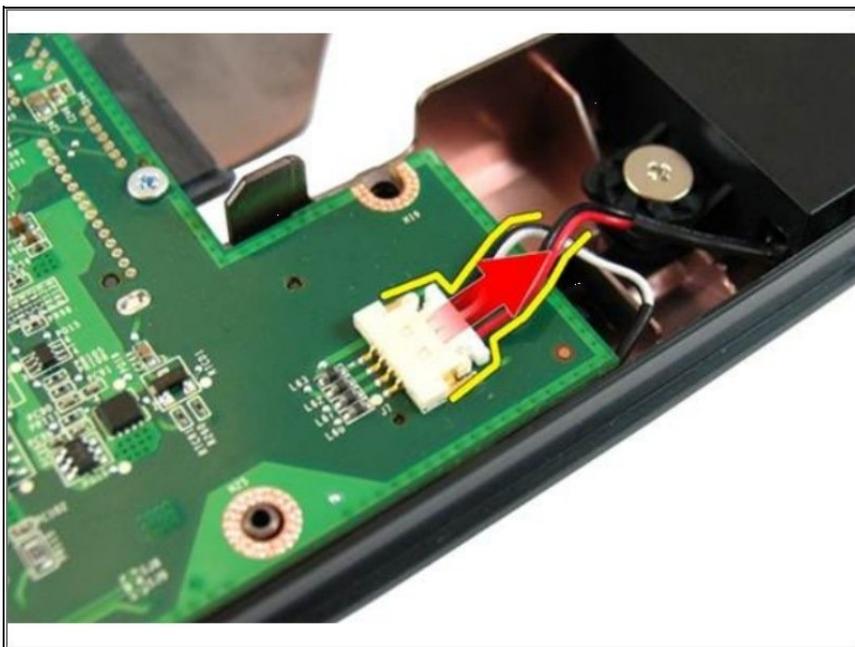
- Retire el ventilador del sistema del módulo base inferior.
- ☑ Si esto es todo lo que está haciendo, siga el paso a la inversa, si no, vaya al siguiente paso.

## Paso 47 — Desconecte el cable de entrada de CC



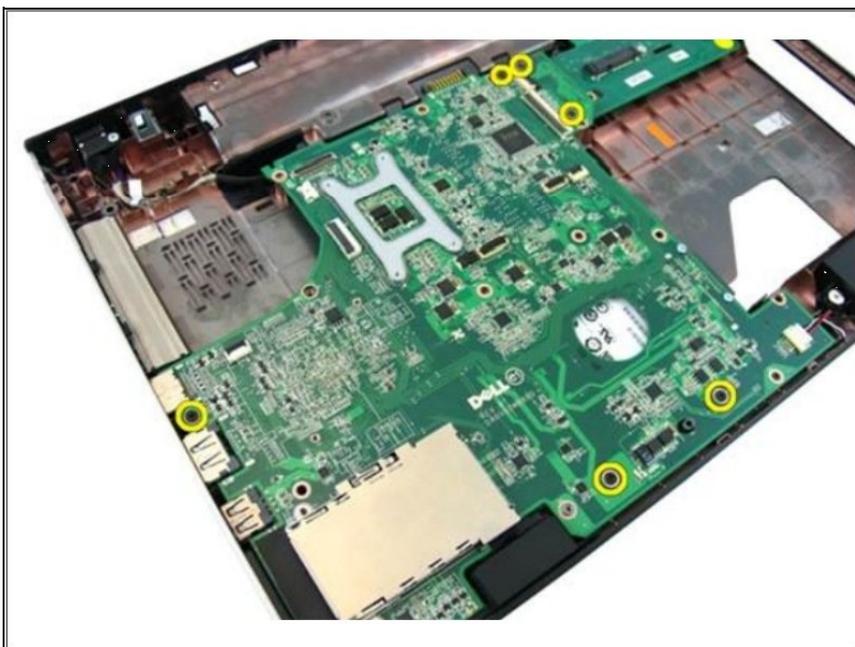
- Desconecte el conector del cable de entrada de CC de la placa base.

