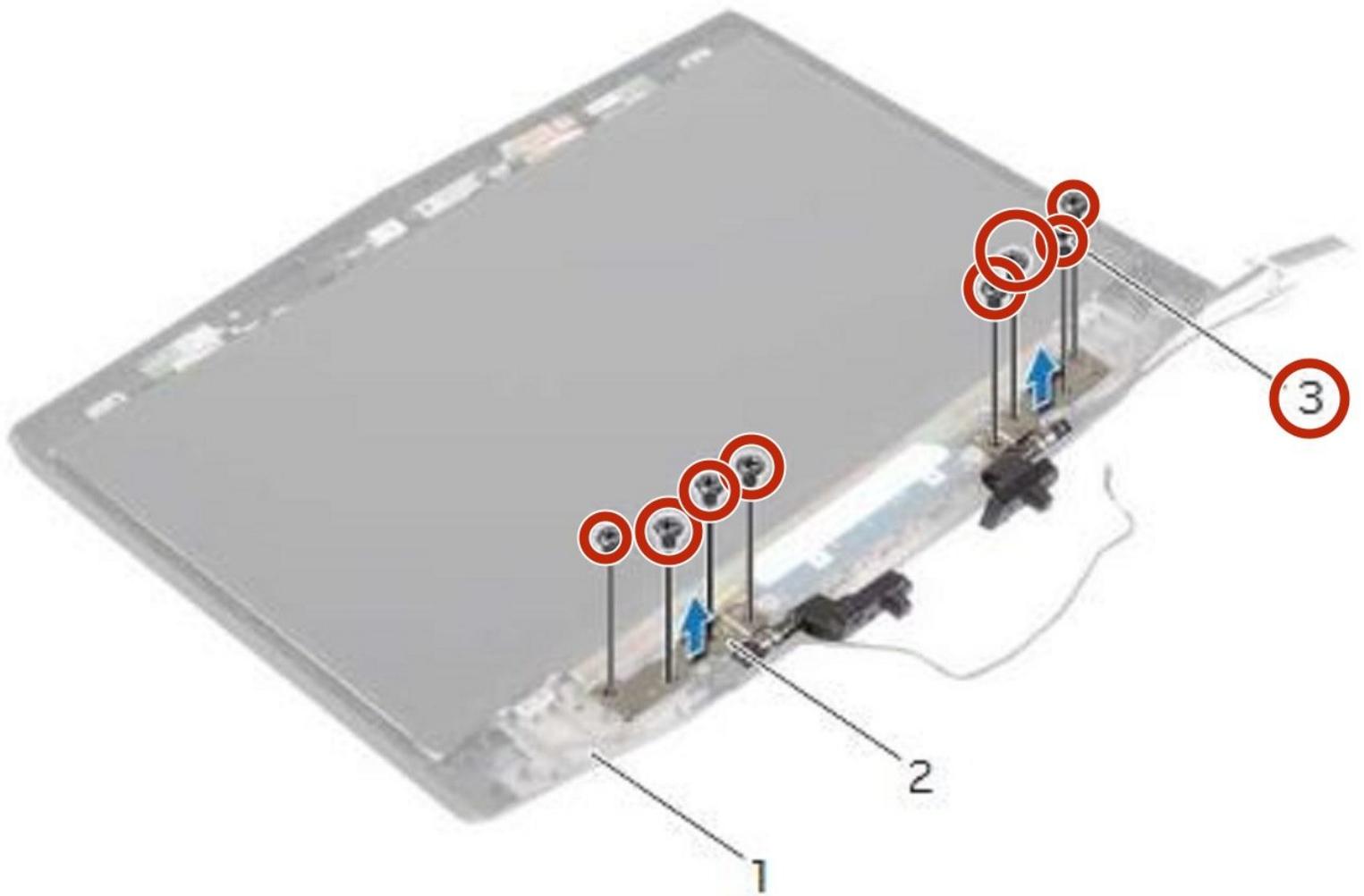




# Dell Alienware 14 Reemplazo de bisagras de pantalla

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

Escrito por: Terrence15



---

## INTRODUCCIÓN

En esta guía, le mostraremos cómo quitar y reemplazar las bisagras de la pantalla.

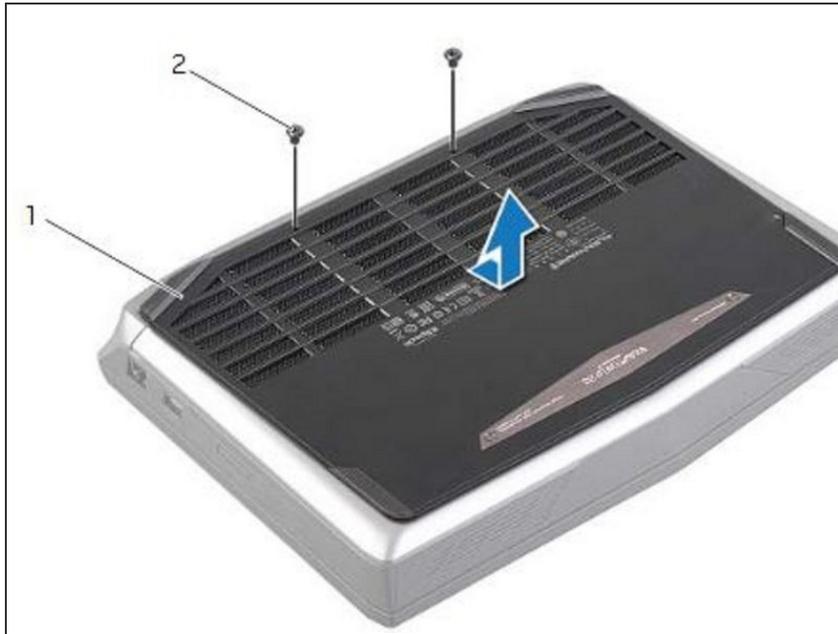
---



### HERRAMIENTAS:

- [Pro Tech Toolkit](#) (1)
-

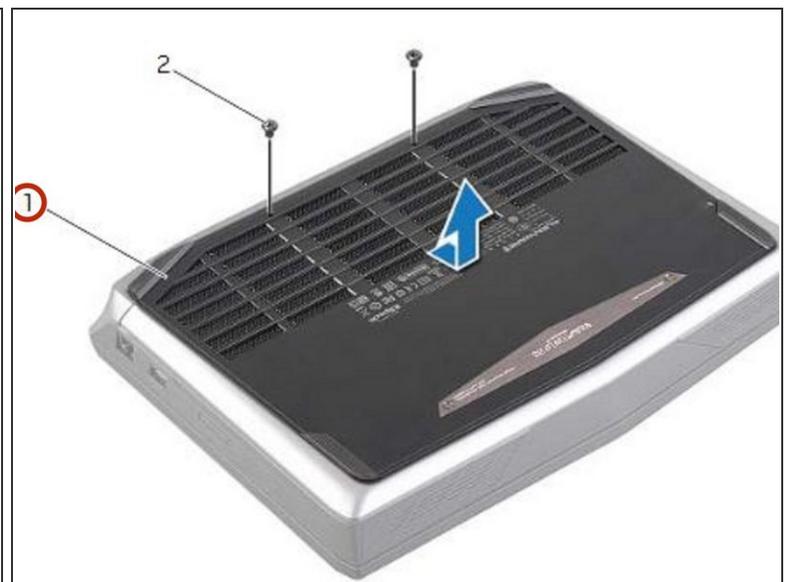
## Paso 1 — Cerrar la pantalla



**⚠ 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 comenzar](#). Después de trabajar dentro de su computadora, siga las instrucciones en "[Después de trabajar dentro de su computadora](#)".

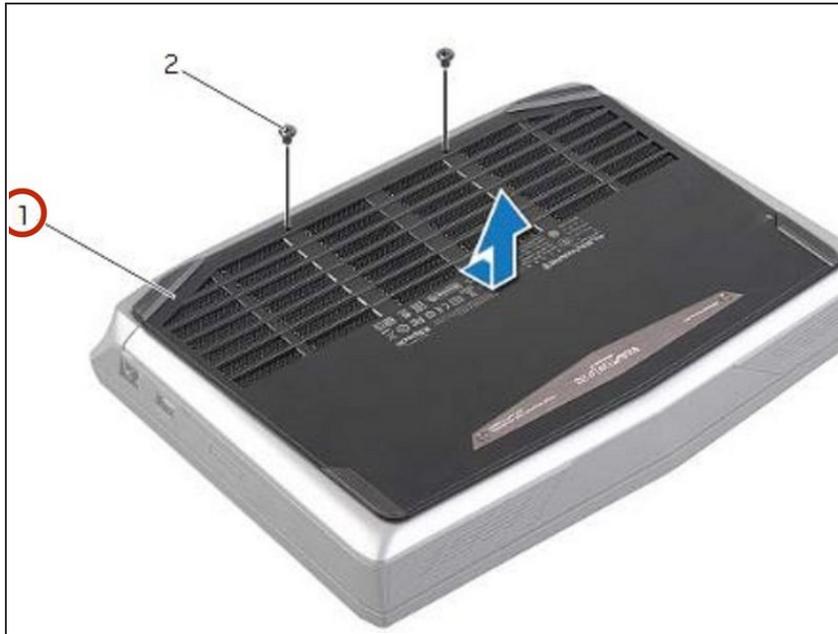
- Cierre la pantalla y voltee la computadora.

## Paso 2 — Retire los tornillos



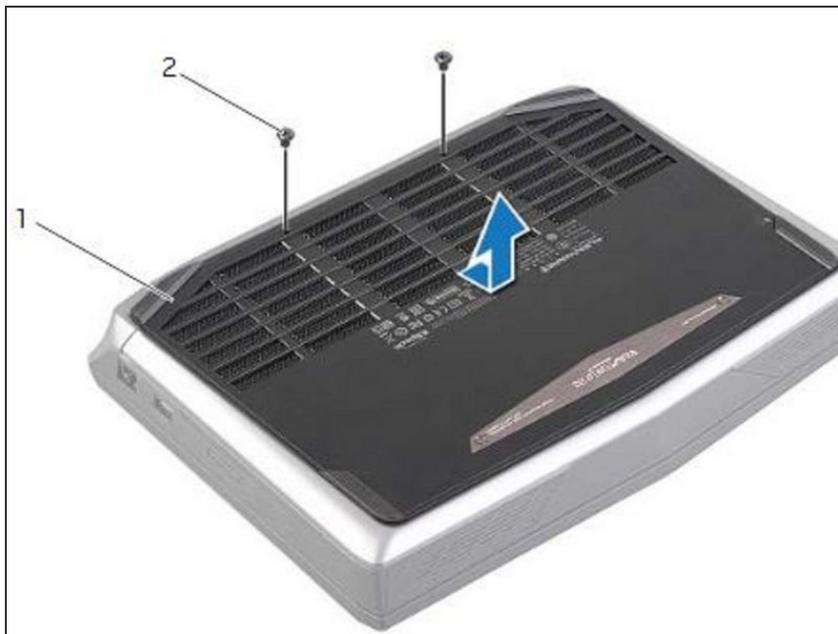
- Retire los tornillos que aseguran la cubierta de la base a la base de la computadora.

### Paso 3 — Deslice y levante la cubierta de la base



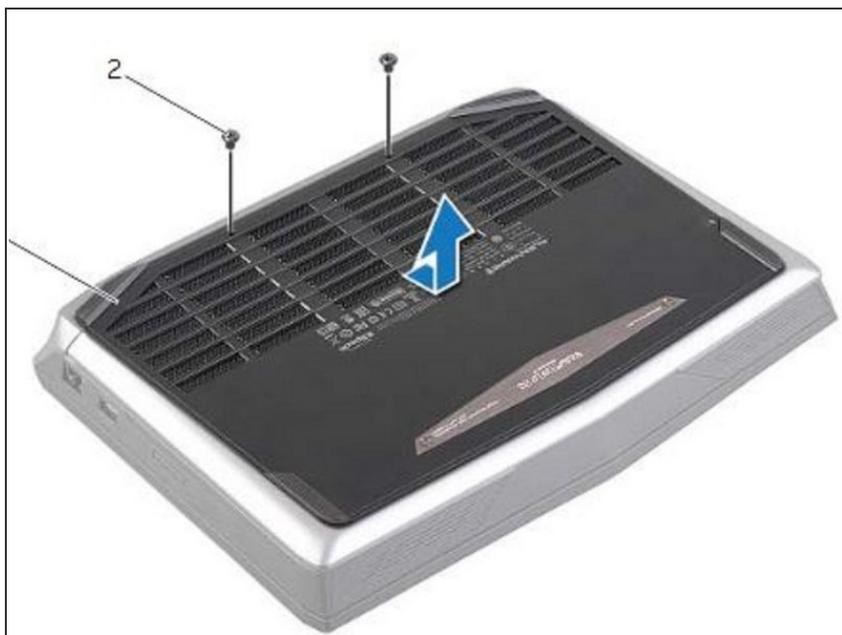
- Deslice y levante la cubierta de la base de la computadora.

### Paso 4 — Alinear las pestañas



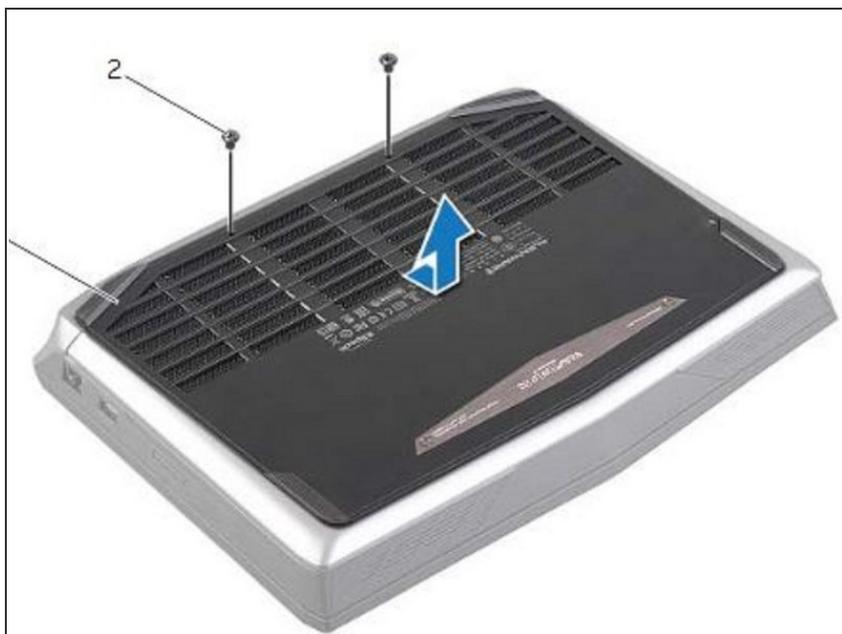
- Alinee las pestañas de la NUEVA cubierta de la base con las ranuras de la base del equipo y deslice la cubierta de la base en su lugar.

