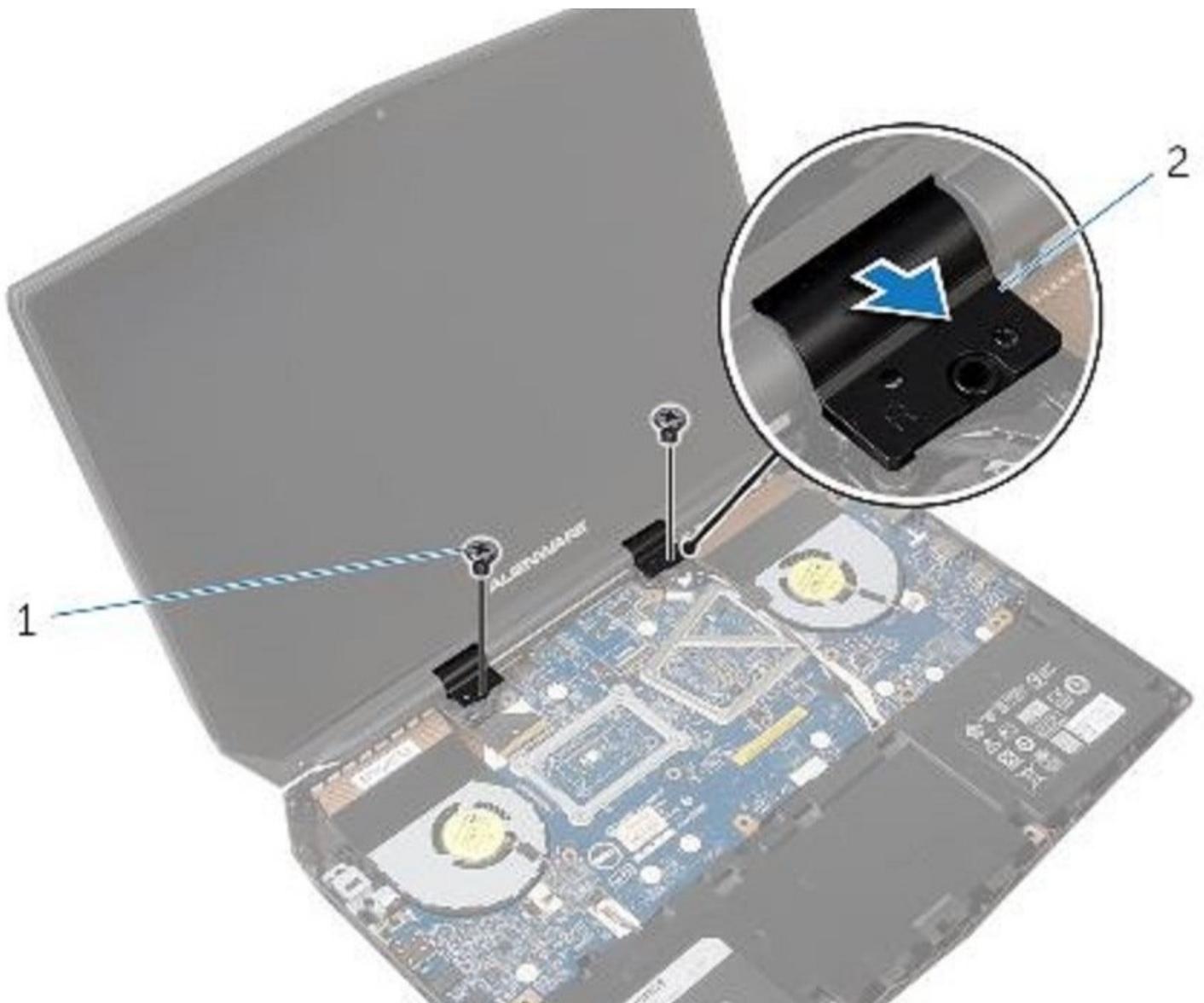




# Dell Alienware 13 Reemplazo del ensamblaje de la pantalla

Dell Alienware 13 Reemplazo del ensamblaje de la pantalla

Escrito por: Terrence15



---

## INTRODUCCIÓN

En esta guía, le mostraremos cómo quitar y reemplazar el ensamblaje de la pantalla.

---



### HERRAMIENTAS:

- [Heavy-Duty Spudger](#) (1)
  - [Phillips #1 Screwdriver](#) (1)
-

## Paso 1 — La base del panel



- Close the device and turn the device over.

## Paso 2



- Retire (2) tornillos de cabeza Phillips de 5 mm que sujetan el pequeño panel de acceso a la base con un destornillador Phillips # 1.
- ⓘ Los (2) tornillos están unidos al panel base con clips de retención y no se desprenderán completamente del panel.

### Paso 3



- Retire el panel de acceso pequeño con un spudger resistente.

### Paso 4 — Cautión



- ⚠ PRECAUCIÓN: los SSD son frágiles. Tenga cuidado al manipular el disco duro.
- ⚠ PRECAUCIÓN: para evitar la pérdida de datos, no retire la SSD mientras el ordenador esté en reposo o en estado.

## Paso 5 — Lengüeta de extracción



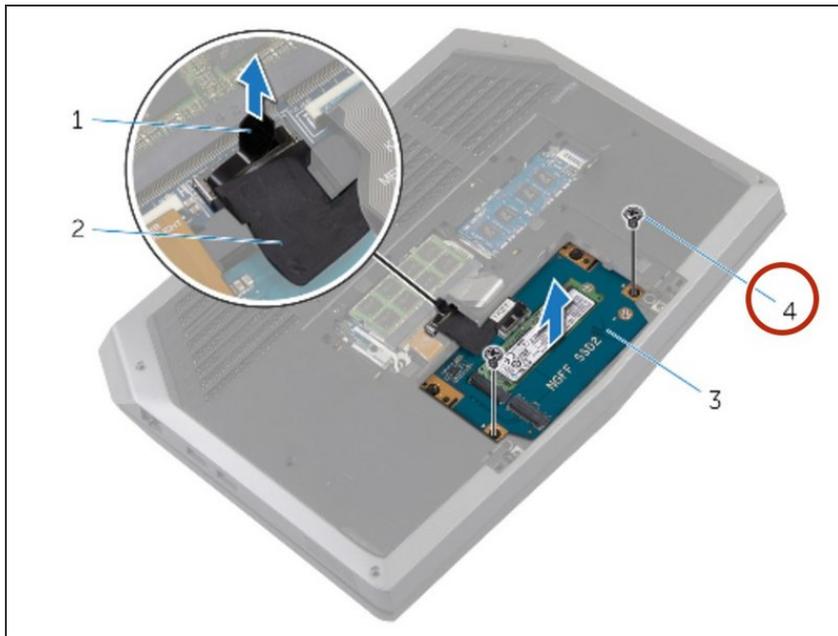
- Con la lengüeta de extracción, pivotee el soporte SSD y despegue el soporte de las lengüetas de la base del ordenador.

## Paso 6 — Disconectando el SSD



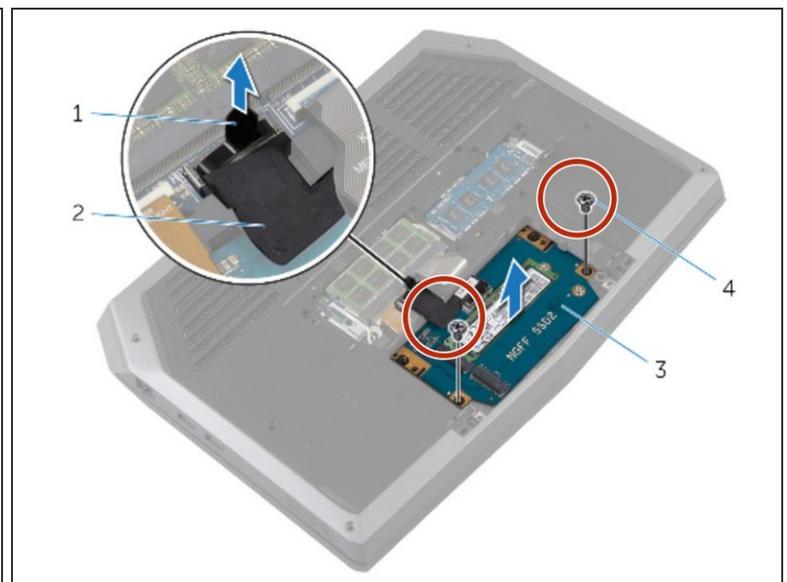
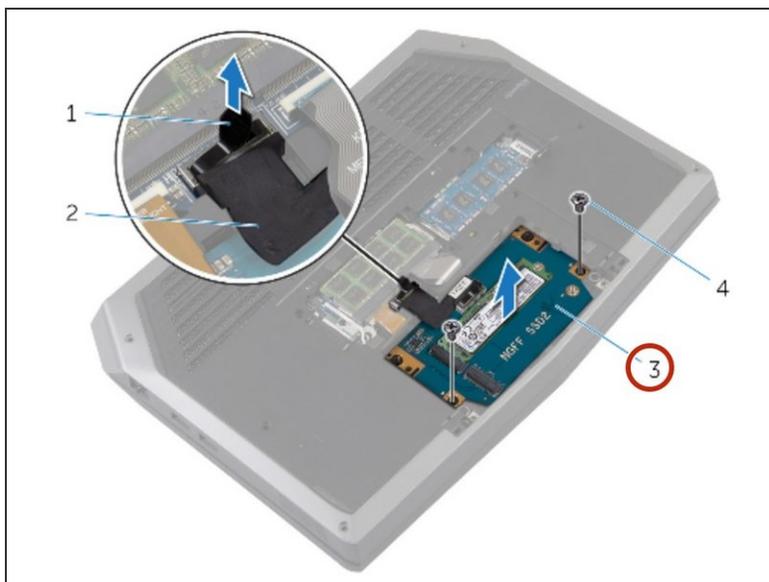
- Con la lengüeta de extracción, desconecte el cable SSD de la placa del sistema.