## Paso 48 — Desconectar el cable del altavoz



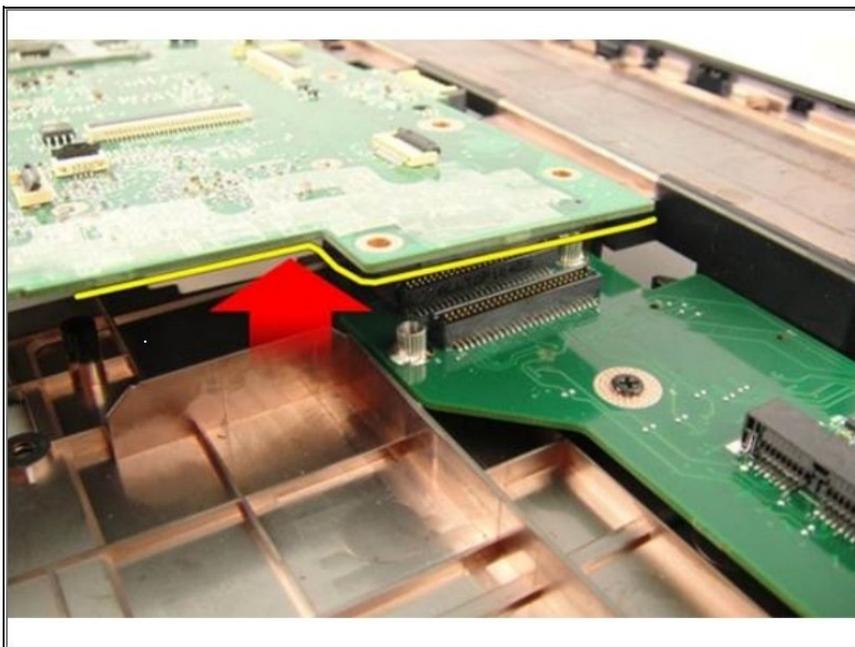
- Desconecte el cable del altavoz de la placa base.

## Paso 49 — Desconecte el cable del altavoz de la placa base.



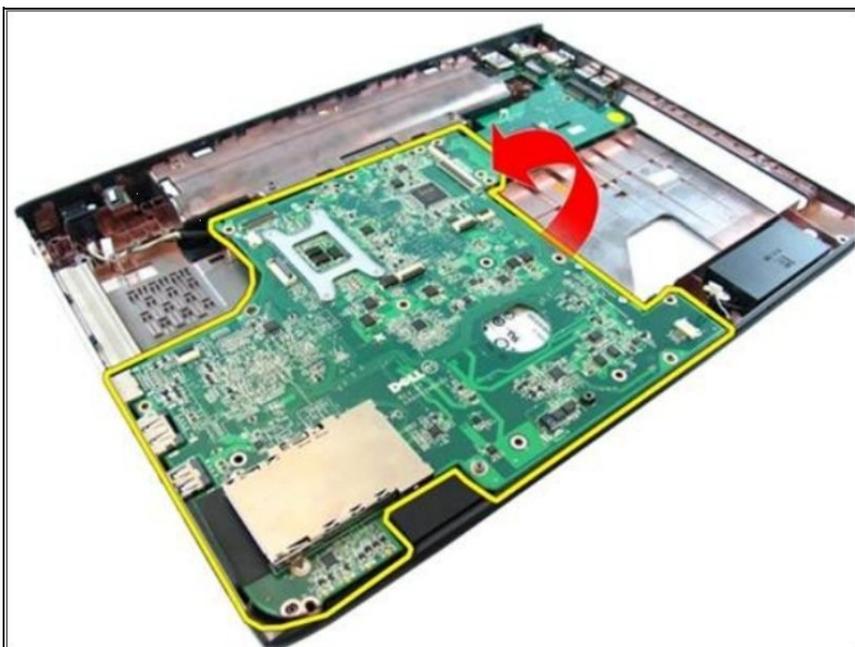
- Desconecte el cable del altavoz de la placa base.

## Paso 50 — Desconectar la placa del sistema



- Desconecte la placa del sistema del panel de Entrada / Salida.