## Paso 5 — Reemplace los tornillos



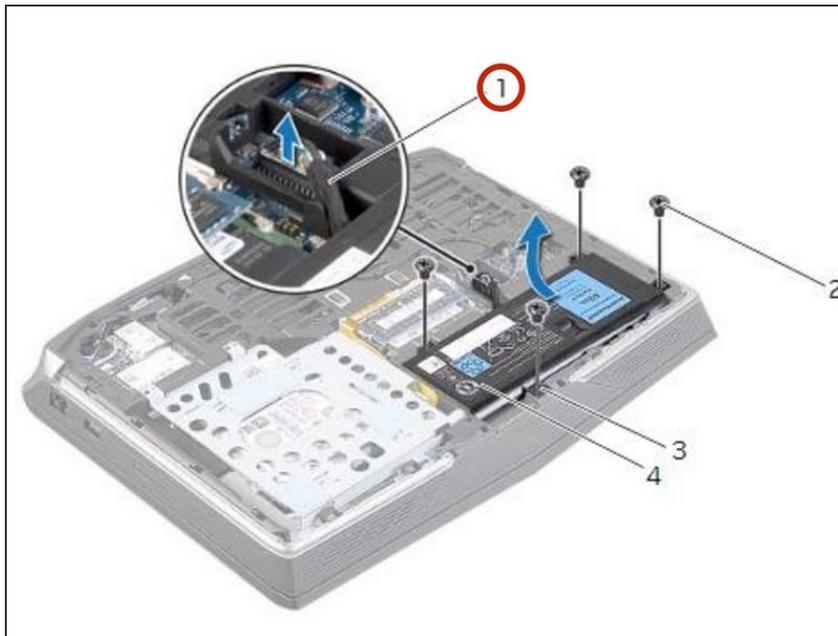
- Vuelva a colocar los tornillos que aseguran la cubierta de la base a la base de la computadora.

## Paso 6 — Encienda la computadora



- Voltee la computadora y abra la pantalla.

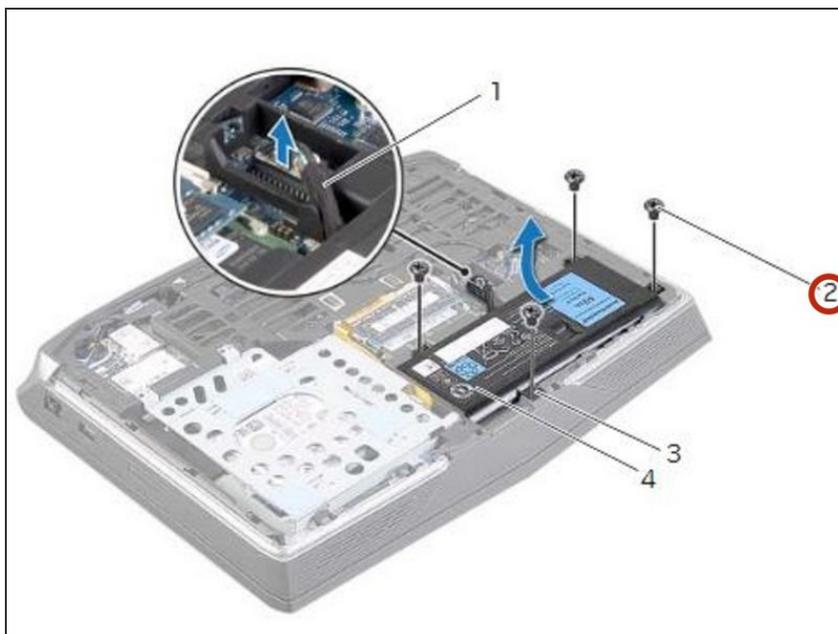
## Paso 7 — Desconectando el cable de la batería



**⚠ 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](#).

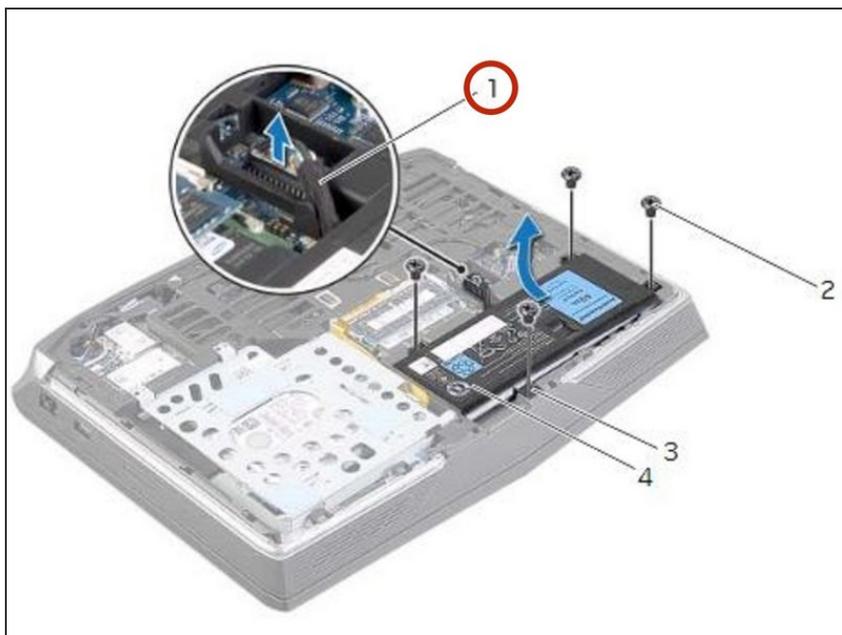
- Desconecte el cable de la batería del conector de la placa del sistema.

## Paso 8 — Retire los tornillos



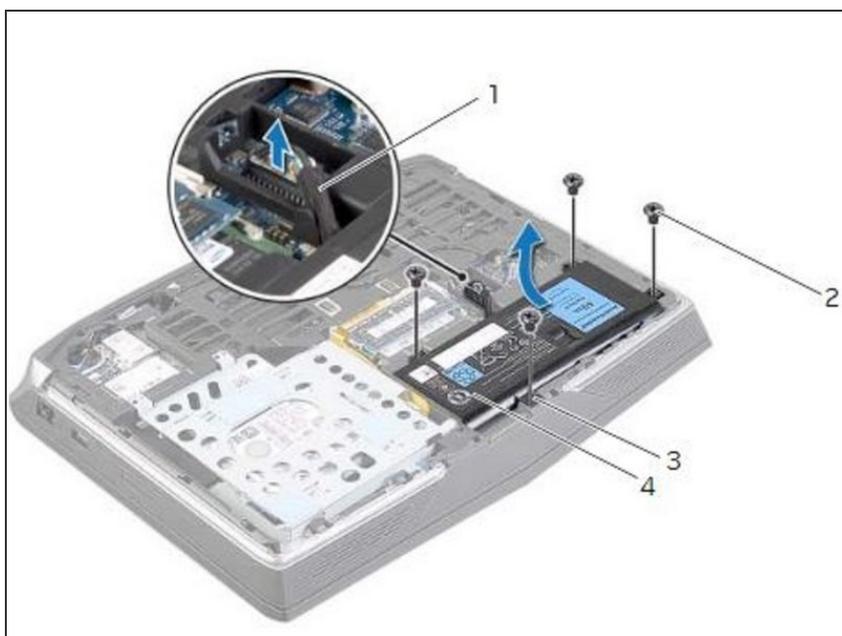
- Retire los tornillos que aseguran la batería a la base de la computadora.

## Paso 9 — Usando el cable de la batería



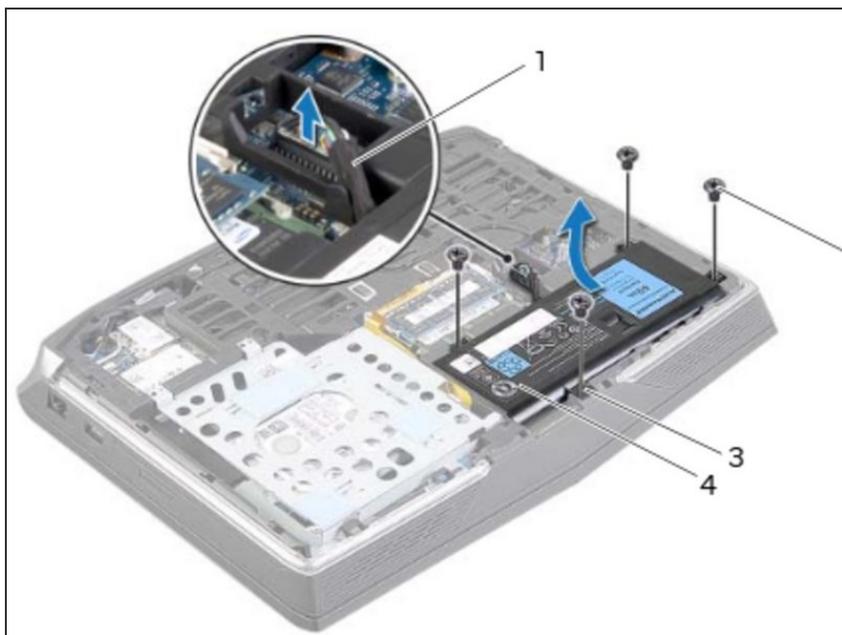
- Con el cable de la batería, levante la batería y suéltela de las pestañas de la base de la computadora.

## Paso 10 — Encienda la computadora



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

## Paso 11 — El botón de encendido



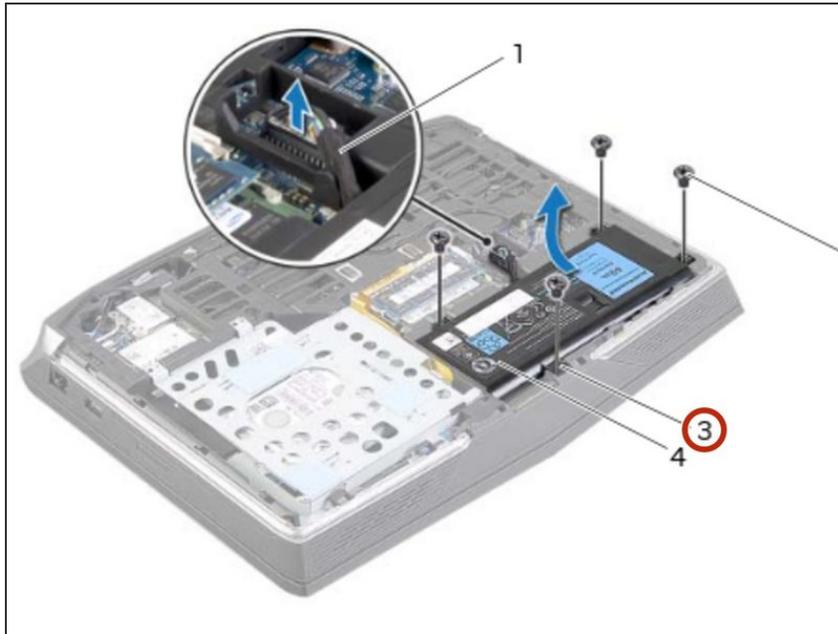
- Mantenga presionado el botón de encendido durante cinco segundos para conectar a tierra la placa del sistema.

## Paso 12 — Cerrar la pantalla



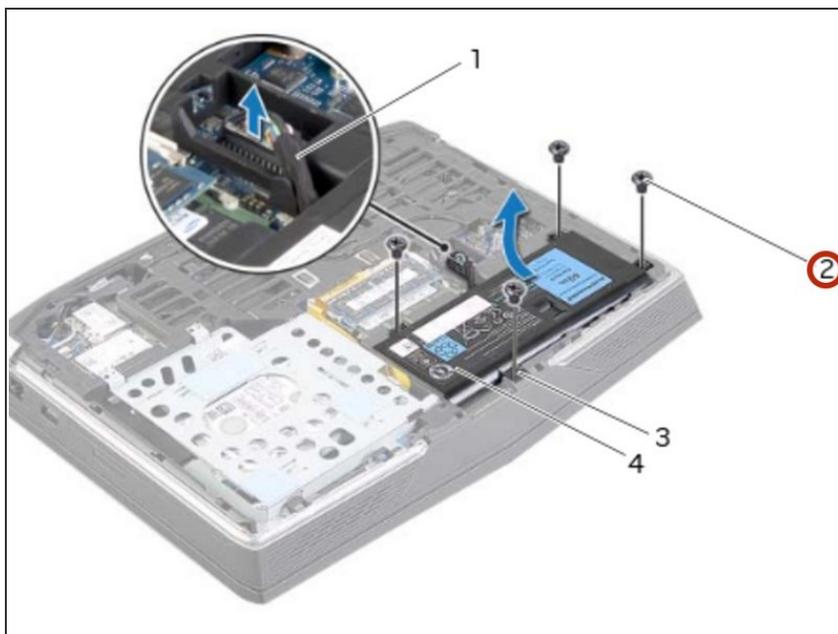
- Cierre la pantalla y voltee la computadora.

## Paso 13 — Alinear las pestañas



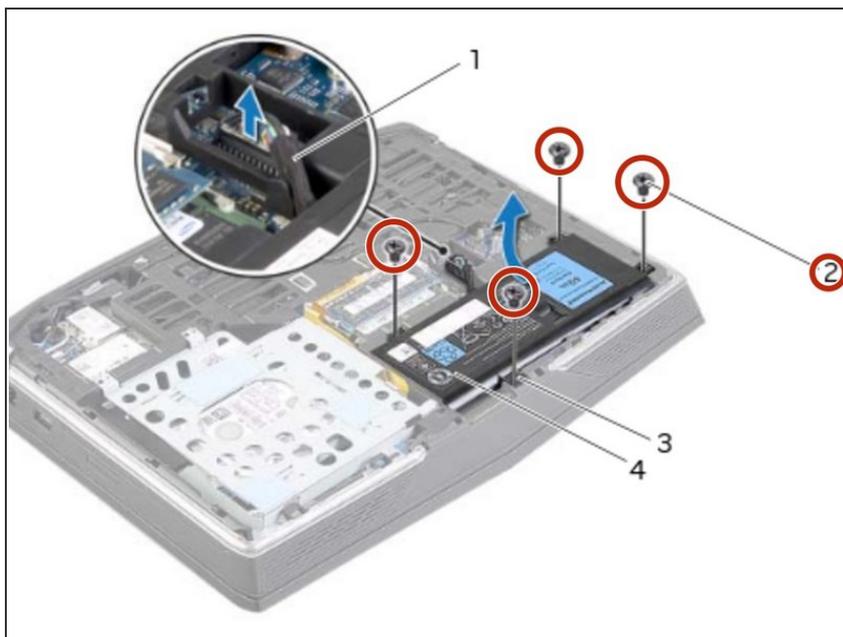
- Alinee las pestañas de la NUEVA batería con las ranuras de la base de la computadora.

## Paso 14 — Alinee los orificios para tornillos



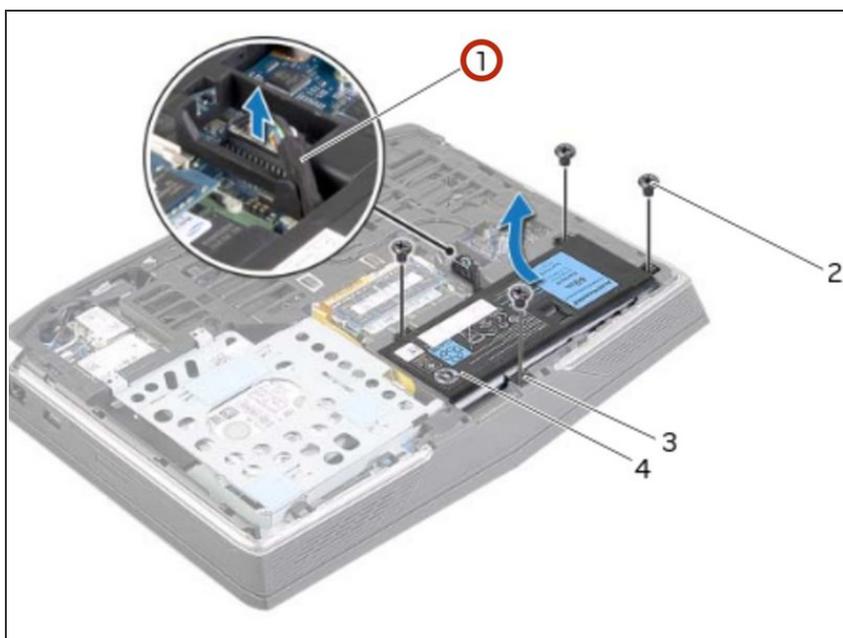
- Alinee los orificios para tornillos de la batería con los orificios para tornillos en la base de la computadora.