## Paso 7 — Quitar los tornillos



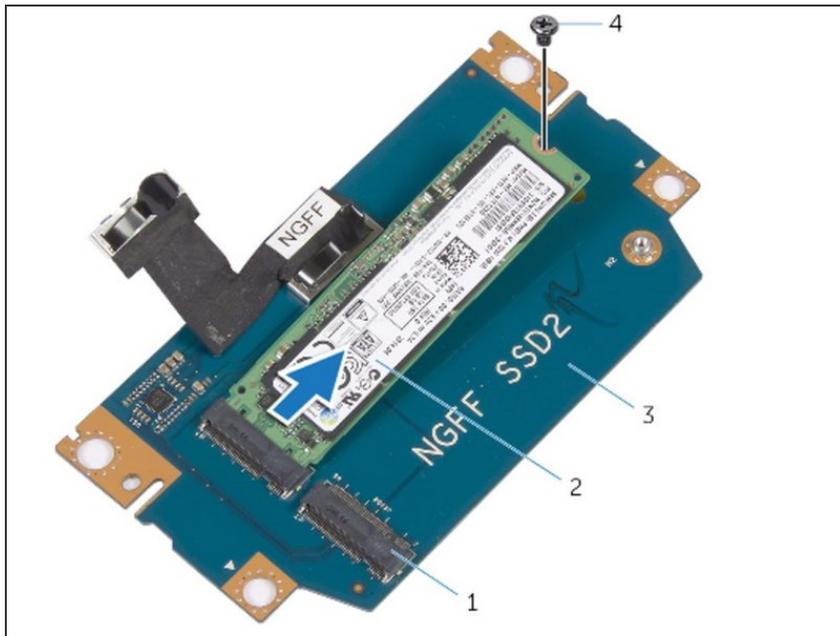
- Retire los tornillos que aseguran el ensamblaje del SSD a la base del ordenador.

## Paso 8 — SSD Assembly Lift



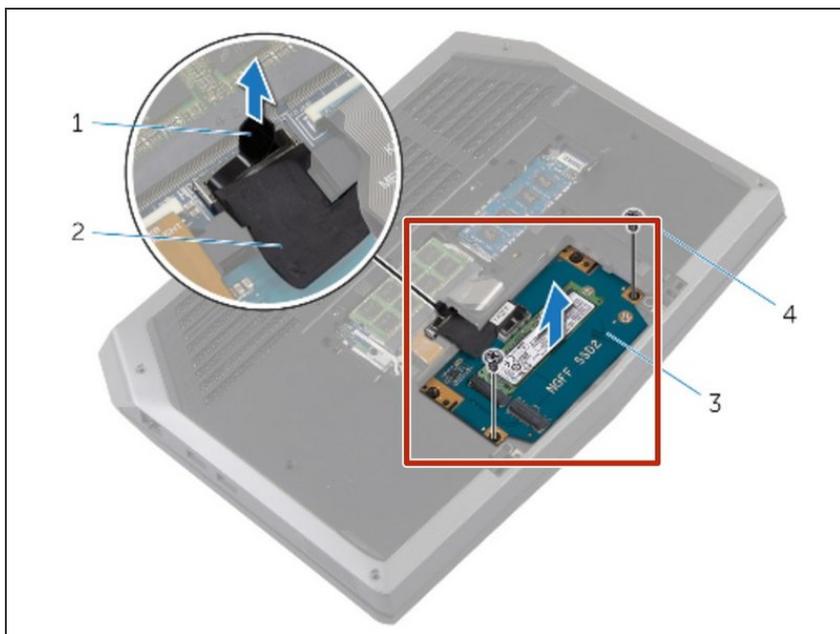
- Elevador de montaje SSD
- Asegúrese de que los tornillos estén desconectados del ensamblaje de SSD.

## Paso 9 — Deslice y levante



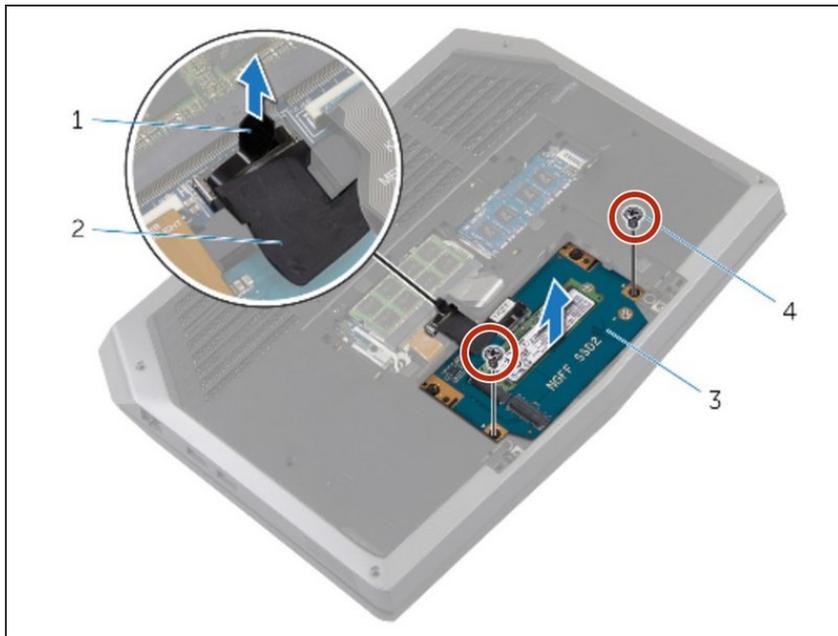
- Deslice y levante el SSD del ensamblaje de estado sólido.

## Paso 10 — Reemplazando el SSD



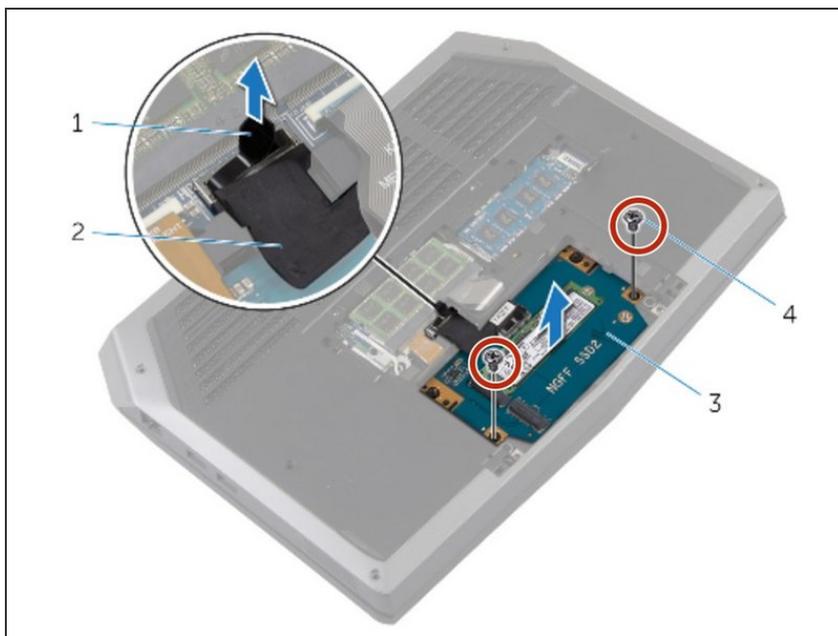
- ⚠ **PRECAUCIÓN:** las SSD son frágiles. Tenga cuidado al manipular el disco duro.
- Deslice la nueva SSD en el ensamblaje de la SSD.

## Paso 11 — Reemplaza el tornillo



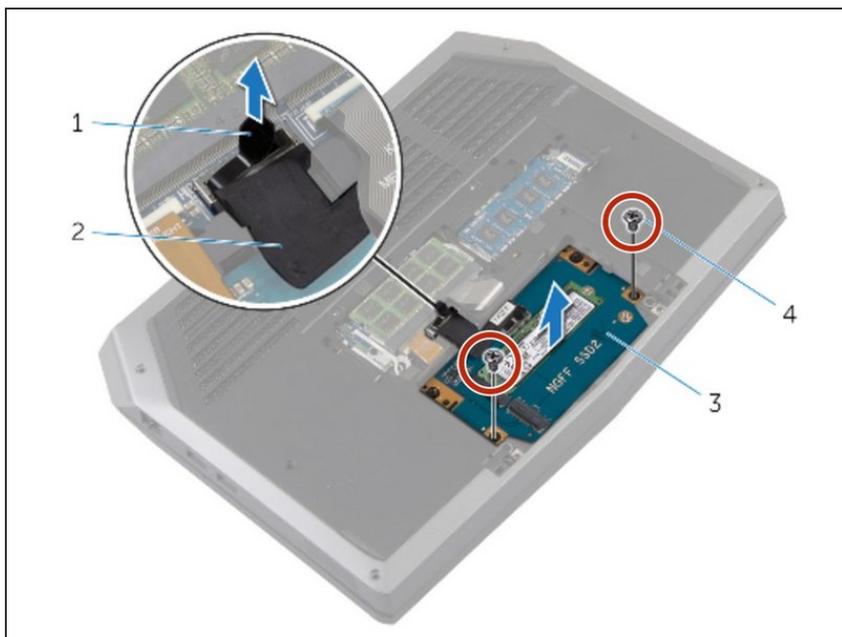
- Reemplace el tornillo que asegura el ensamblaje del SSD con los orificios de los tornillos en la base del ordenador.