## Paso 51 — Retire la placa del sistema



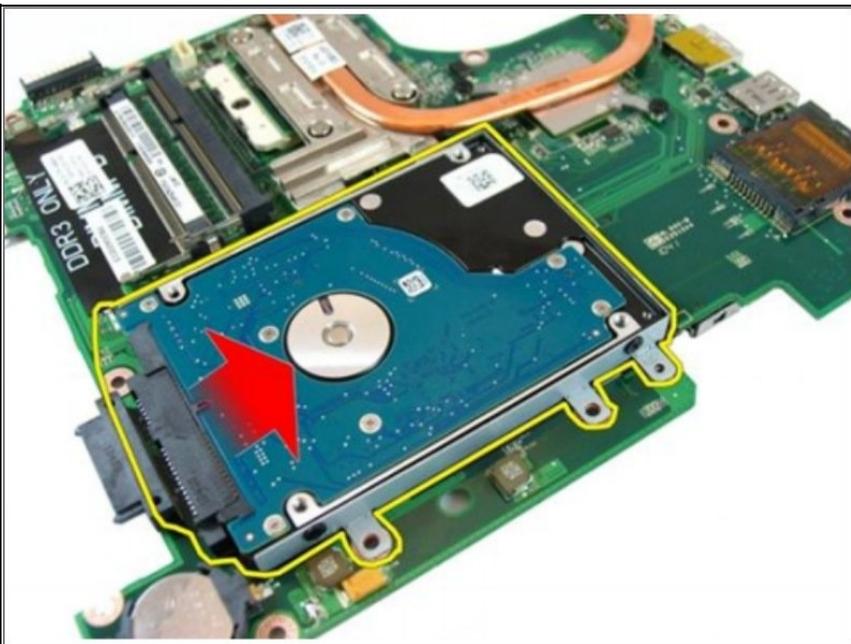
- Levante y retire la placa del sistema del chasis.
- Si esto es todo lo que está haciendo, siga el paso a la inversa, si no, vaya al siguiente paso.

## Paso 52 — Disco Duro



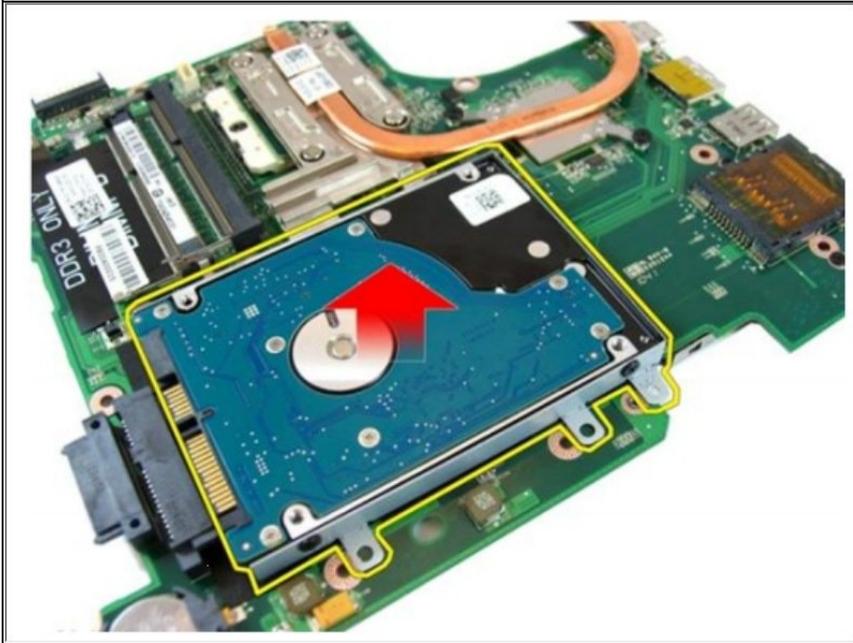
- Retire los tornillos que sujetan el soporte del disco duro

## Paso 53



- Deslice el módulo del disco duro para liberarlo de la placa del sistema

## Paso 54



- Retire el módulo del disco duro de la placa del sistema.

## Paso 55



- Retire los tornillos que sujetan el soporte del disco duro en un lado.

## Paso 56



- Retire los tornillos que sujetan el soporte del disco duro en el otro lado

## Paso 57



- Deslice el disco duro del soporte del disco duro.
- Si esto es todo lo que está haciendo, siga el paso a la inversa, si no, vaya al siguiente paso.

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