## Paso 15 — Reemplace los tornillos



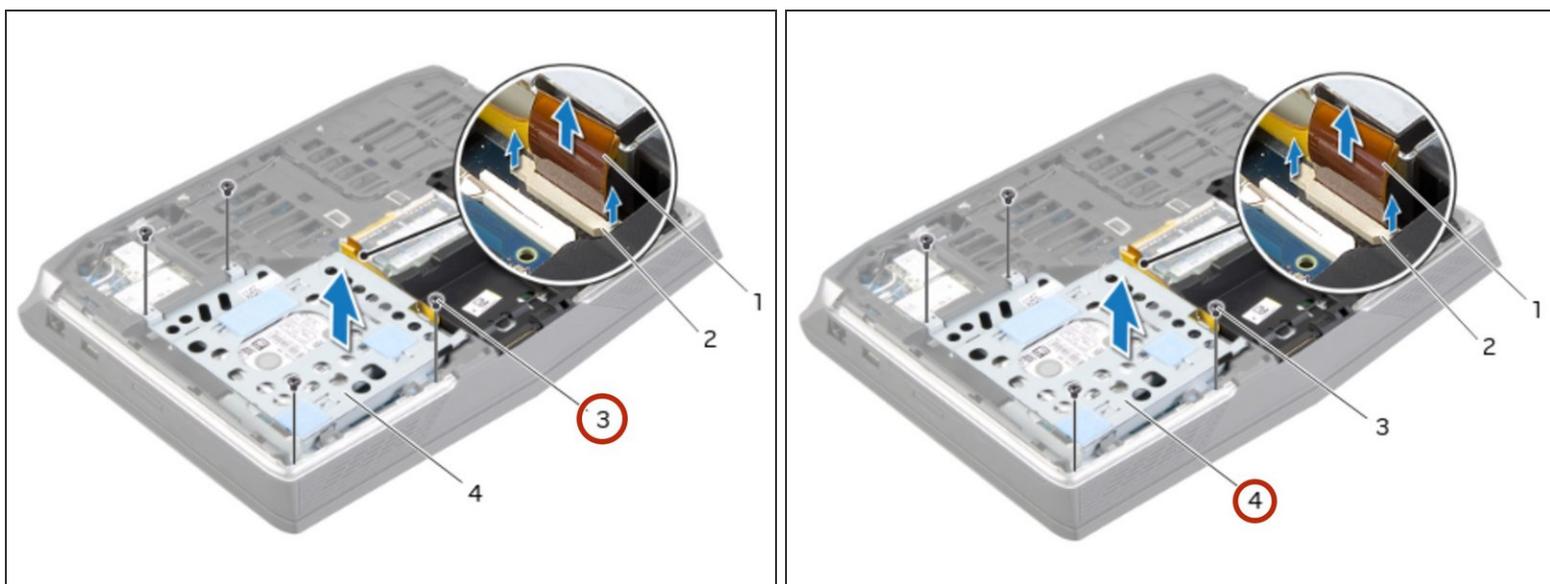
- Vuelva a colocar los tornillos que aseguran la batería a la base de la computadora.

## Paso 16 — Conecte el cable de la batería



- Conecte el cable de la batería al conector de la placa del sistema.

## Paso 17 — Retire los tornillos



**⚠ 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](#).

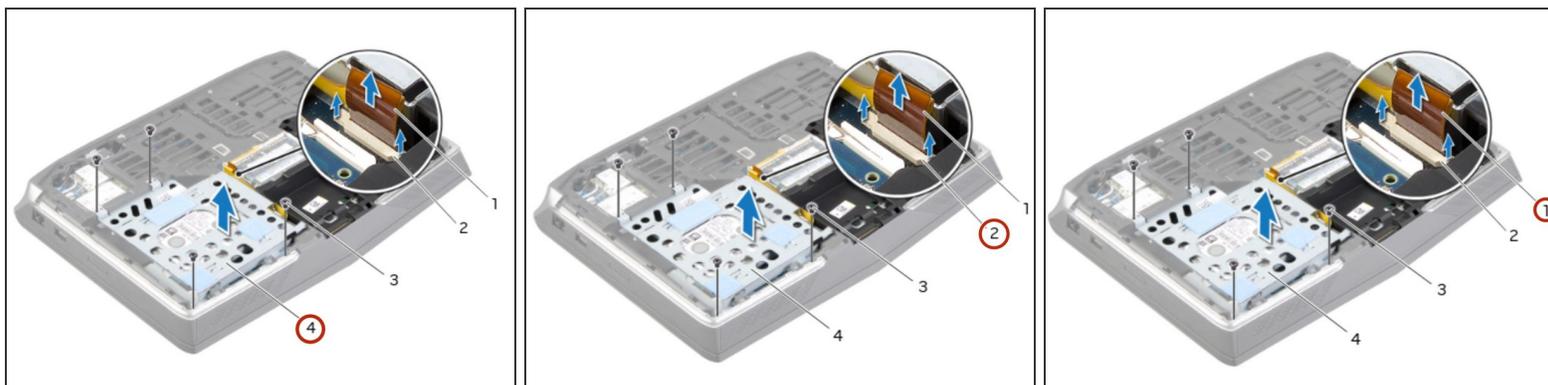
**⚠ PRECAUCIÓN:** Para evitar la pérdida de datos, no extraiga el disco duro mientras la computadora está encendida o en estado de suspensión.

**⚠ PRECAUCIÓN:** Los discos duros son extremadamente frágiles. Tenga cuidado al manipular el disco duro.

**ⓘ NOTA:** El disco duro secundario o la unidad de estado sólido es opcional y se puede instalar en el compartimento de la unidad óptica.

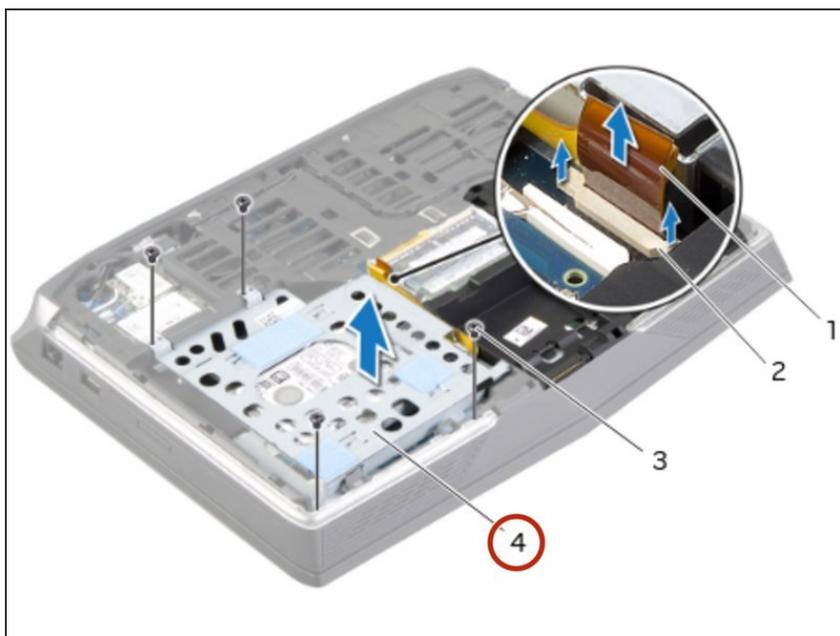
- Retire los tornillos que aseguran el ensamblaje del disco duro secundario a la base de la computadora.

## Paso 18 — Levantando el disco duro secundario



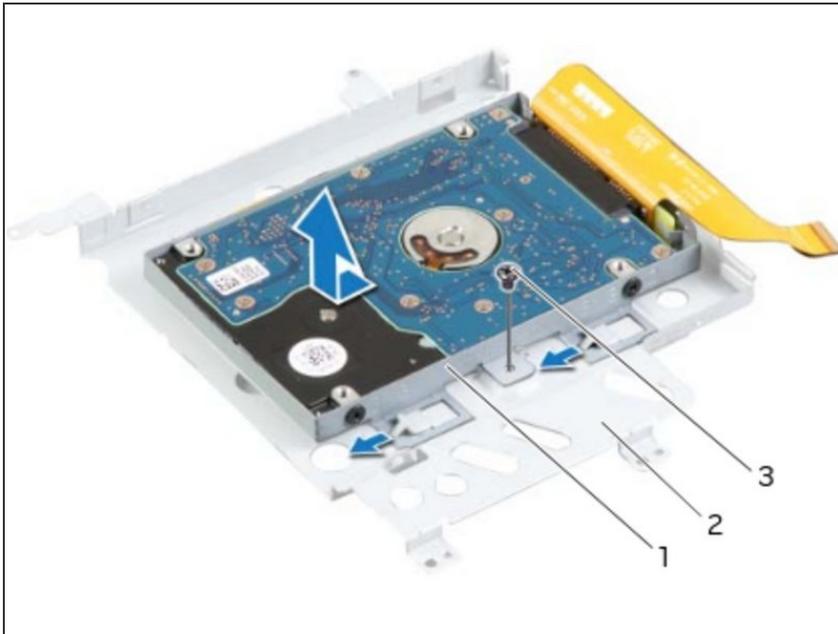
- Levante con cuidado el conjunto del disco duro secundario y luego levante los pestillos para liberar el cable del disco duro secundario del conector de la placa del sistema.

## Paso 19 — Levantando el disco duro



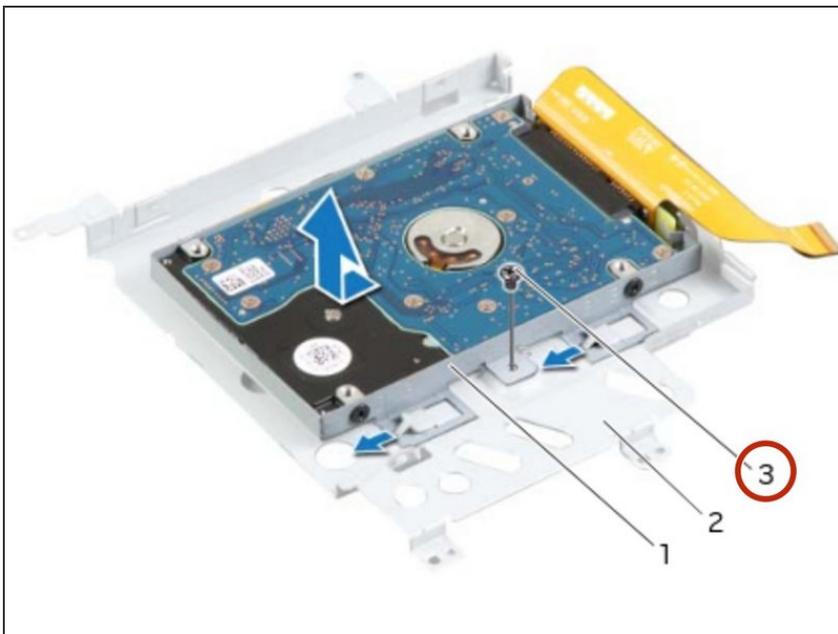
- Levante el conjunto del disco duro secundario de la base de la computadora.

## Paso 20 — Dé la vuelta al ensamblaje



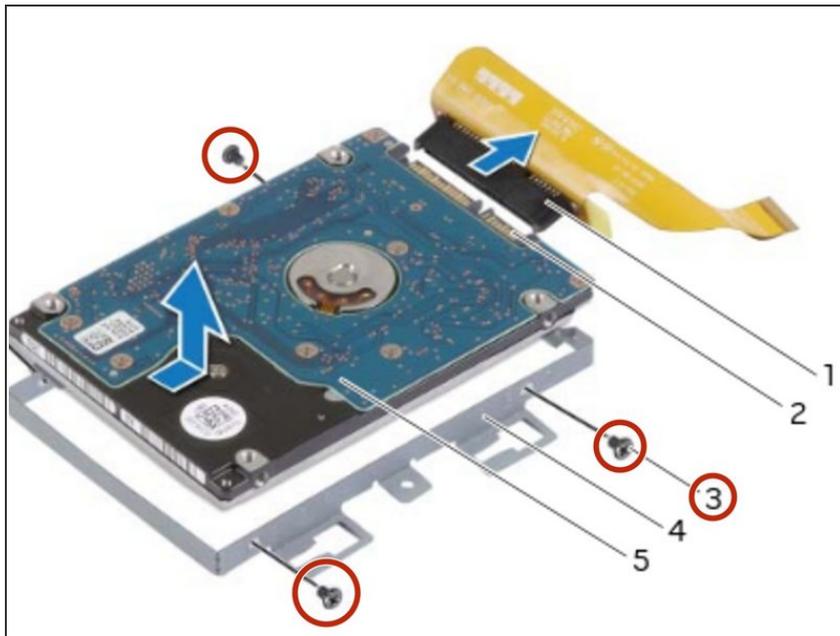
- Dé la vuelta al conjunto del disco duro secundario.

## Paso 21 — Retire el tornillo



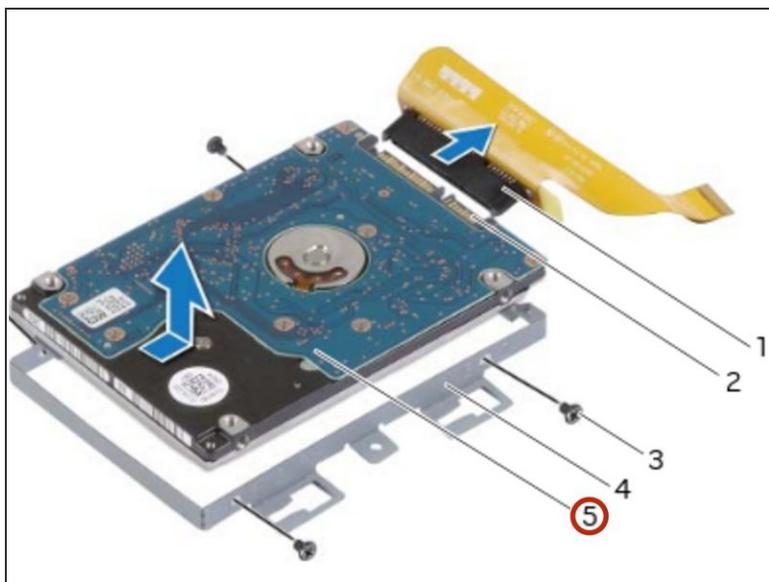
- Retire el tornillo que fija el conjunto del disco duro secundario al soporte principal.