## Paso 12 — Alinear el Tornillo



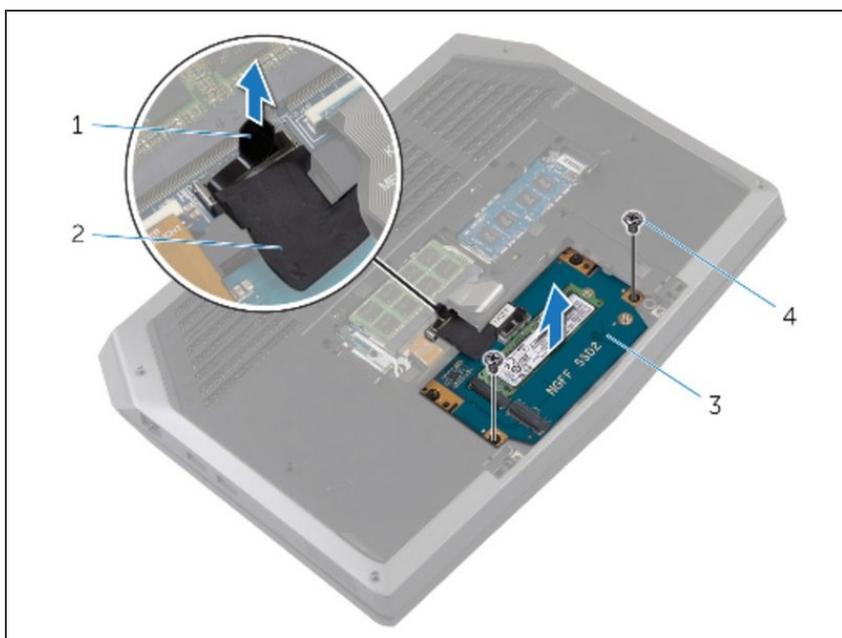
- Align the screw holes on the solid-state drive assembly with the screw holes on the computer base.

## Paso 13 — Reemplaza el tornillo



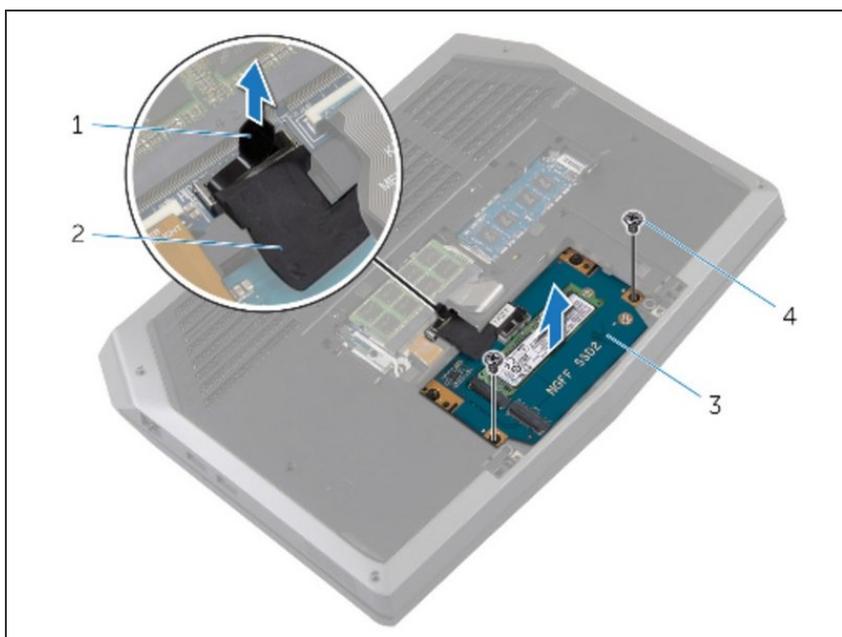
- Reemplace los tornillos que aseguran el ensamblaje del SSD a la base de la computadora.

## Paso 14 — Conectando el Disco



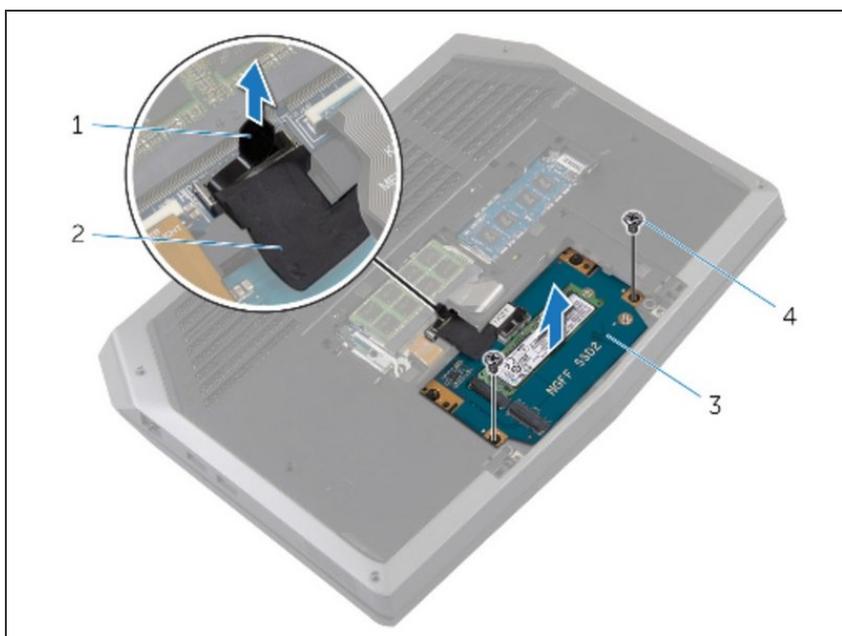
- Conecte el cable SSD a la placa del sistema.

## Paso 15 — Alineación de los tornillos



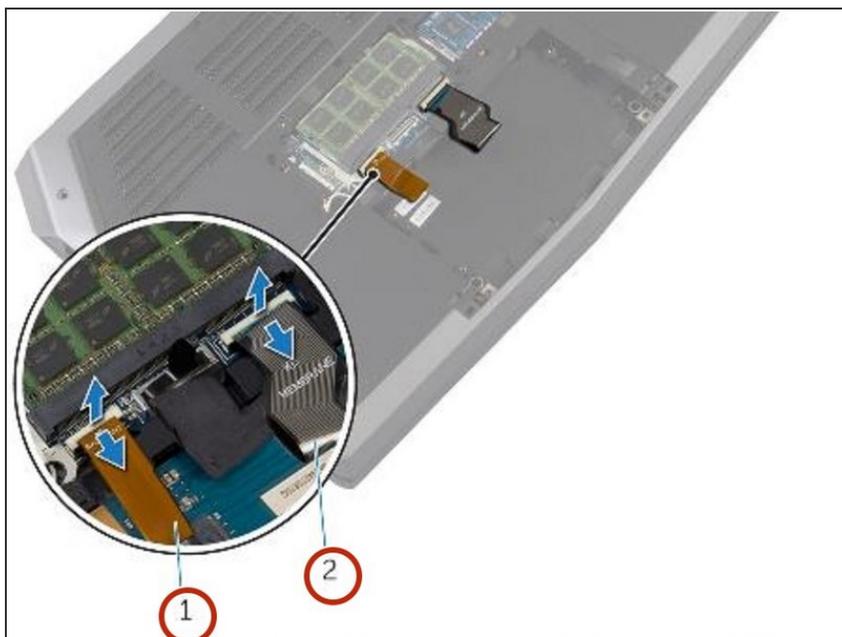
- Alinee los tornillos del soporte SSD con los orificios para tornillos del ensamblaje de la SSD.

## Paso 16 — Reemplaza el tornillo



- Reemplace los tornillos que aseguran el soporte SSD al ensamblaje de SSD.

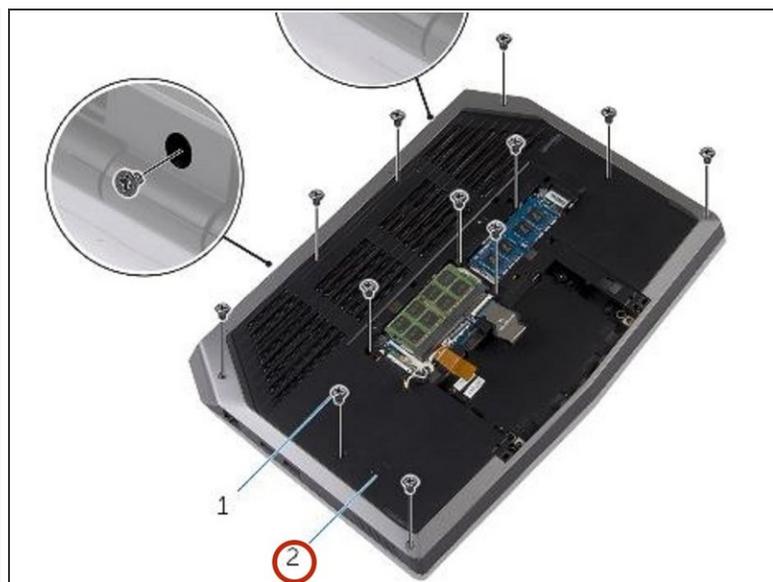
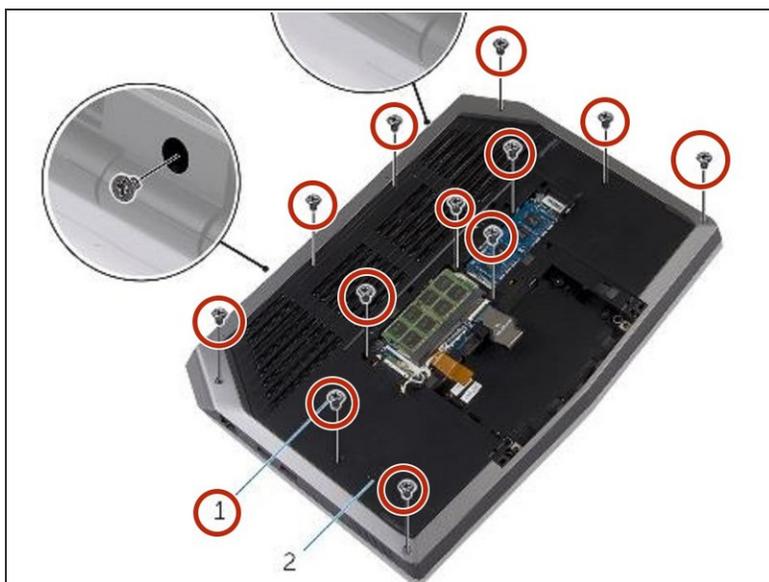
## Paso 17 — Desconectando el Teclado



**⚠ ADVERTENCIA:** Antes de trabajar dentro de su computadora, lea la información de seguridad que se envió con su computadora y [Antes de trabajar dentro de su computadora](#). Después de trabajar dentro de su computadora, siga las instrucciones en [Después de trabajar dentro de su computadora](#).