## Paso 22 — Retire los tornillos



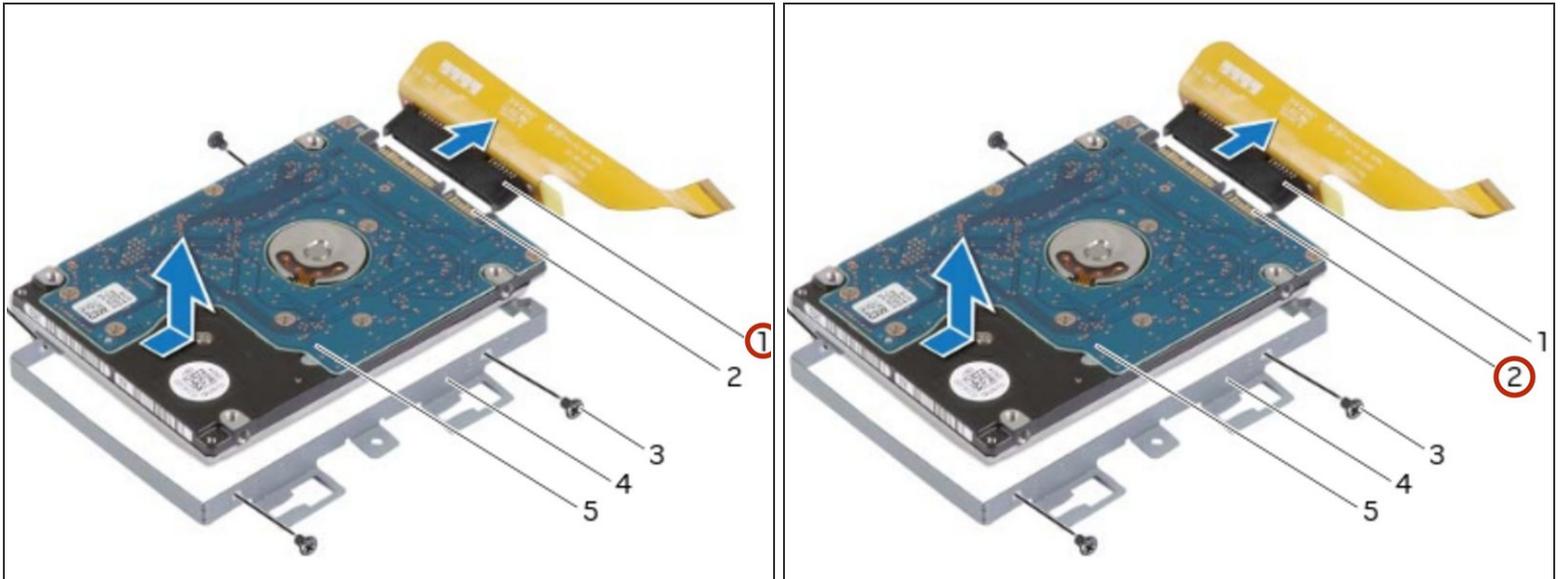
- Retire los tornillos que fijan el disco duro secundario al soporte del disco duro secundario.

## Paso 23 — Deslice y levante el disco duro



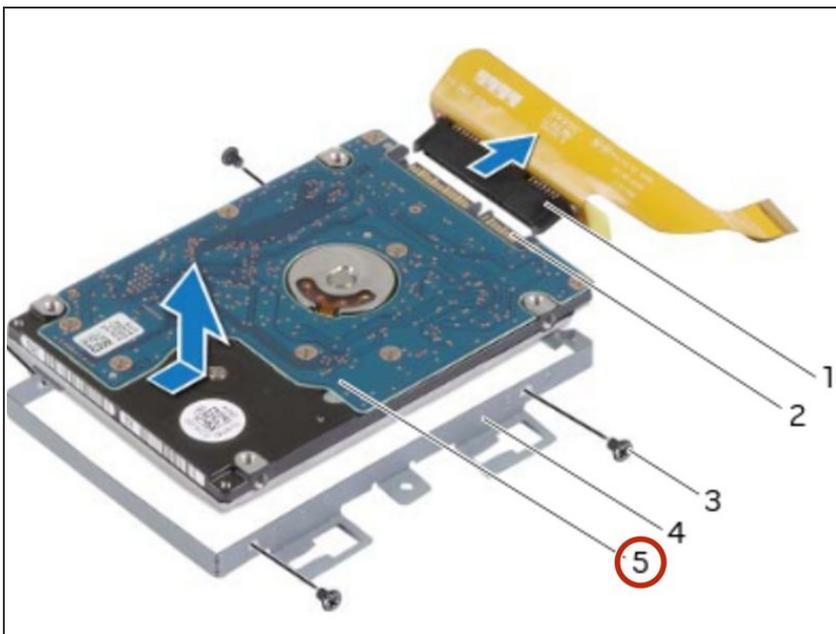
- Deslice y levante el disco duro secundario del soporte del disco duro secundario.

## Paso 24 — Desconecte el intercalador



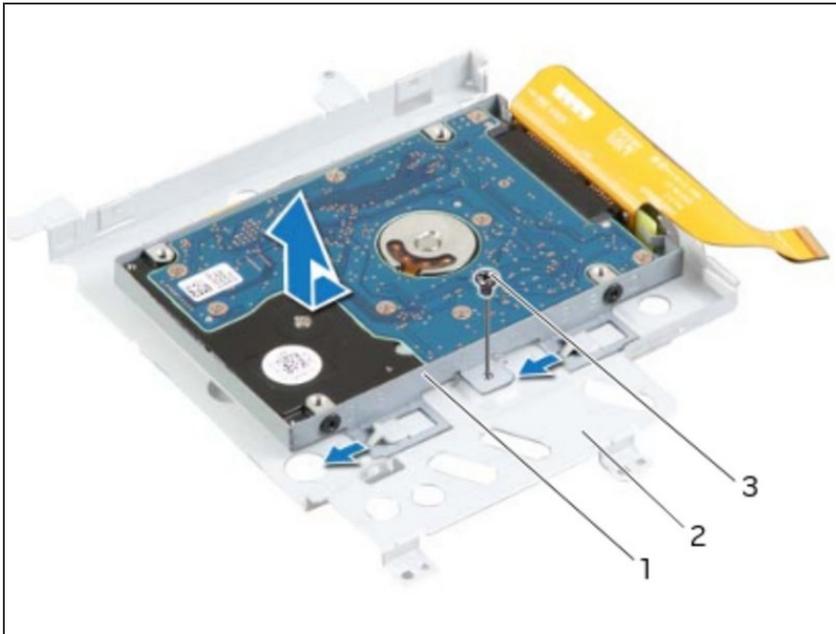
- Desconecte el intercalador del conector del disco duro secundario.

## Paso 25 — Conecte el intercalador



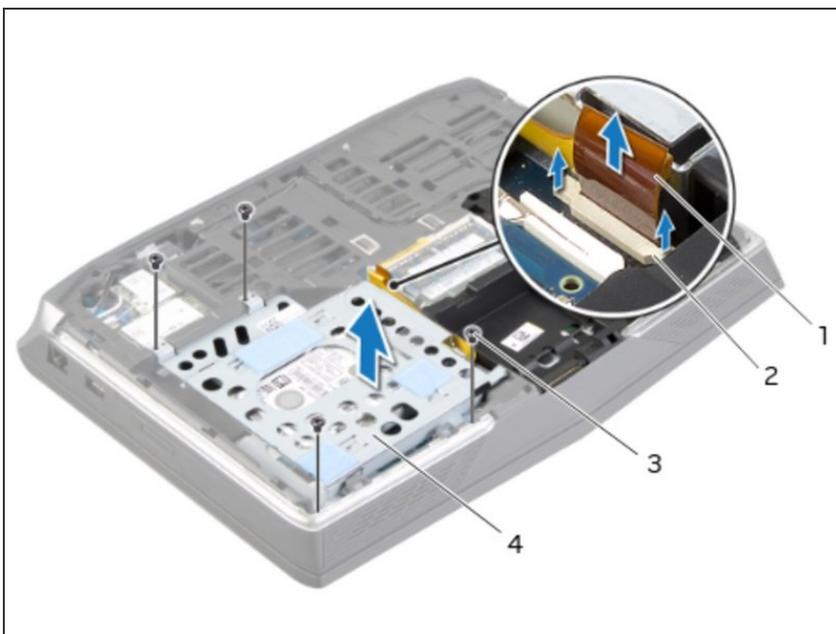
- Conecte el intercalador al conector del disco duro secundario.

## Paso 26 — Colocación del disco duro secundario



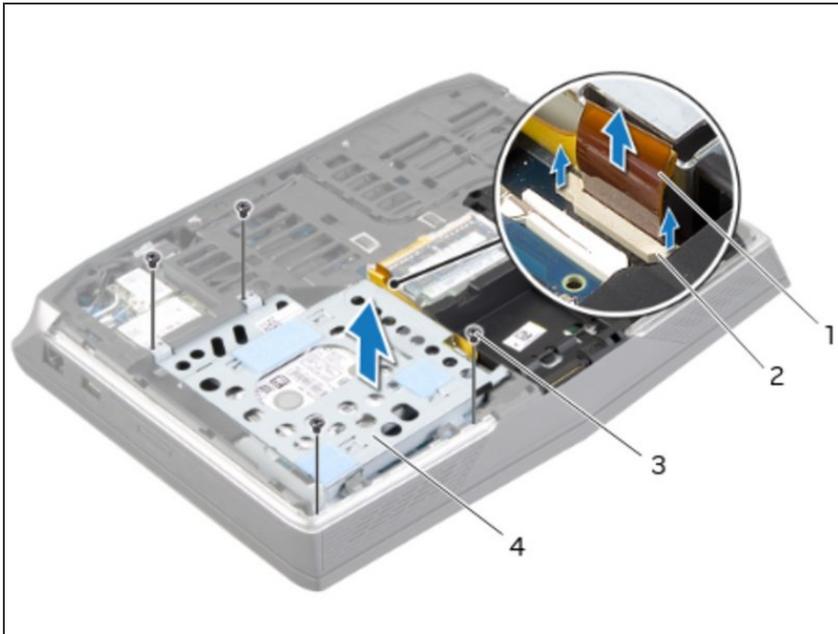
- Coloque el NUEVO disco duro secundario en el soporte del disco duro secundario.

## Paso 27 — Alinee los orificios para tornillos



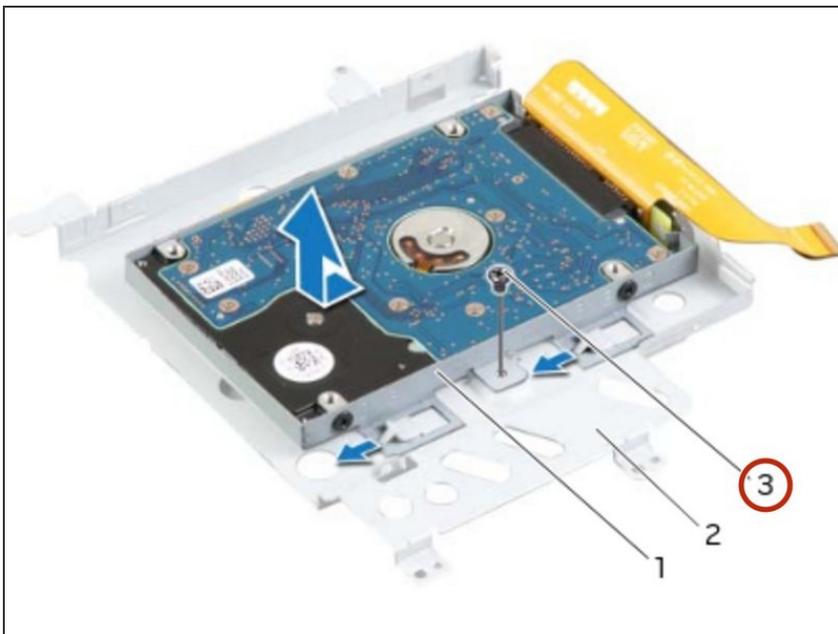
- Alinee los orificios para tornillos en el disco duro secundario con los orificios para tornillos en el soporte del disco duro secundario.

## Paso 28 — Reemplace los tornillos



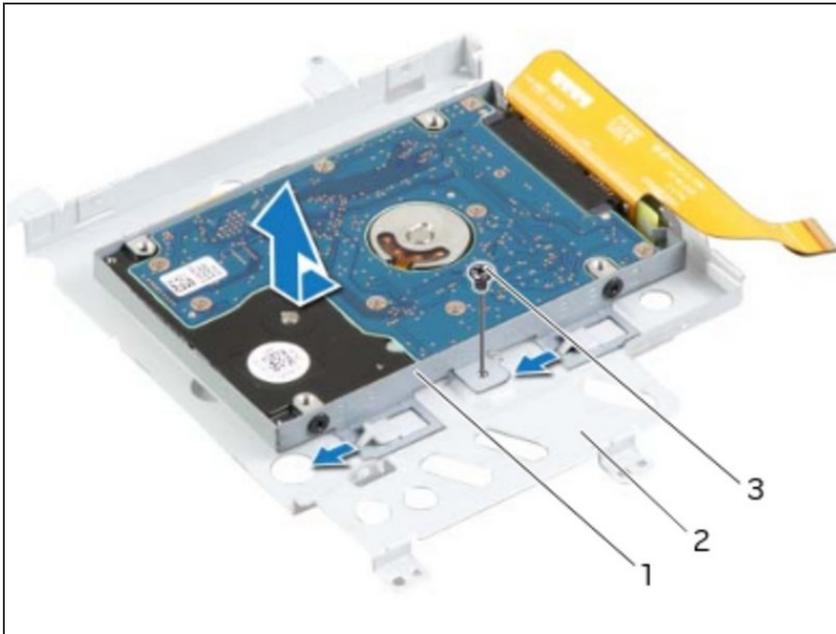
- Vuelva a colocar los tornillos que fijan el disco duro secundario al soporte del disco duro secundario.

## Paso 29 — Alinee el orificio del tornillo



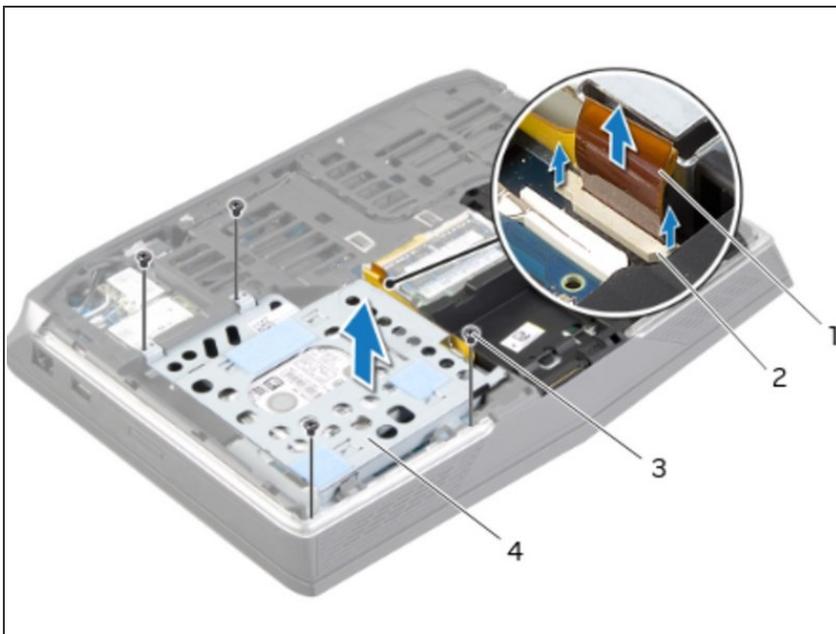
- Alinee el orificio del tornillo en el conjunto del disco duro secundario con el orificio del tornillo en el soporte principal.

## Paso 30 — Reemplace el tornillo



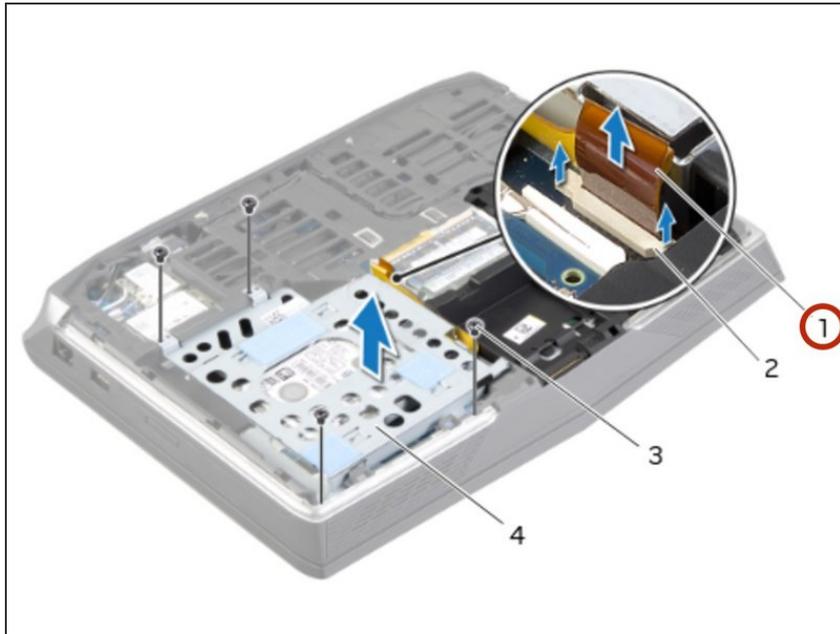
- Vuelva a colocar el tornillo que fija el conjunto del disco duro secundario al soporte principal.

## Paso 31 — Dé la vuelta al conjunto de la unidad de disco duro



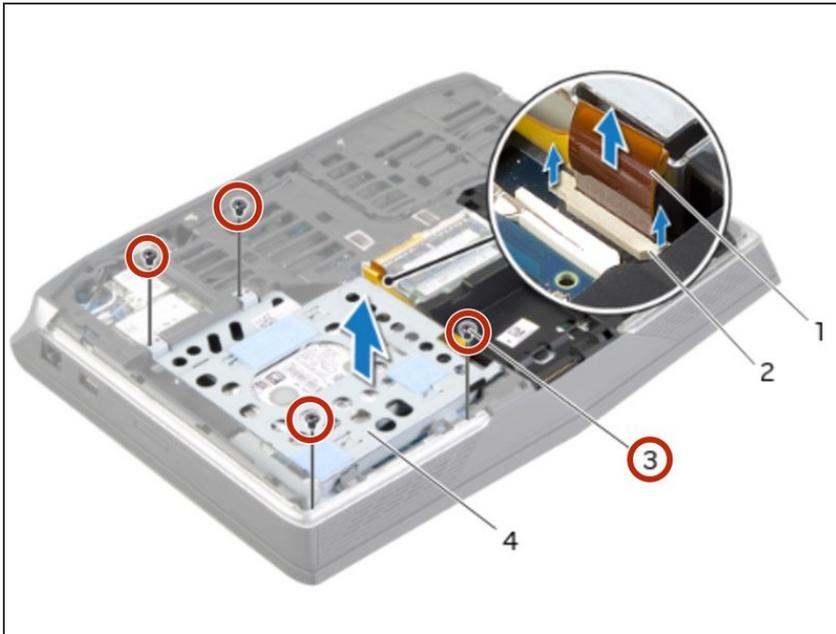
- Dé la vuelta al conjunto del disco duro secundario.

## Paso 32 — Deslice el cable del disco duro



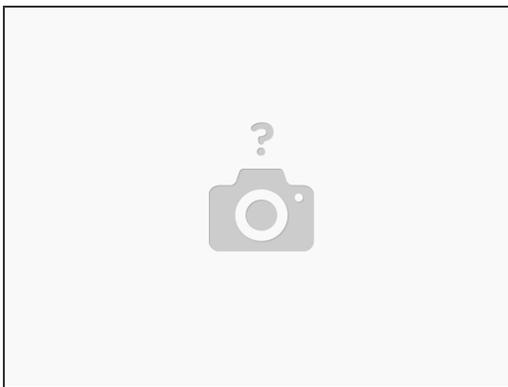
- Deslice el cable del disco duro secundario en el conector de la placa del sistema y presione hacia abajo los pestillos del conector para fijar el cable.

### Paso 33 — Alinee los orificios para tornillos



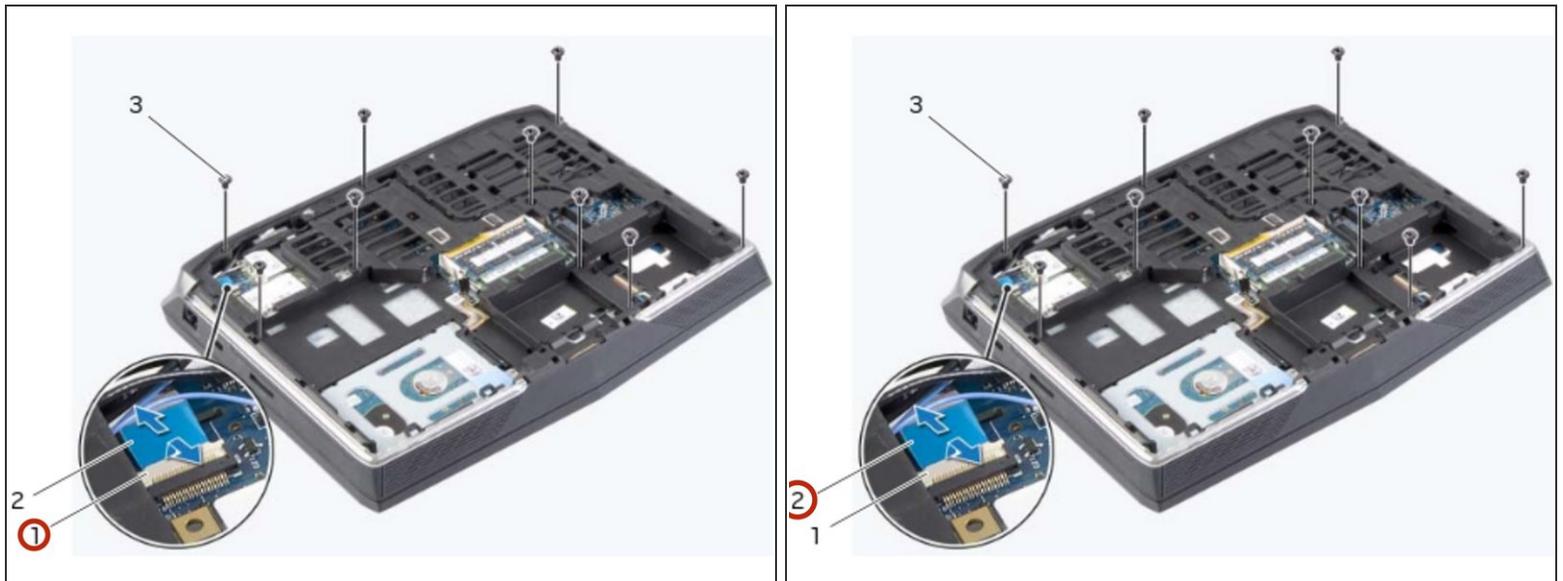
- Alinee los orificios para tornillos en el ensamblaje del disco duro secundario con los orificios para tornillos en la base de la computadora.

### Paso 34 — Reemplace los tornillos



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

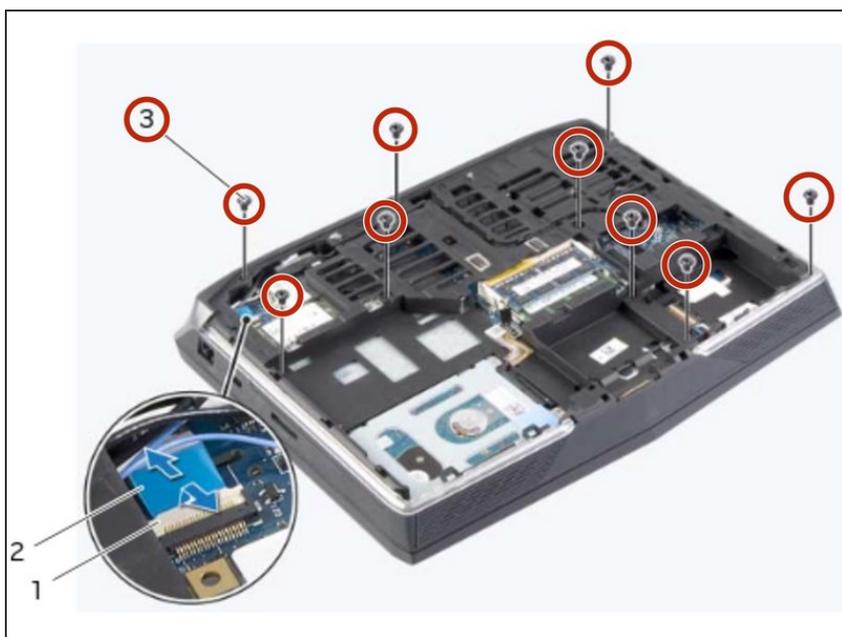
## Paso 35 — Desconectando el cable de la placa de luz de estado



**⚠ 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](#).

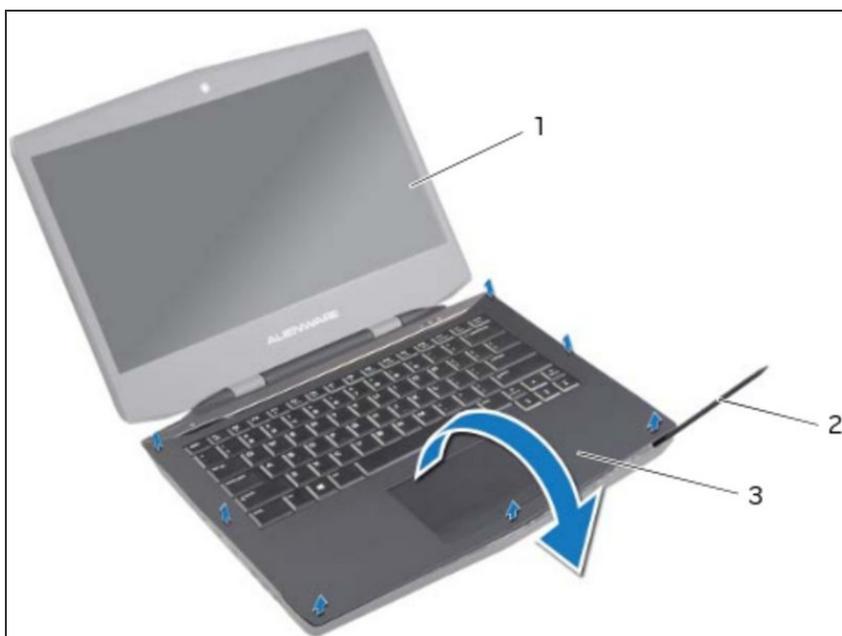
- Levante el pestillo del conector y tire de la lengüeta para desconectar el cable de la placa de luz de estado del conector de la placa del sistema y deslice el cable en la ranura de la base del equipo.

## Paso 36 — Retire los tornillos



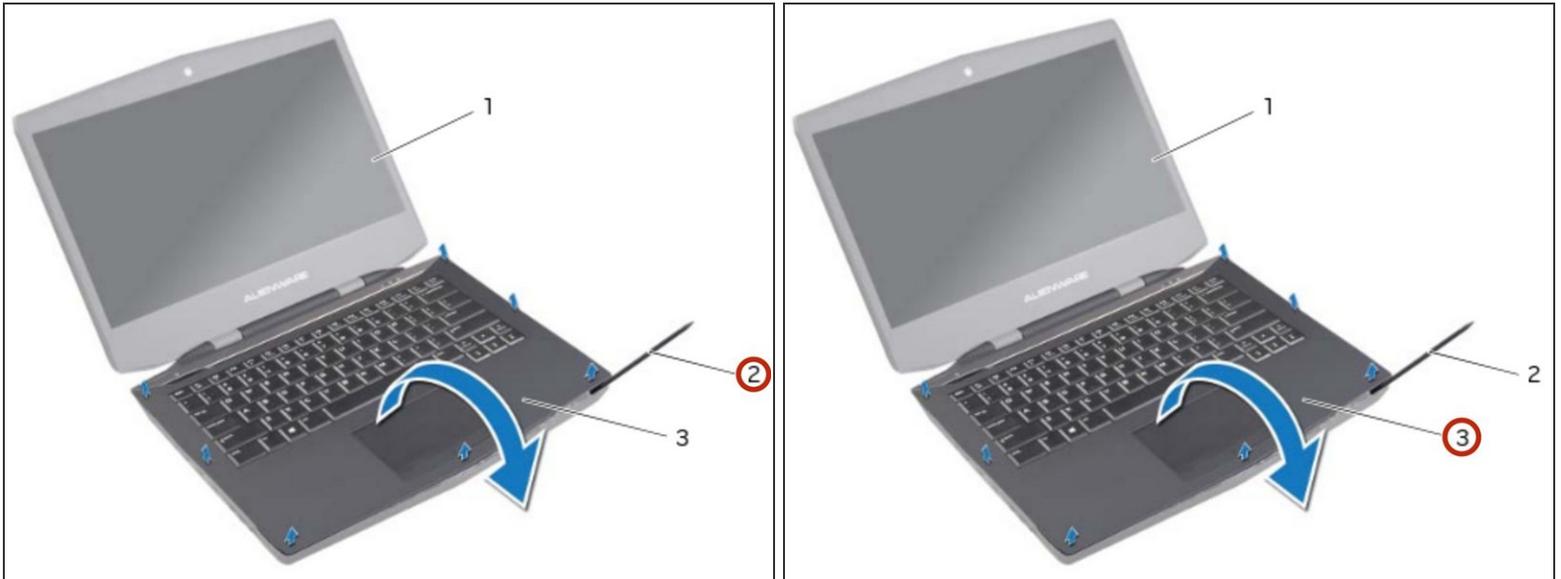
- Retire los tornillos que fijan el ensamblaje del reposamanos a la base de la computadora.

## Paso 37 — Encienda la computadora



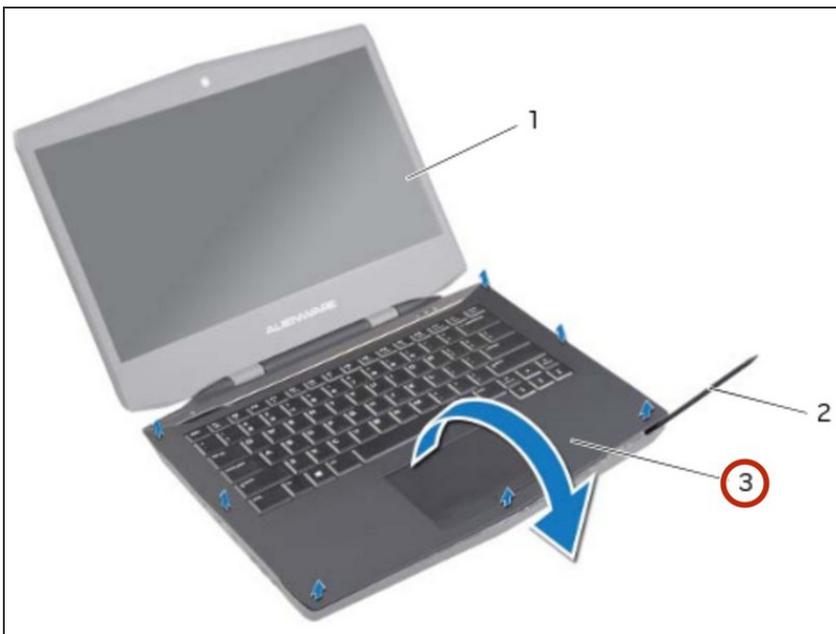
- Dé la vuelta a la computadora y abra la pantalla tanto como sea posible.