- Levante los pestillos y desconecte el teclado y los cables de retroiluminación del teclado de la placa del sistema

## Paso 18 — Retirando los Tornillos



- Retire los tornillos que fijan el ensamblaje del reposamanos a la base de la computadora.

## Paso 19 — Hacer salir el ensamblaje del reposamanos



- Levante ligeramente la base de la computadora y presione las pestañas de liberación en el ensamblaje del reposamanos hasta que salga.

## Paso 20 — Volteando la computadora



- Dé la vuelta a la computadora y abra la pantalla tanto como sea posible.

## Paso 21 — Apalancando los Bordes



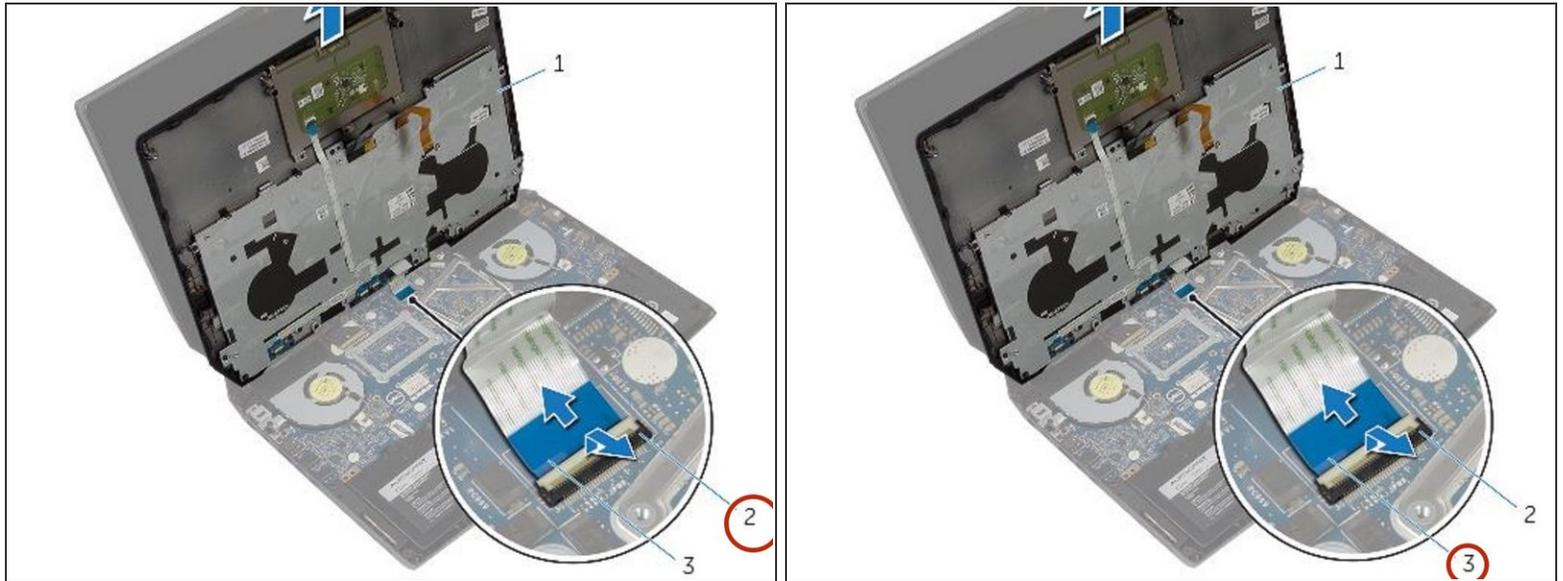
- Con un escriba de plástico, haga palanca a lo largo de los bordes del ensamblaje del reposamanos.

## Paso 22 — Levantando el ensamblaje del reposamanos



- Levante suavemente el ensamblaje del reposamanos y dale vuelta.

## Paso 23 — Desconectando el cable de la placa de alimentación



- Levante el pestillo del conector y desconecte el cable de la placa del botón de encendido de la placa base.

## Paso 24 — Retirando piezas



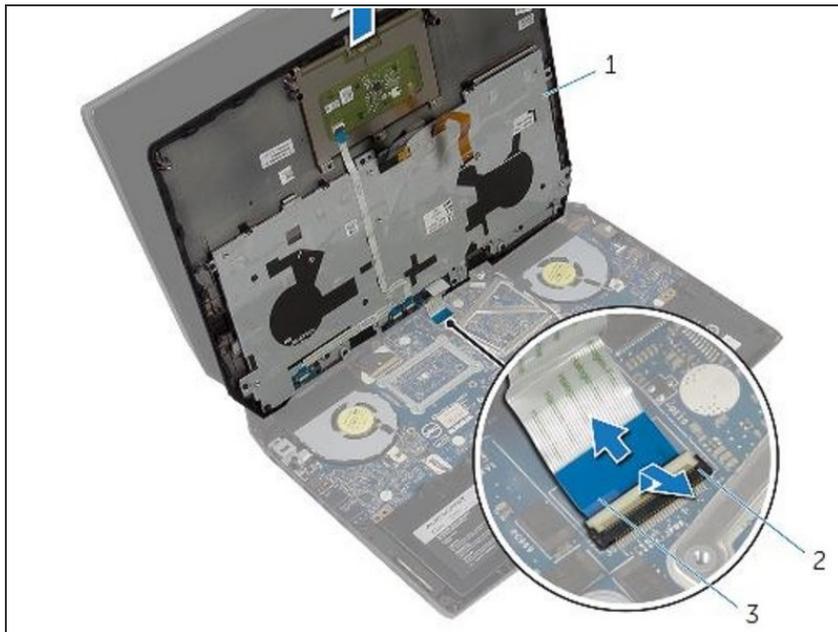
- Retire el Teclado
- Retire la placa del botón de Encendido.
- Retire la placa de luz de estado.
- Retire el panel táctil.

## Paso 25 — Reemplazamiento



- Reemplace el panel táctil.
- Reemplace el placa de luz de estado.
- Reemplace el placa del botón de encendido.
- Reemplace el teclado.

## Paso 26 — Conectando el cable de la placa del botón de encendido



- Conecte el cable de la placa del botón de encendido a la placa del sistema.



## Paso 29 — Reemplazando los Tornillos



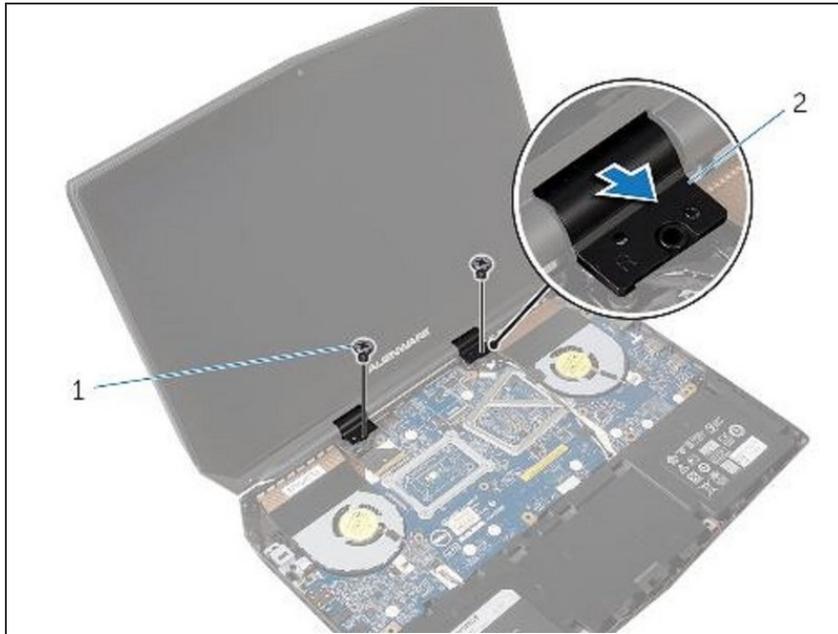
- Vuelva a colocar los tornillos que aseguran el ensamblaje del reposamanos a la base de la computadora.

## Paso 30 — Conecte el cable del teclado



- Conecte el cable del teclado y el cable de retroiluminación del teclado a la placa del sistema.

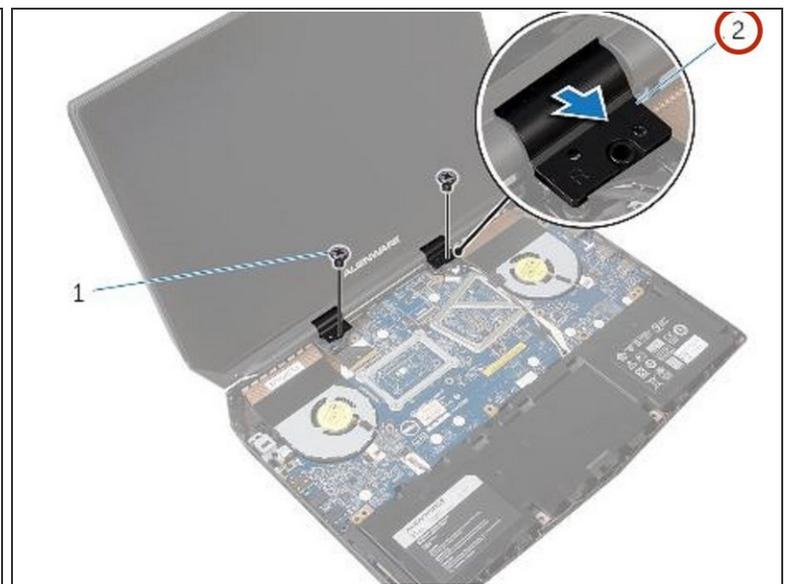
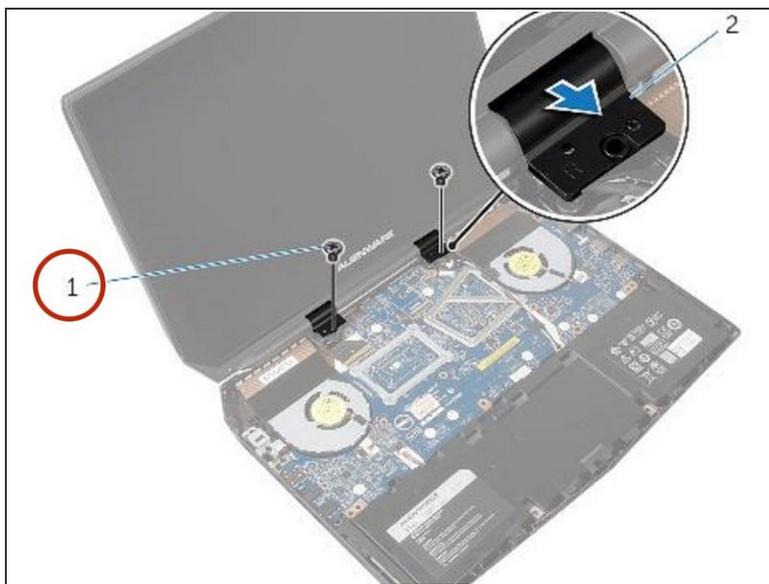
## Paso 31 — Abrir la pantalla