### Paso 38 — Haga palanca en el ensamblaje del reposamanos



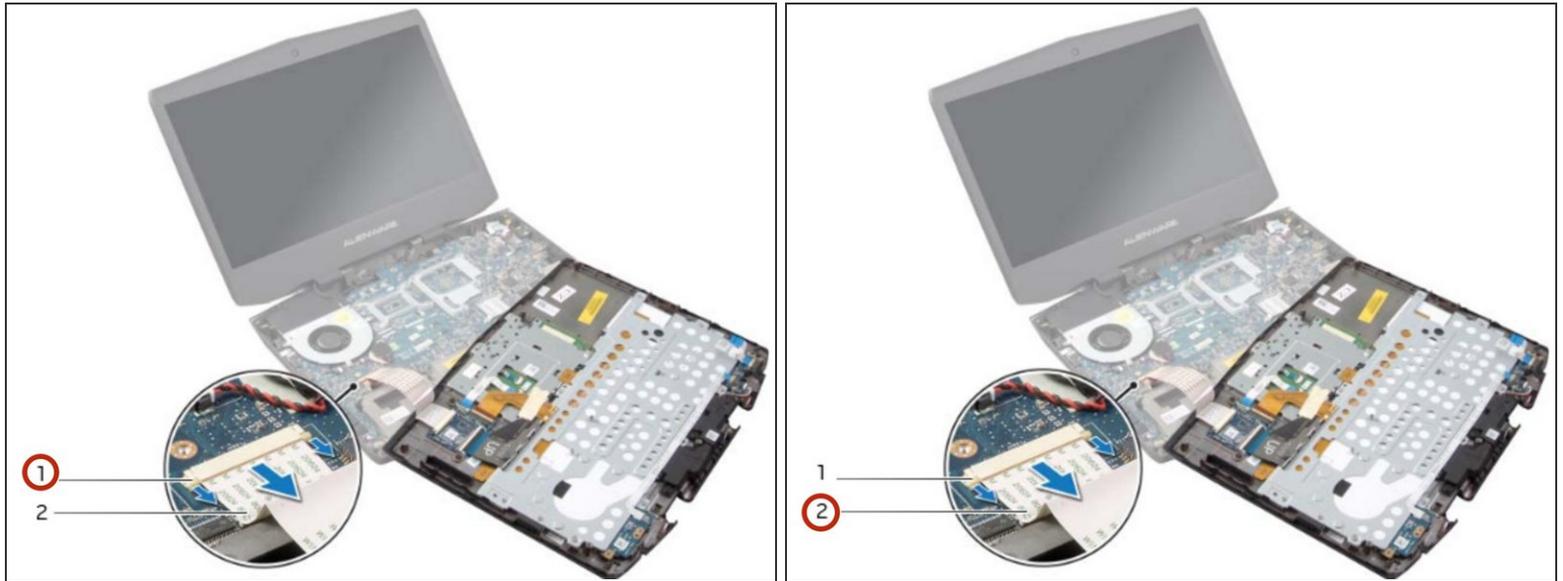
- Con un escriba de plástico, saque el ensamblaje del reposamanos de la base de la computadora.

### Paso 39 — Levante el ensamblaje del reposamanos



- Levante cuidadosamente el ensamblaje del reposamanos y déle la vuelta.

## Paso 40 — Suelte los pestillos del conector



- Suelte los pestillos del conector para desconectar el cable flexible de la placa base.

## Paso 41 — Siga las instrucciones



- Siga las instrucciones del paso 1 al paso 9 en [Extractando del teclado](#).
- Siga las instrucciones del paso 1 al paso 4 en [Extractando la placa de luces de estado](#).
- Siga las instrucciones del paso 1 al paso 4 en [Extracción de los altavoces](#).
- Siga las instrucciones del paso 1 al paso 4 en [Extracción de la placa del botón de encendido](#).

## Paso 42 — Seguir instrucciones



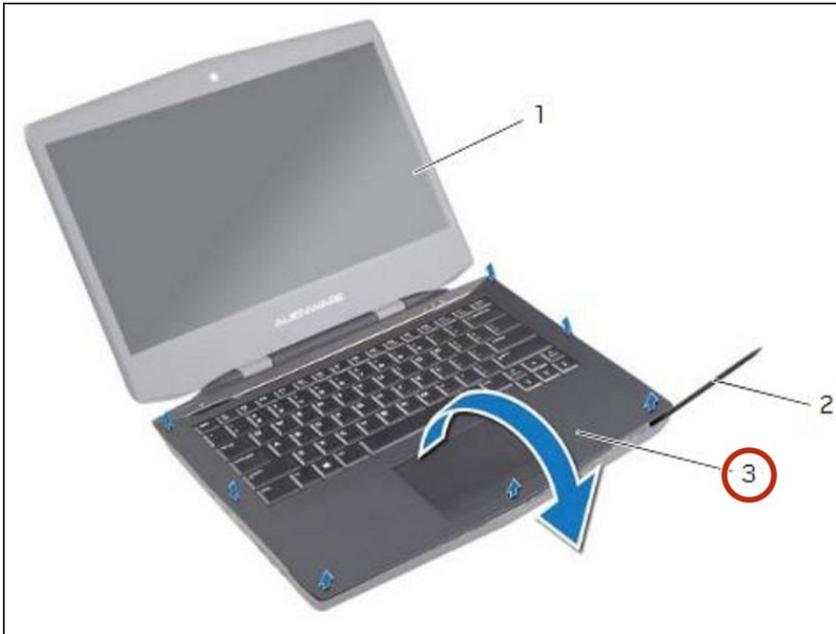
- Siga las instrucciones del paso 1 al paso 4 en Reemplazo de la placa del botón de encendido.
- Siga las instrucciones del paso 1 al paso 3 en Sustitución de los altavoces.
- Siga las instrucciones del paso 1 al paso 4 en Extracción de la placa de luces de estado.
- Siga las instrucciones del paso 1 al paso 8 en Sustitución del teclado.

## Paso 43 — Conecte el cable flexible



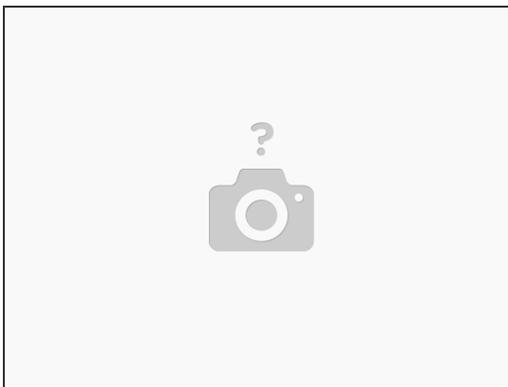
- Conecte el cable flexible al conector de la placa base.

## Paso 44 — Voltee el ensamblaje del reposamanos



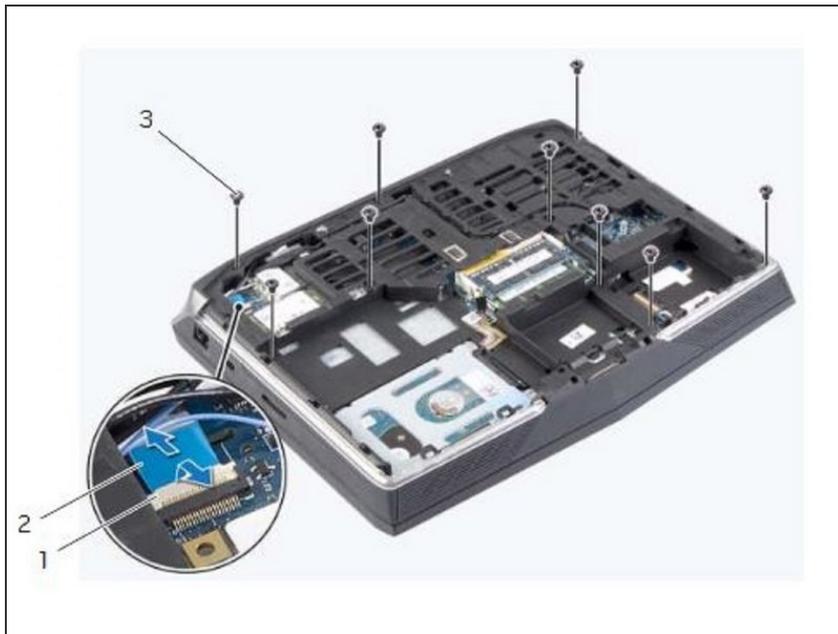
- Dé la vuelta al NUEVO ensamblaje del reposamanos y deslice el cable de la placa de luz de estado a través de la ranura en la base de la computadora.

## Paso 45 — Alinee el ensamblaje del reposamanos



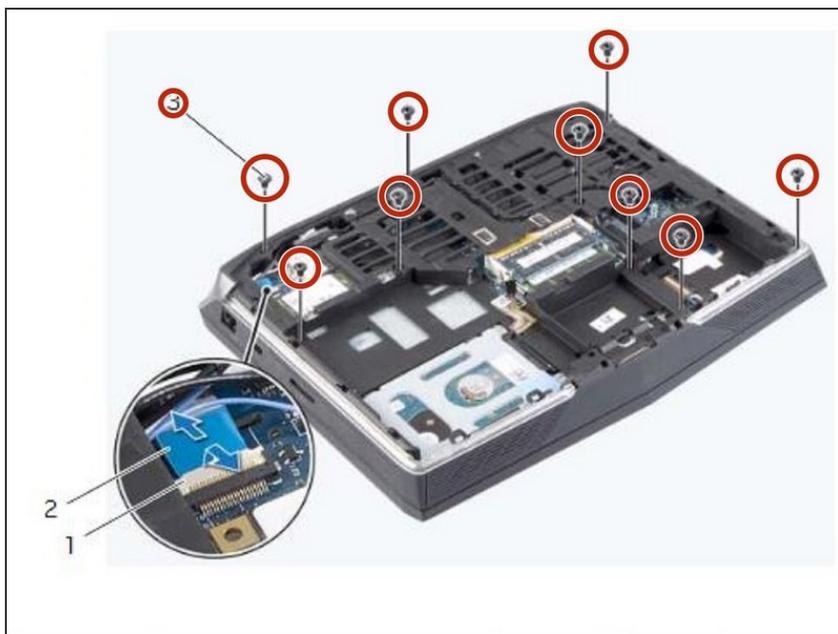
- Alinee el ensamblaje del reposamanos sobre la base de la computadora y ajuste el ensamblaje del reposamanos en su lugar.

## Paso 46 — Cerrar la pantalla



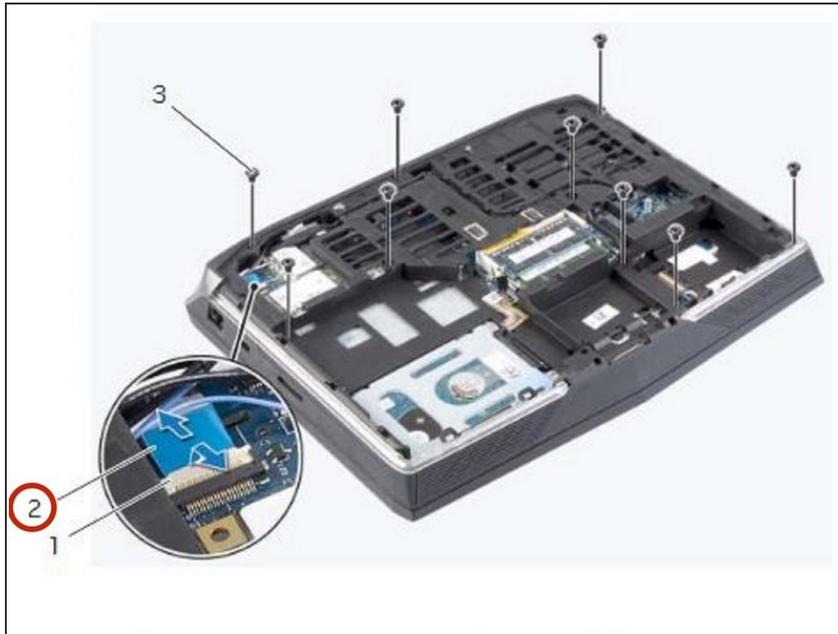
- Cierre la pantalla y voltee la computadora.

## Paso 47 — Reemplace los tornillos



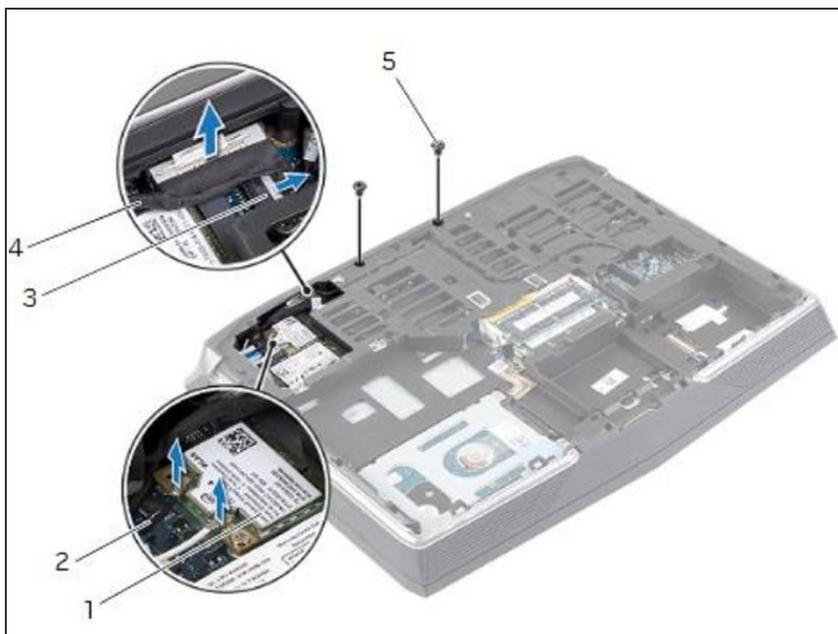
- Vuelva a colocar los tornillos que aseguran el ensamblaje del reposamanos a la base de la computadora.

## Paso 48 — Deslice el cable de la placa de luz de estado



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

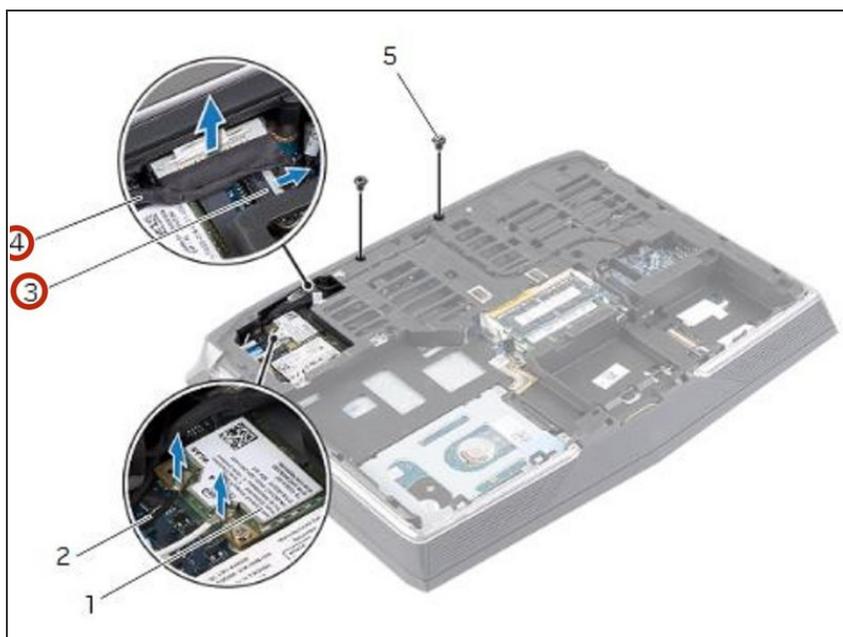
## Paso 49 — Cerrar la pantalla



- ⚠ **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](#).