**⚠ ADVERTENCIA:** Antes de trabajar dentro de su computadora, lea la información de seguridad que se envió con su computadora y siga los pasos en [Antes de trabajar dentro de su computadora](#). Después de trabajar dentro de su computadora, siga las instrucciones en [Después de trabajar dentro de su computadora](#).

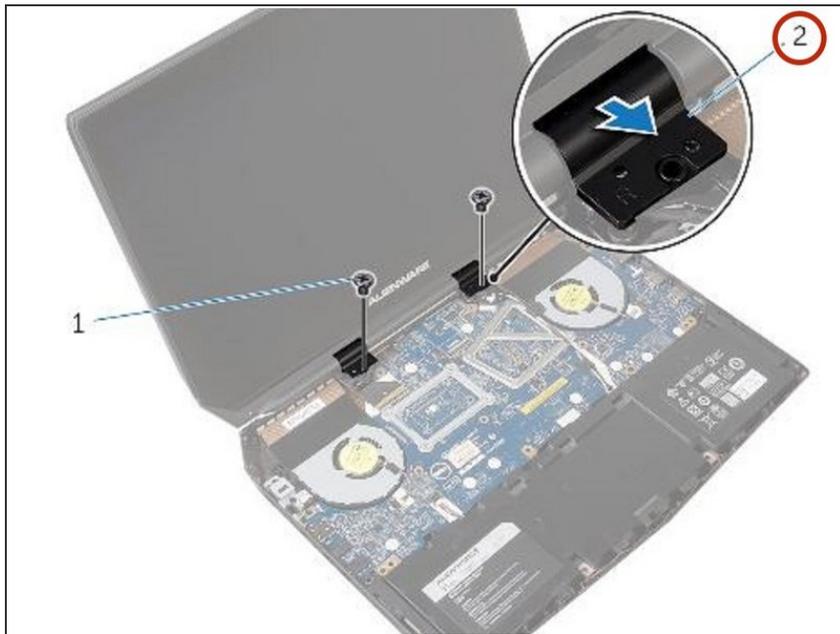
- Abra la pantalla lo más lejos posible.

## Paso 32 — Retirando los tornillos



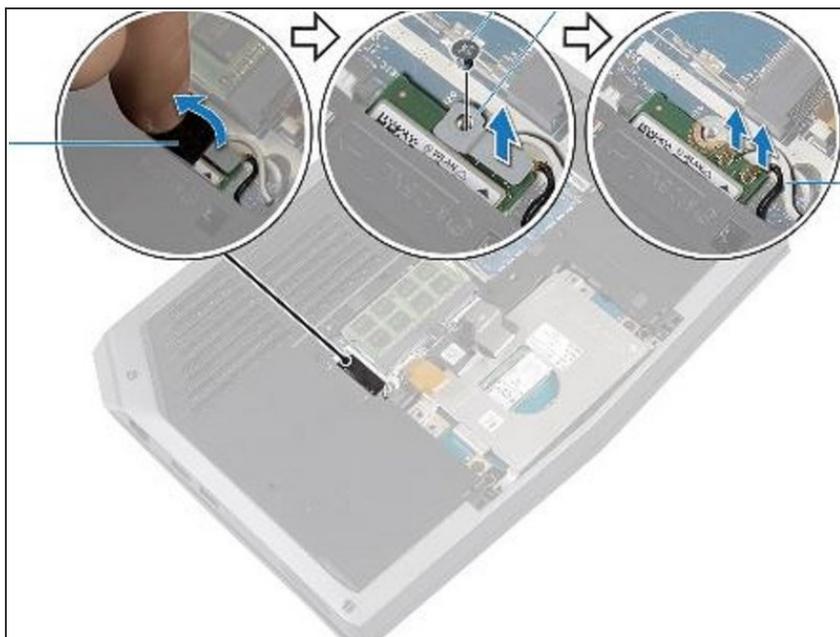
- Retire los tornillos que aseguran las tapas de las bisagras a las bisagras de la pantalla.

### Paso 33 — Retira los tornillos que aseguran las tapas de las bisagras a las bisagras de la pantalla.



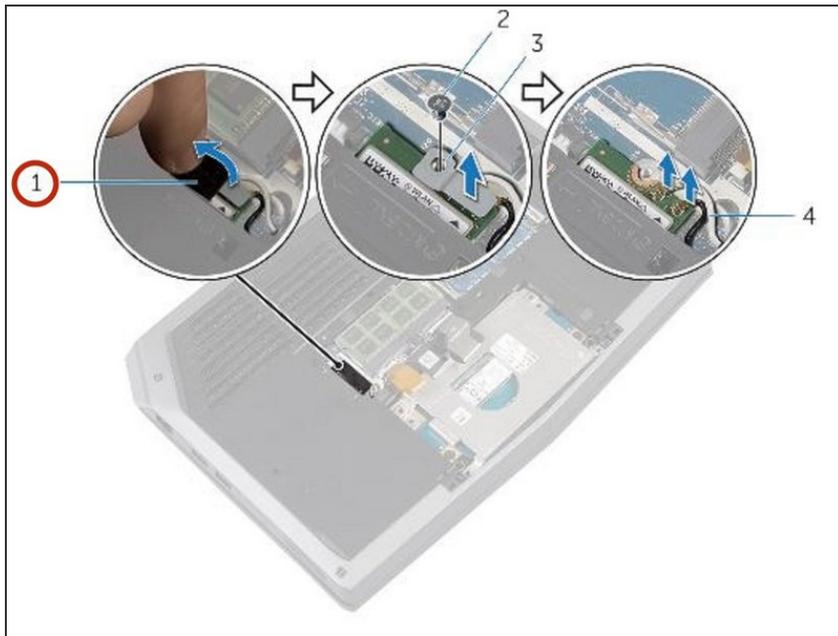
- Deslice y levante las tapas de las bisagras de la pantalla.

### Paso 34 — Cerrar la pantalla



- Cierre la pantalla y voltee la computadora.

## Paso 35 — Quitándose la cinta adhesiva



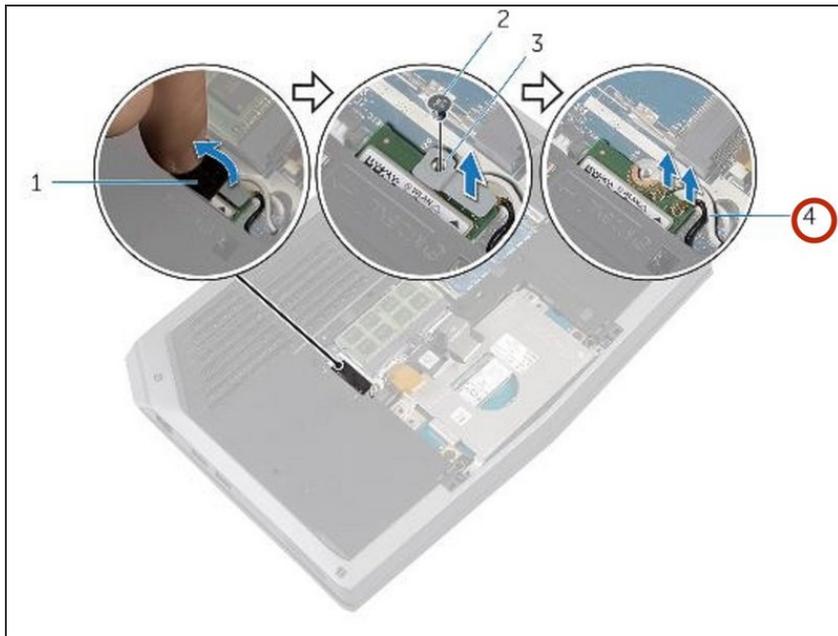
- Despegue la cinta adhesiva de la tarjeta inalámbrica.

## Paso 36 — Retire el tornillo



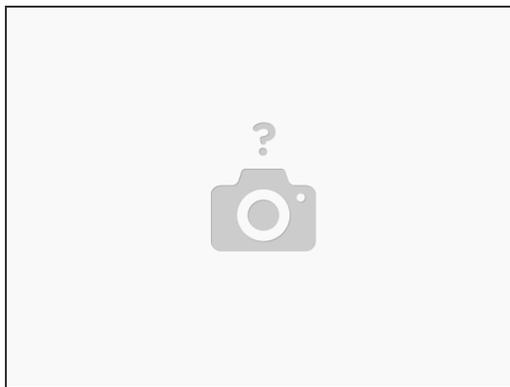
- Retire el tornillo que fija el soporte a la tarjeta inalámbrica.