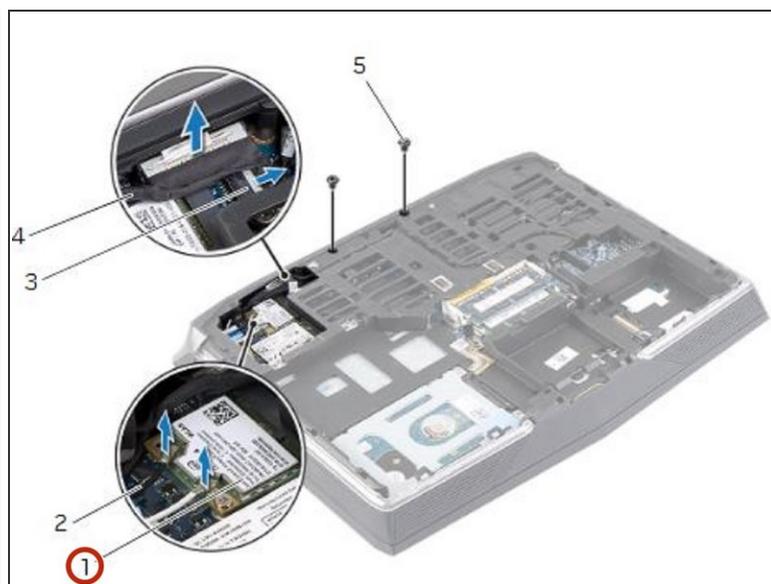
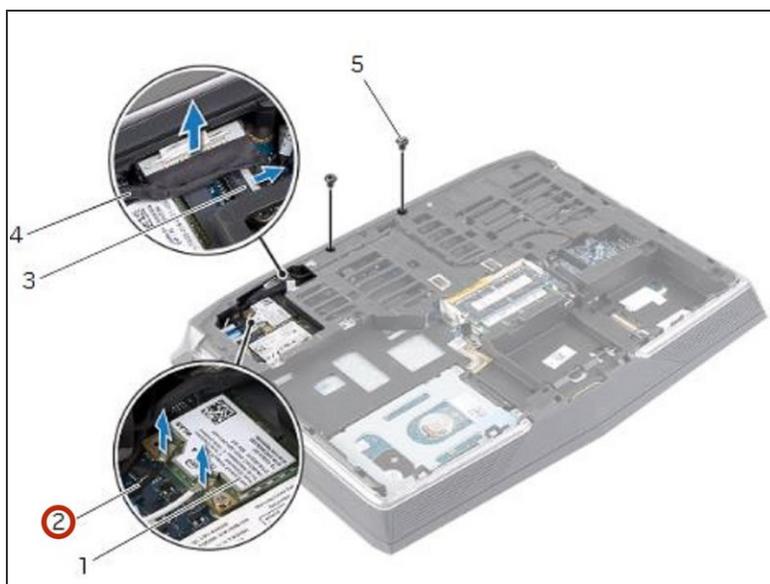
- Cierre la pantalla y voltee la computadora.

## Paso 50 — Desconectando la pantalla



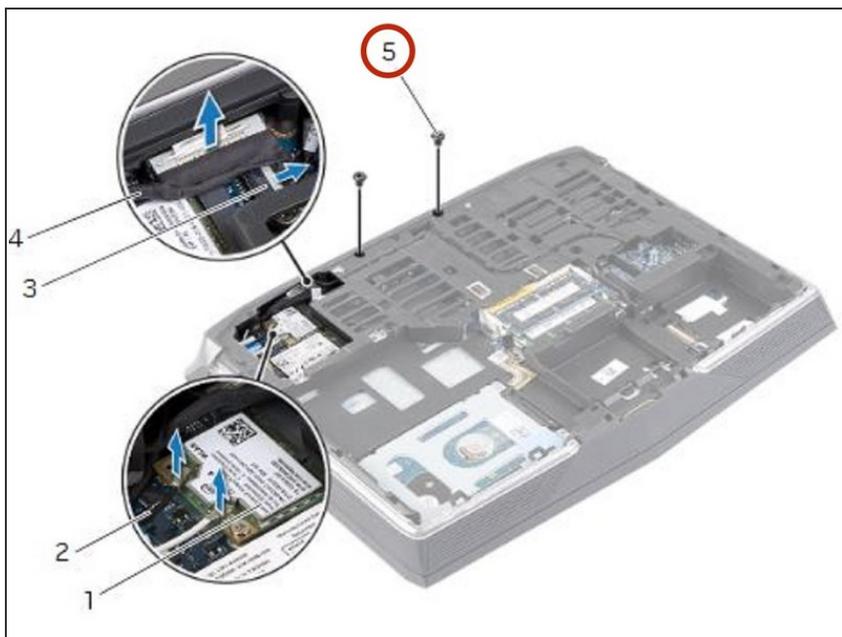
- Desconecte los cables de la pantalla y la cámara de los conectores de la placa del sistema.

## Paso 51 — Desconecte los cables de antena



- Desconecte los cables de antena de la minitarjeta inalámbrica.

## Paso 52 — Retire los tornillos



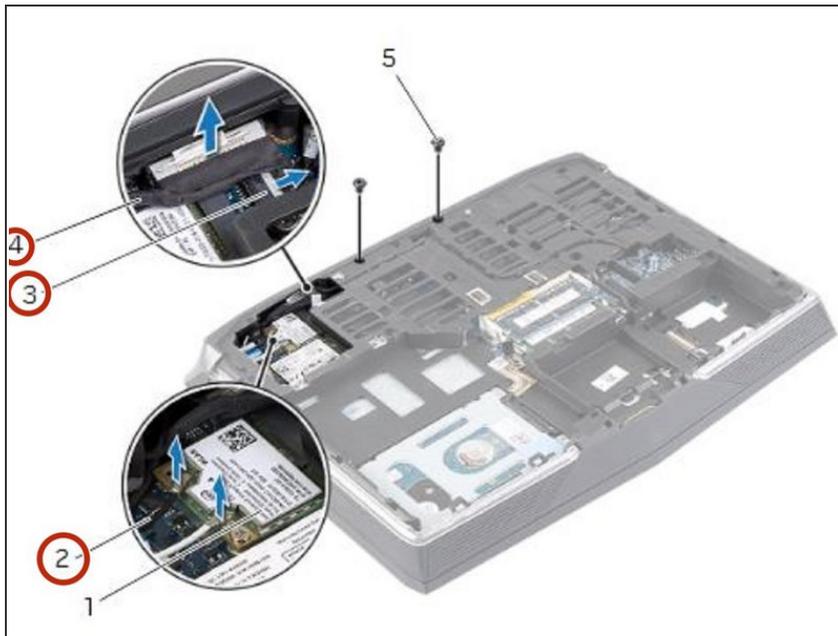
- Retire los tornillos que fijan el ensamblaje de la pantalla a la base de la computadora.

## Paso 53 — Dando la vuelta a la computadora



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

## Paso 54 — Retire los cables



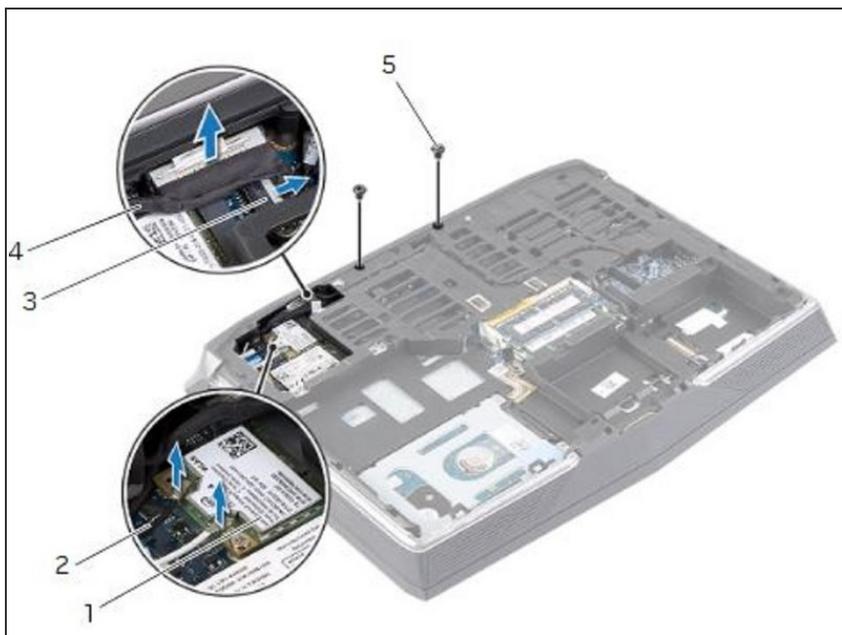
- Retire la pantalla, la cámara y los cables de antena de las ranuras en la base de la computadora....

## Paso 55 — Tenga en cuenta el enrutamiento de cable



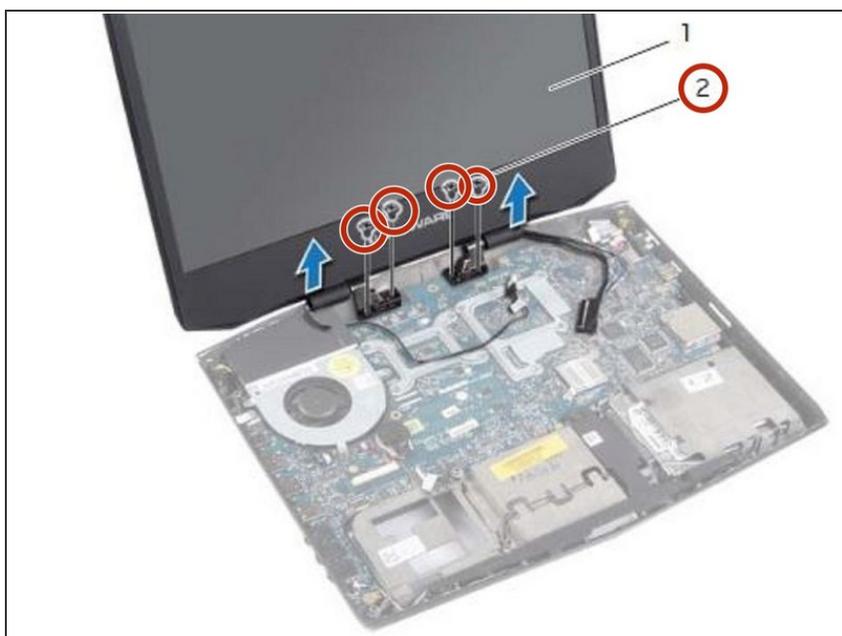
- Observe el enrutamiento de los cables de la pantalla, la cámara y la antena y retire los cables de sus guías de enrutamiento.

## Paso 56 — Deslice los cables



- Deslice los cables a través de las ranuras en la base de la computadora.

## Paso 57 — Retire los tornillos



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

## Paso 58 — Levantar el ensamblaje de la pantalla



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

## Paso 59 — Alinee los orificios para tornillos



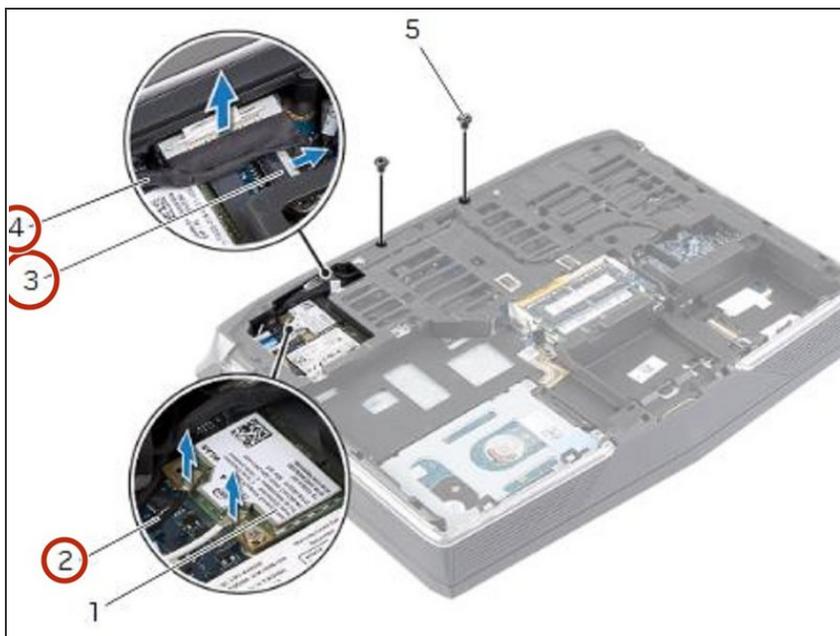
- Alinee los orificios para tornillos en el NUEVO ensamblaje de la pantalla con los orificios para tornillos en la base de la computadora.

## Paso 60 — Reemplace los tornillos



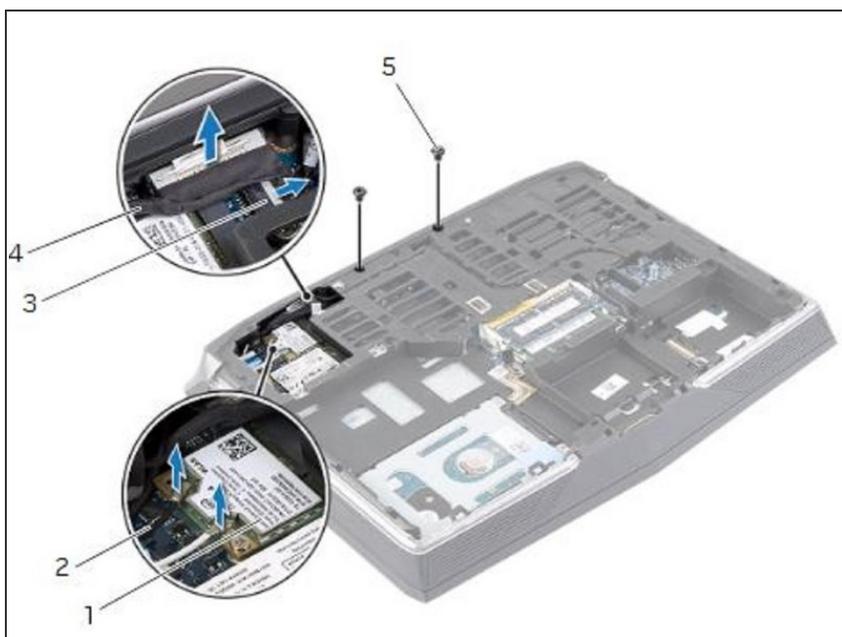
- Vuelva a colocar los tornillos que aseguran el ensamblaje de la pantalla a la base de la computadora.

## Paso 61 — Deslice los cables



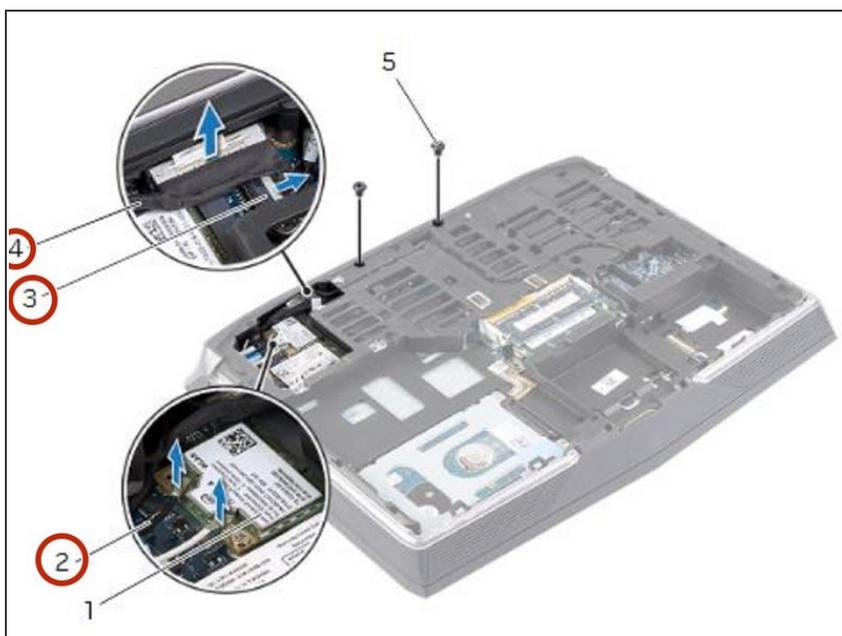
- Deslice los cables a través de las ranuras en la base de la computadora.