## Paso 37 — Desconectando los cables de antena



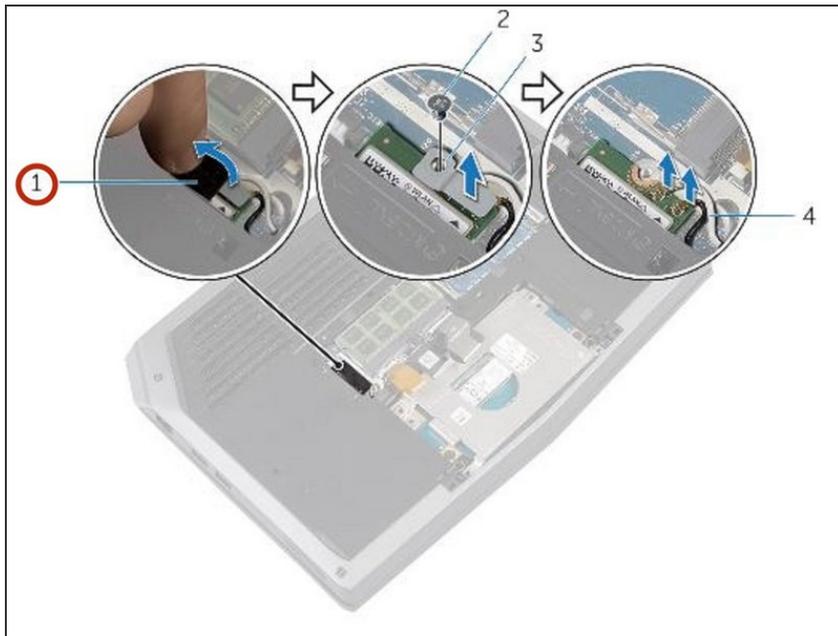
- Desconecte los cables de antena de la tarjeta inalámbrica.

## Paso 38 — Abrir la pantalla



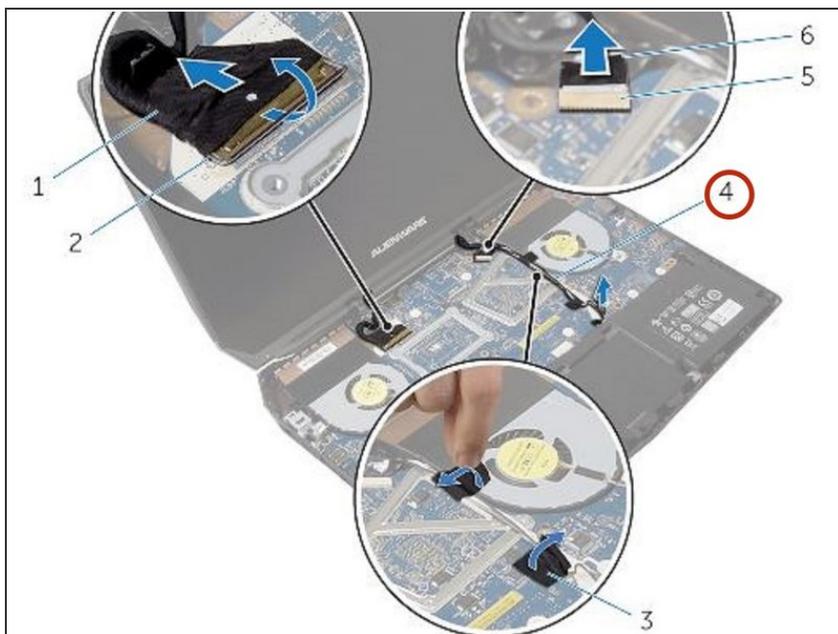
- Voltee la computadora y abra la pantalla.

## Paso 39 — Despegando la cinta



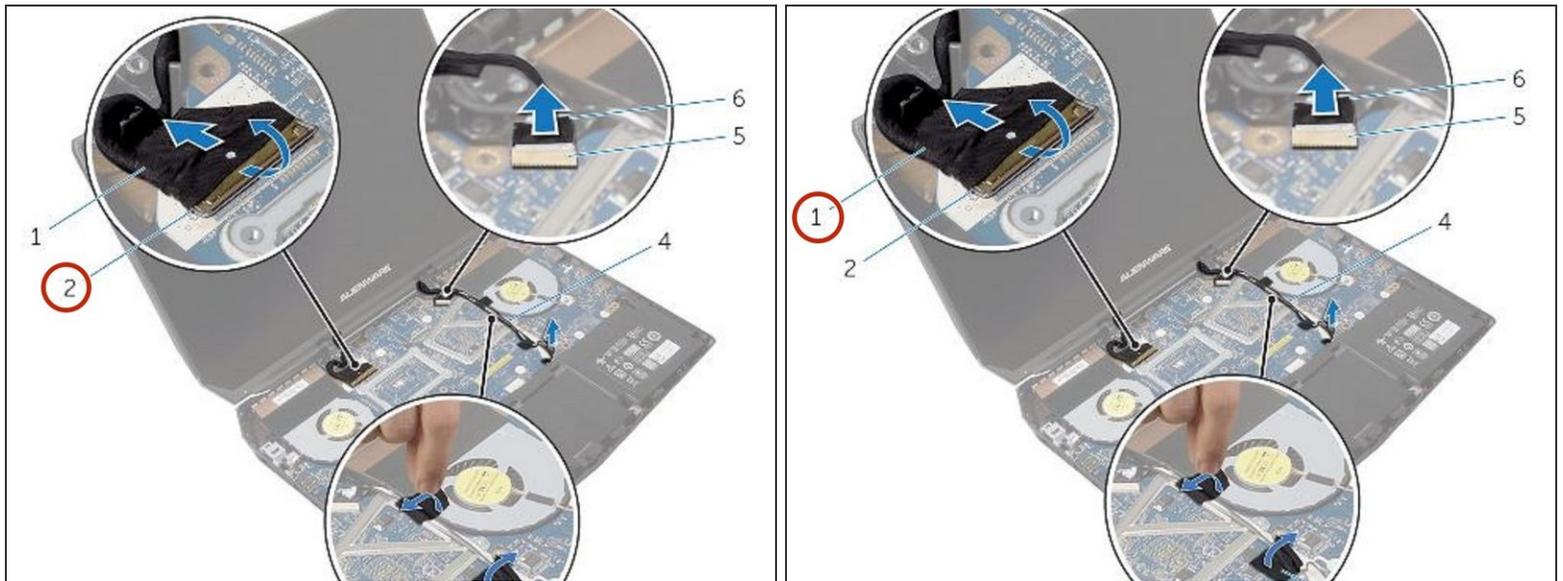
- Despegue las cintas adhesivas que fijan los cables de la antena a la placa del sistema.
- ⓘ Tome nota de la ruta del cable antes de quitar cualquier cable de su guía de ruta.

## Paso 40 — Retirando los cables de antena



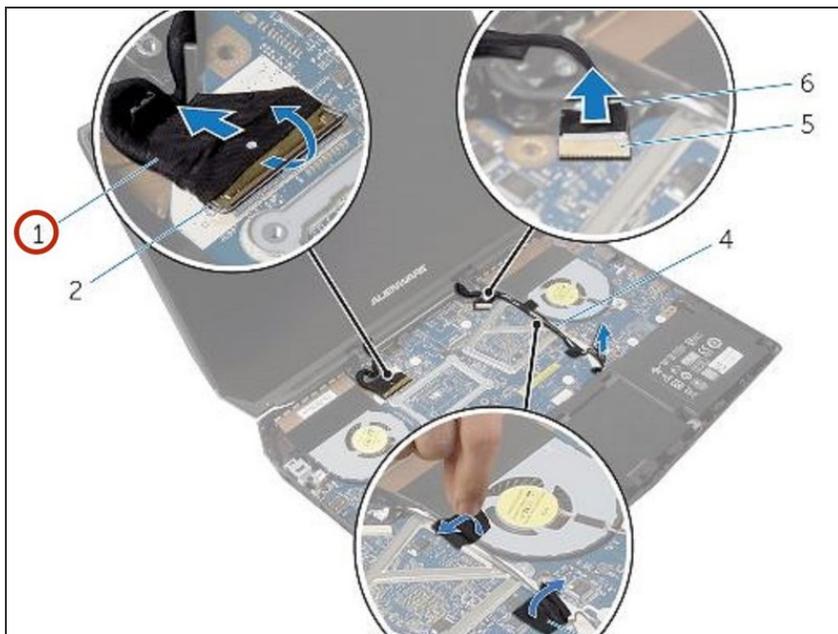
- Retire los cables de antena de las guías de enrutamiento en las bisagras de la pantalla.

## Paso 41 — Desconectando el cable de la pantalla



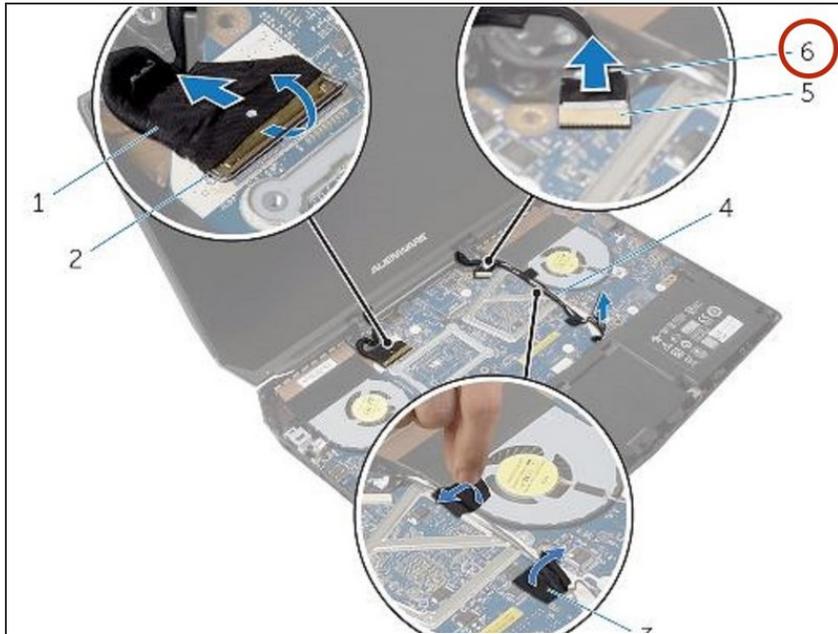
- Levante el pestillo del conector y desconecte el cable de la pantalla de la placa base.

## Paso 42 — Retirando el cable de la pantalla



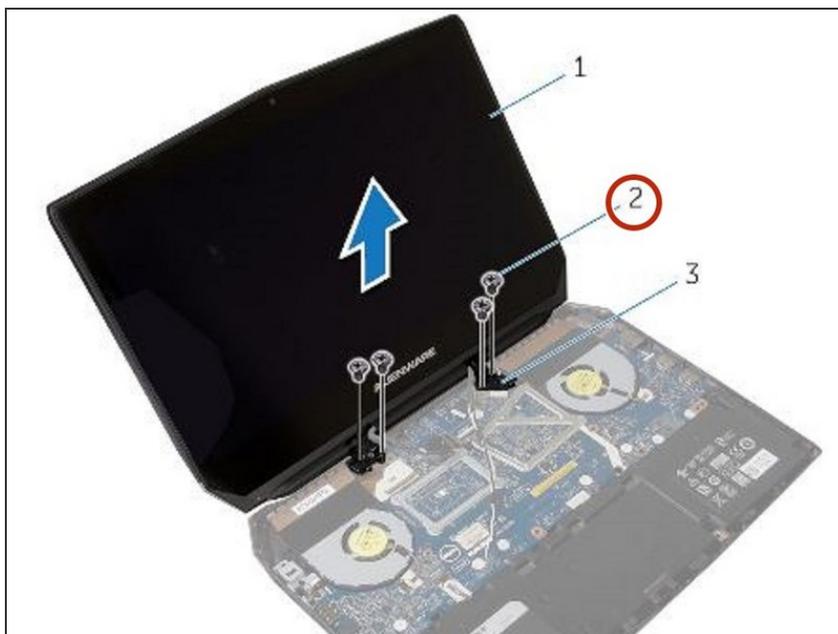
- Retire el cable de la pantalla de las guías de enrutamiento en las bisagras de la pantalla.

## Paso 43 — Desconectando el cable de la placa del logotipo



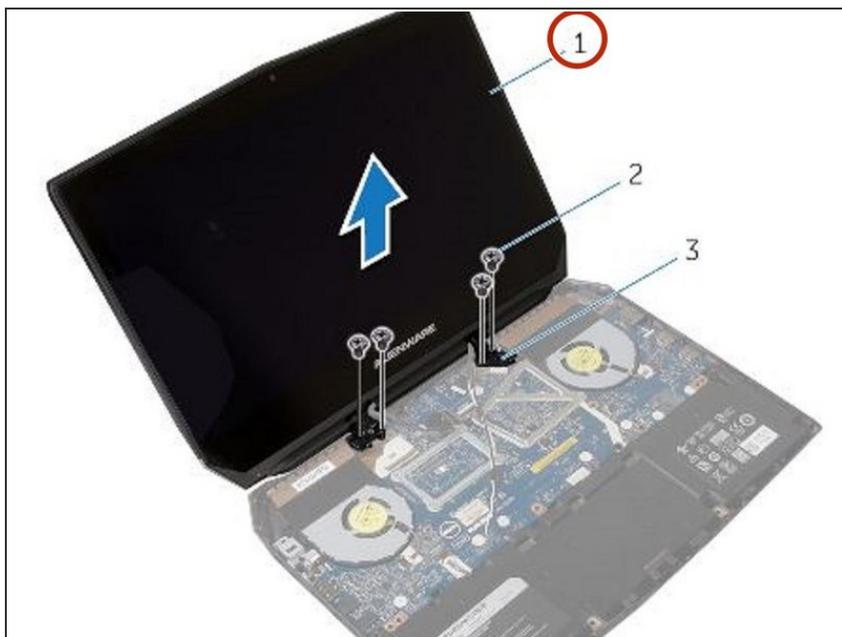
- Desconecte el cable de la placa del logotipo de la placa del sistema y retírelo de las guías de enrutamiento de las bisagras de la pantalla.

## Paso 44 — Retirando los tornillos



- Retire los tornillos que fijan el ensamblaje de la pantalla a la base de la computadora.

## Paso 45 — Levantando el ensamblaje de la pantalla



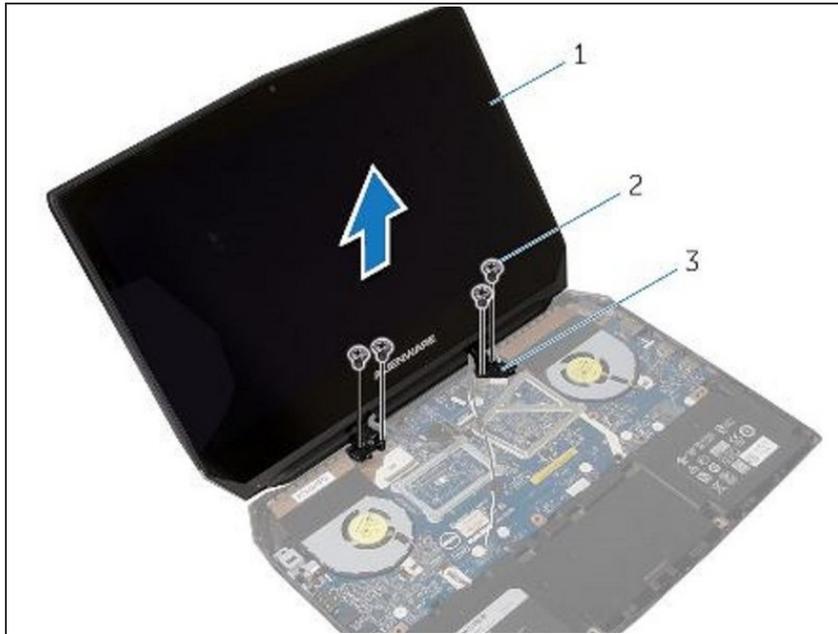
- Levante el ensamblaje de la pantalla de la base de la computadora.

## Paso 46 — Alinee los orificios para tornillos



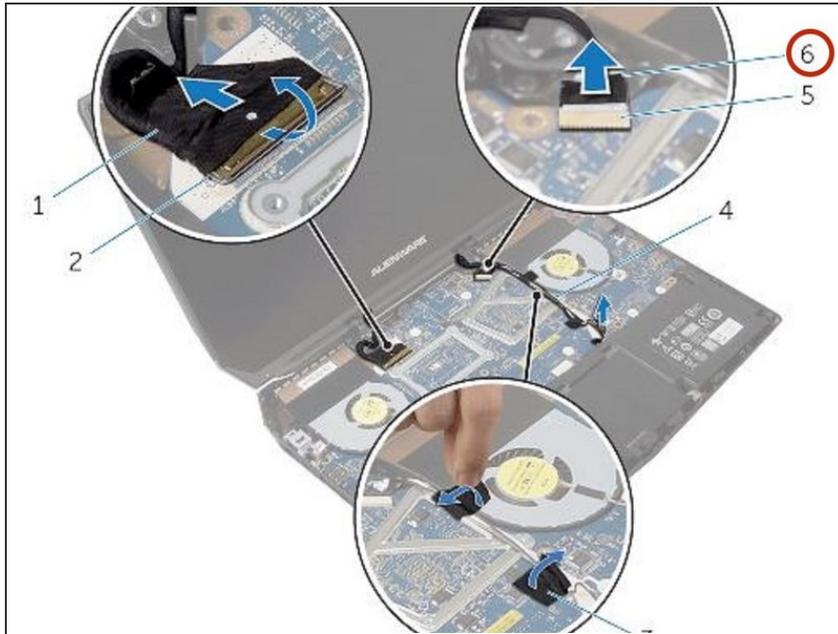
- Alinee los agujeros en las bisagras de la pantalla con los agujeros en la base de la computadora.

## Paso 47 — Replacing the Screws



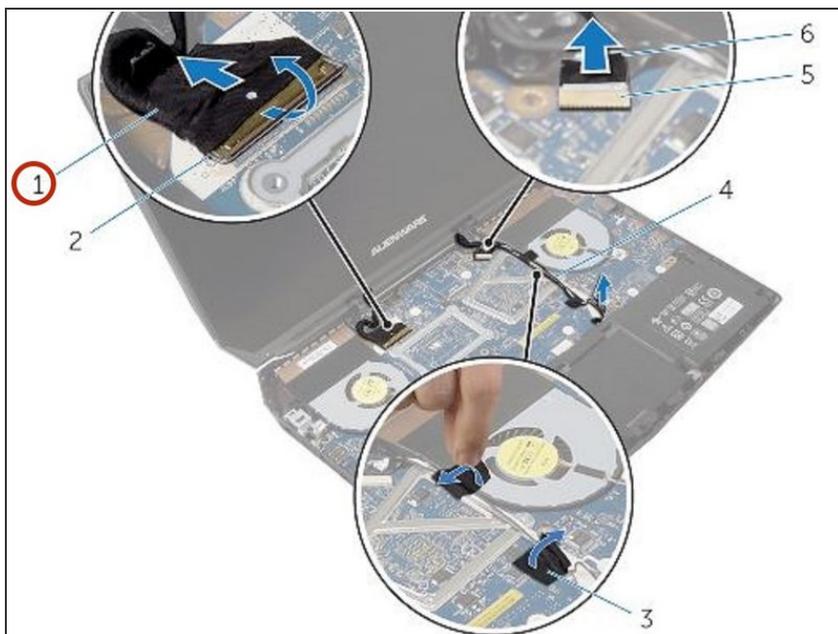
- Replace the screws that secure the display hinges to the computer base.