## Paso 62 — Cerrar la pantalla



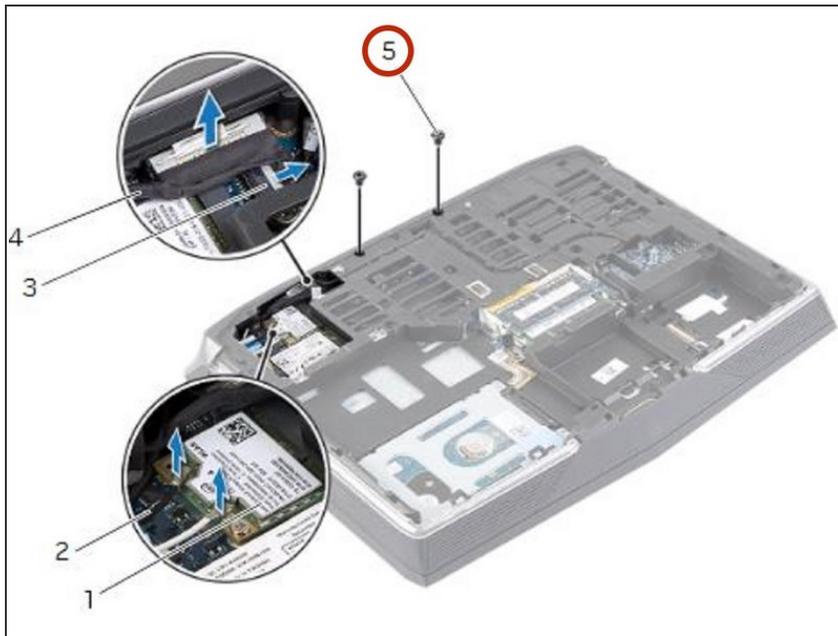
- Cierre la pantalla y voltee la computadora.

## Paso 63 — Enruta los cables



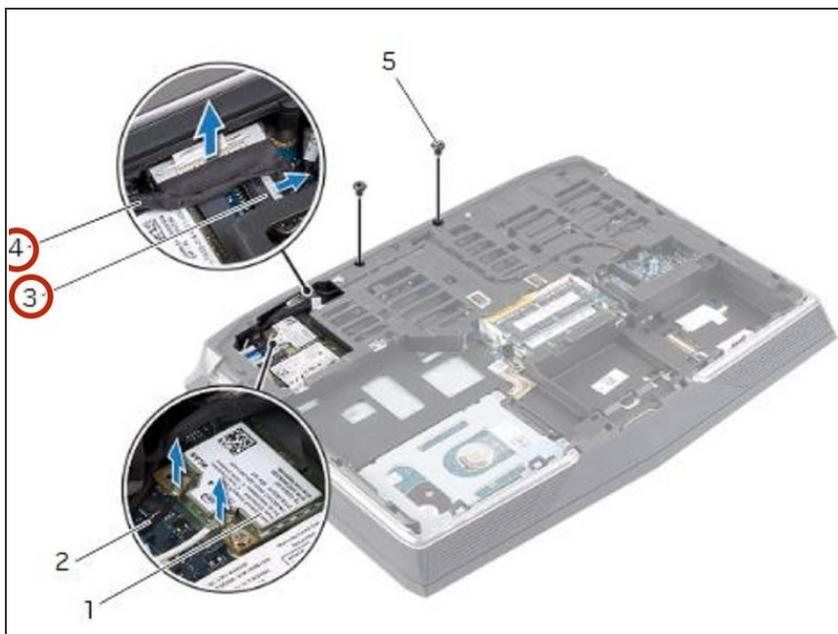
- Dirija los cables de la pantalla, la cámara y la antena a través de las guías de enrutamiento.

## Paso 64 — Reemplace los tornillos



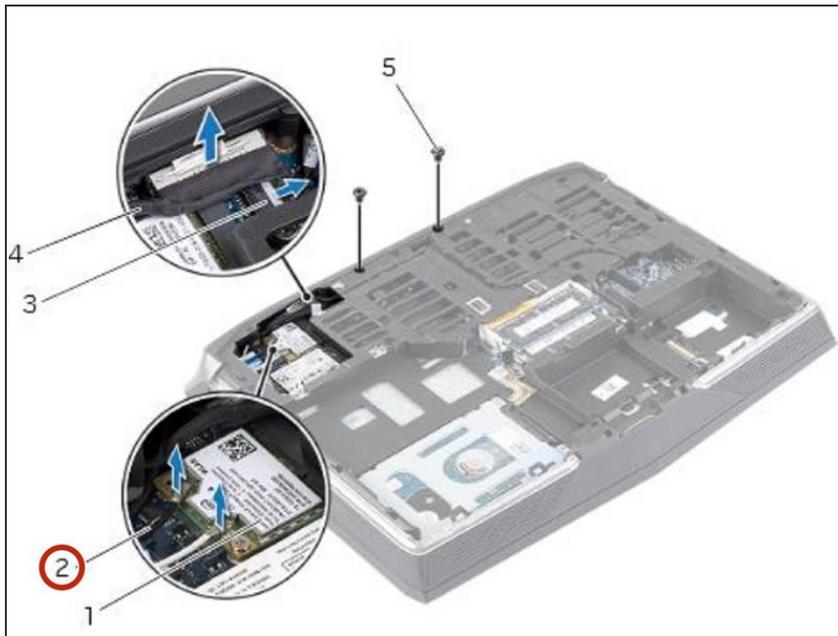
- Vuelva a colocar los tornillos que aseguran el ensamblaje de la pantalla a la base de la computadora.

## Paso 65 — Conectando los cables



- Conecte la pantalla y los cables de la cámara a los conectores de la placa del sistema.

## Paso 66 — Conectando de los cables de antena



- Conecte los cables de antena a la minitarjeta inalámbrica.

## Paso 67 — Alzando el borde del bisel de 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](#).

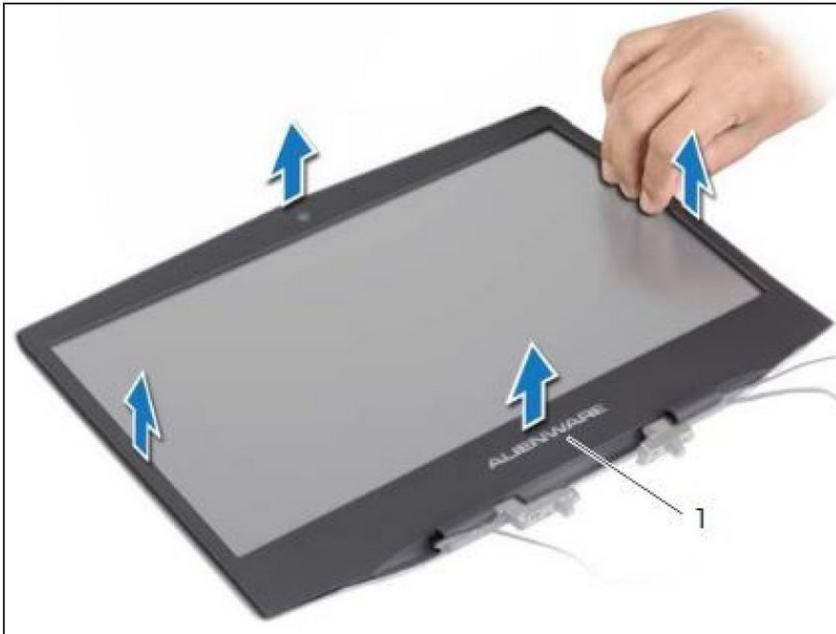
- Con la punta de los dedos, levante con cuidado el borde interior del bisel de la pantalla.

## Paso 68 — Retire el bisel de la pantalla



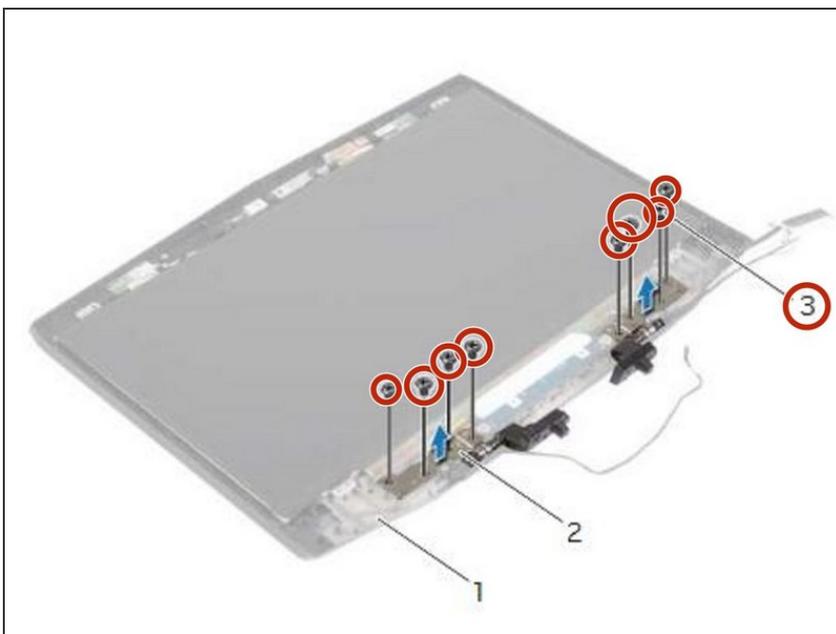
- Retire el bisel de la pantalla de la cubierta posterior.

## Paso 69 — Alinear el bisel de la pantalla



- Alinee el NUEVO bisel de la pantalla con la cubierta posterior de la pantalla y coloque suavemente el bisel de la pantalla en su lugar.

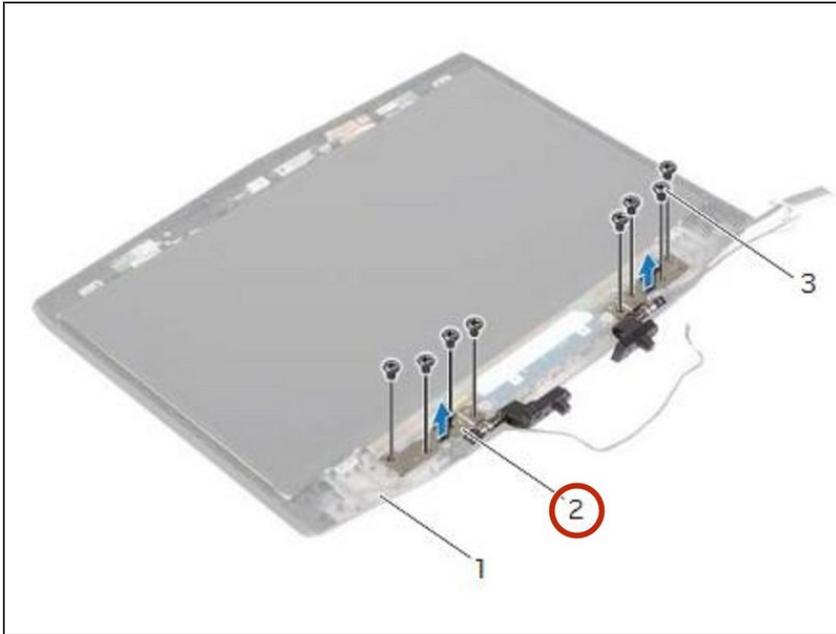
## Paso 70 — Retire los tornillos



- ⚠ **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](#).

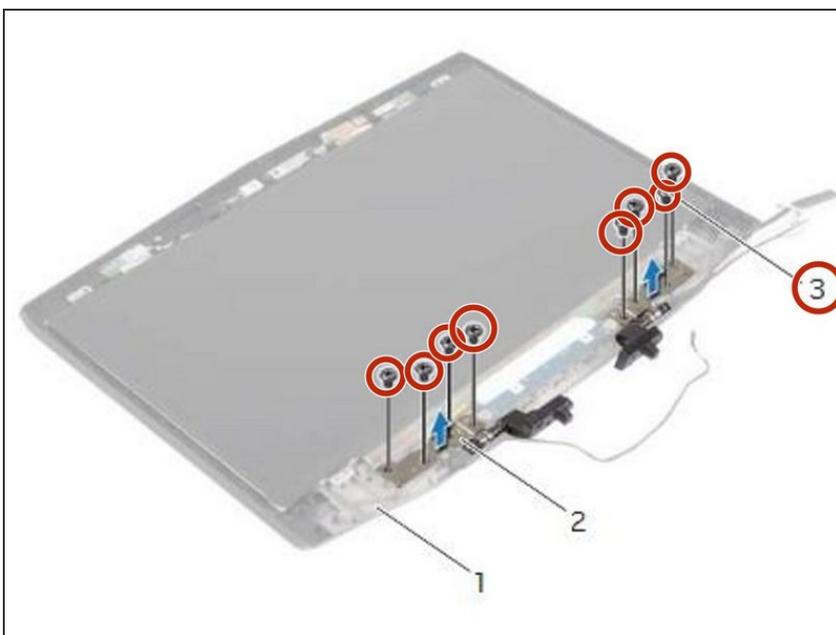
- Retire los tornillos que fijan las bisagras de la pantalla a la cubierta posterior de la pantalla.

## Paso 71 — Retire las bisagras de la pantalla



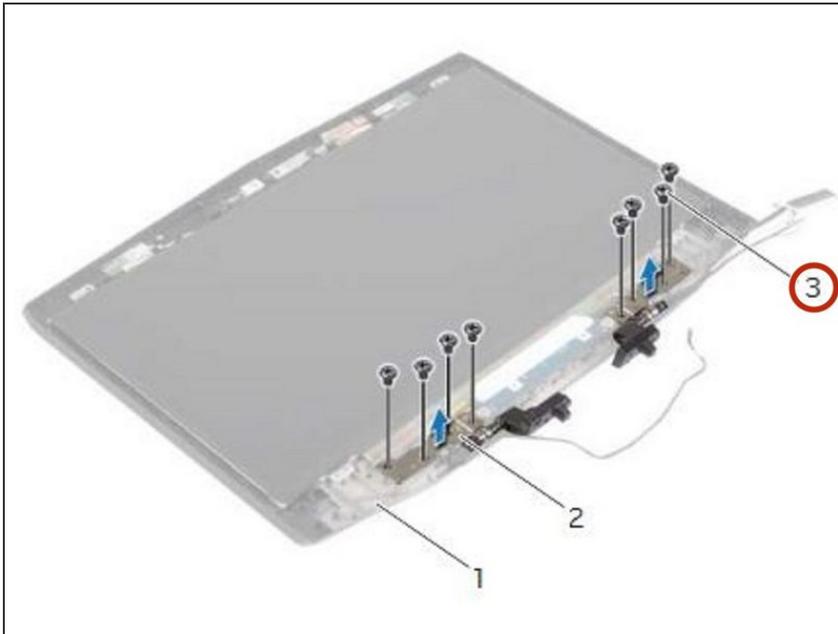
- Retire las bisagras de la pantalla de la cubierta posterior de la pantalla.

## Paso 72 — Alinee los orificios para tornillos



- Alinee los orificios para tornillos en las NUEVAS bisagras de la pantalla con los orificios para tornillos en la cubierta posterior de la pantalla.

## Paso 73 — Reemplace los tornillos



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

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