## Paso 48 — Conectando el cable de la placa del logotipo



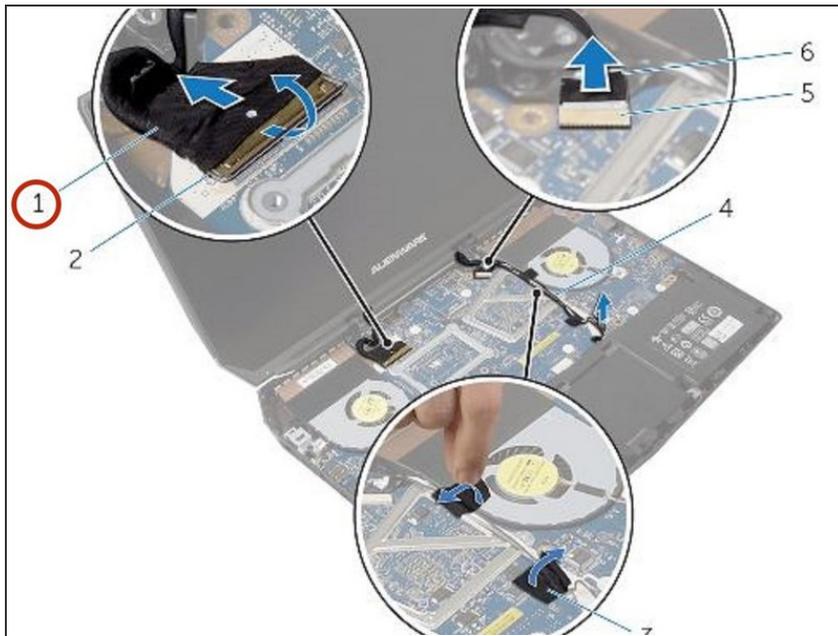
- Pase el cable de la placa del logotipo a través de las guías de enrutamiento en la bisagra de la pantalla y conecte el cable de la placa del logotipo a la placa del sistema.

## Paso 49 — Enrutamiento del cable de pantalla



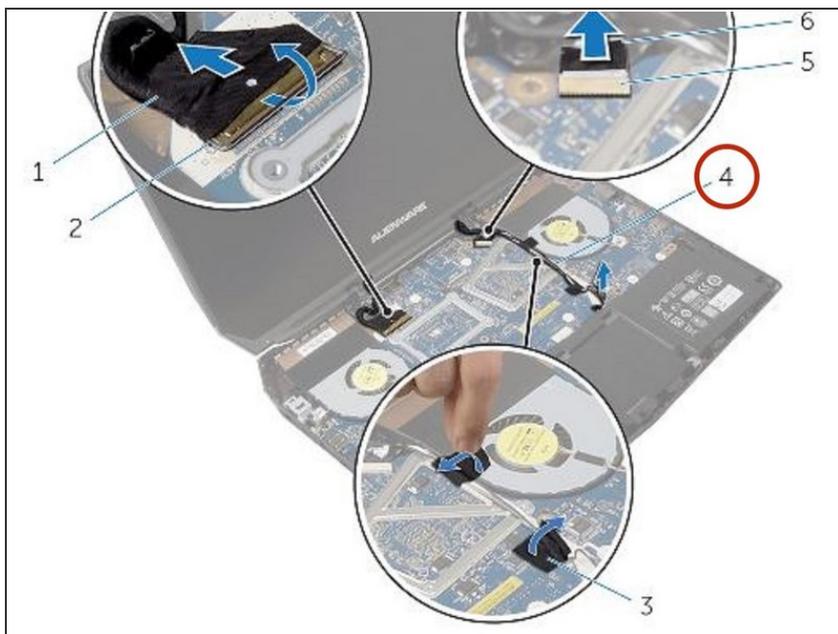
- Pase el cable de la pantalla a través de las guías de enrutamiento en la bisagra de la pantalla.

## Paso 50 — Deslizando el cable de la pantalla



- Deslice el cable de la pantalla en el conector de la placa del sistema y presione el pestillo para fijar el cable.

## Paso 51 — Encamine los cables de antena



- Pase los cables de la antena a través de las guías de enrutamiento en las bisagras de la pantalla.

## Paso 52 — Colocando las cintas



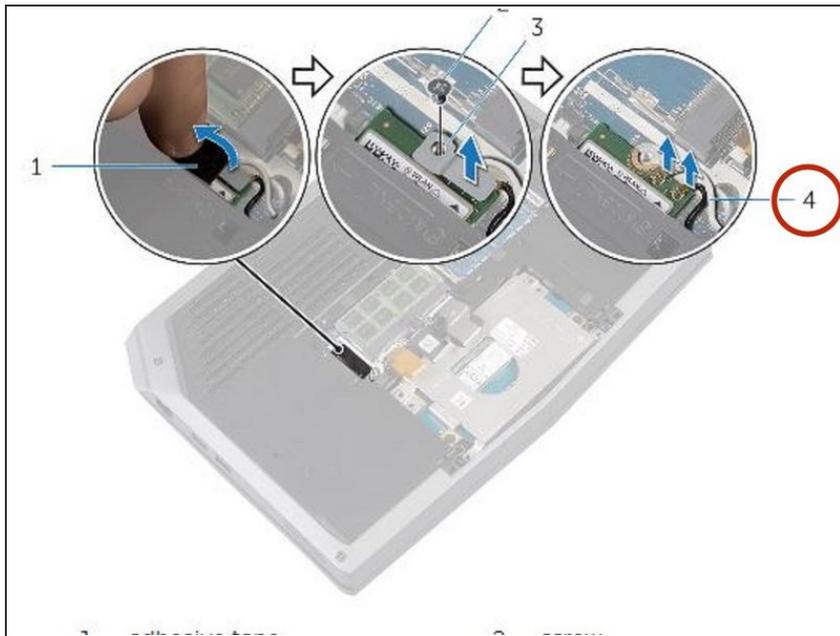
- Coloque las cintas que fijan los cables de la antena a la placa del sistema.

## Paso 53 — Dando la vuelta a la computadora



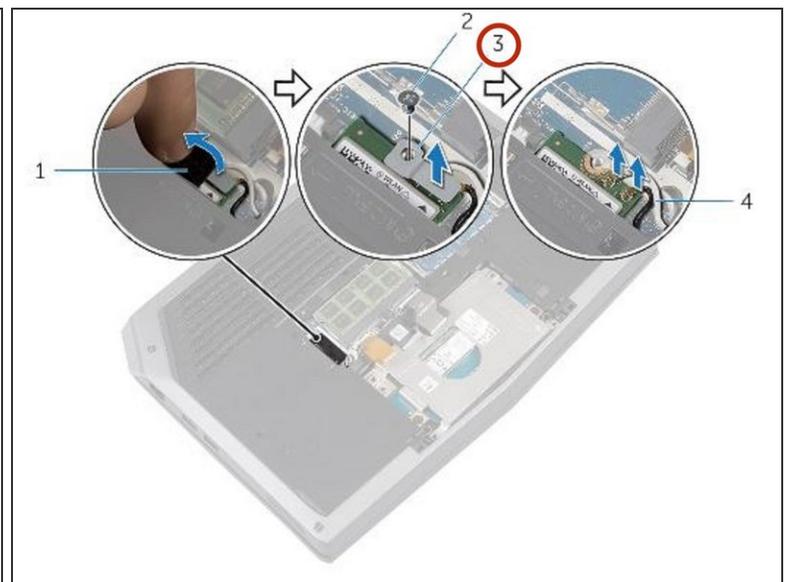
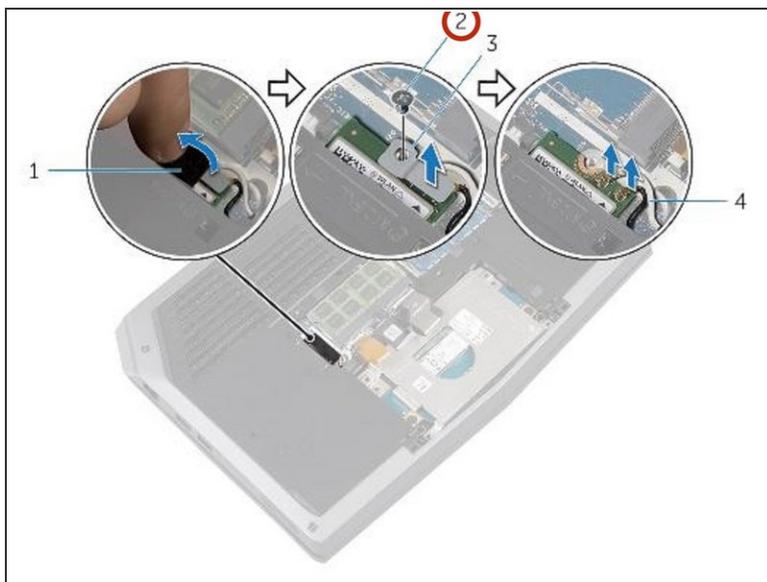
- Cierre la pantalla y voltee la computadora.

## Paso 54 — Conectando los cables de antena



- Conecte los cables de antena a la tarjeta inalámbrica.

## Paso 55 — Reemplace el tornillo



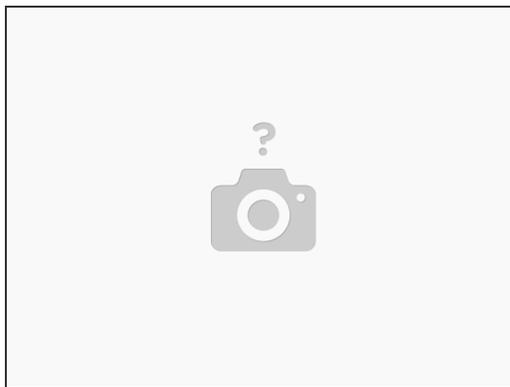
- Vuelva a colocar el tornillo que fija el soporte de la tarjeta inalámbrica a la tarjeta inalámbrica.

## Paso 56 — Colocando la cinta



- Coloque la cinta en la tarjeta inalámbrica.

## Paso 57 — Abrir la pantalla



- Voltee la computadora y abra la pantalla.

## Paso 58 — Alinee los orificios para tornillos



- Alinee los orificios para tornillos en las tapas de las bisagras con los orificios para tornillos en las bisagras de la pantalla.

## Paso 59 — Reemplace los tornillos



- Vuelva a colocar los tornillos que aseguran las tapas de las bisagras a las bisagras de la pantalla.

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