



Reemplazo de ensamblaje de pantalla del Samsung Galaxy S4

Usa esta guía para reemplazar el ensamblaje de...

Escrito por: Sam Goldheart



INTRODUCCIÓN

Usa esta guía para reemplazar el ensamblaje de pantalla en tu Samsung Galaxy S4.

HERRAMIENTAS:

[iFixit Opening Tool](#) (1)
[Phillips #00 Screwdriver](#) (1)
[Spudger](#) (1)

PARTES:

[Galaxy S4 \(I9500\) Screen Assembly](#) (1)
[Galaxy S4 \(AT&T/T-Mobile\) Screen Assembly](#) (1)
[Galaxy S4 \(Sprint/Verizon\) Screen Assembly](#) (1)
[Samsung Galaxy S IV 4 Display Assembly \(Digitizer/Front Panel\)](#) (1)
[Samsung Galaxy S IV S4 LTE Display Assembly I9505 \(Digitizer/Front Panel\)](#) (1)
[Samsung Galaxy S IV S4 LTE2 Display Assembly I9506 \(Digitizer/Front Panel\)](#) (1)
[Samsung Galaxy S IV S4 Vibrator \(Sprint\)](#) (1)

Paso 1 — Caja trasera



- Haz palanca con una herramienta de apertura de plástico o tu uña en la ranura a la izquierda de la cámara trasera cerca del botón del encendido.

Paso 2



- Levanta la caja trasera por la esquina más cerca de la ranura y remuévelo del teléfono.

Paso 3 — Tarjeta microSD



- Usa el extremo plano de un spudger, o tu uña para presionar la tarjeta microSD un poco más en su ranura hasta que escuches un clic.
 - Luego del clic, libera la tarjeta y saldrá de su ranura.
 - Remueve la tarjeta microSD.
- Para volver a ensamblar, empuja la tarjeta microSD en la ranura hasta que encaje en su lugar.

Paso 4 — Batería



- Inserta una herramienta de apertura de plástico o un dedo en la muesca del compartimiento de la batería y levanta la batería.
- Remueve la batería de tu teléfono.

Paso 5 — Tarjeta SIM



- Usa esta herramienta de apertura de plástico o tu uña para presionar la tarjeta SIM en su ranura hasta que escuches un clic.
 - Luego del clic, libera la tarjeta y saldrá de su ranura.
 - Remueve la tarjeta SIM.
- Durante el reensamblaje, empuja la tarjeta SIM en la ranura hasta que encaje en su lugar.

Paso 6 — Marco medio



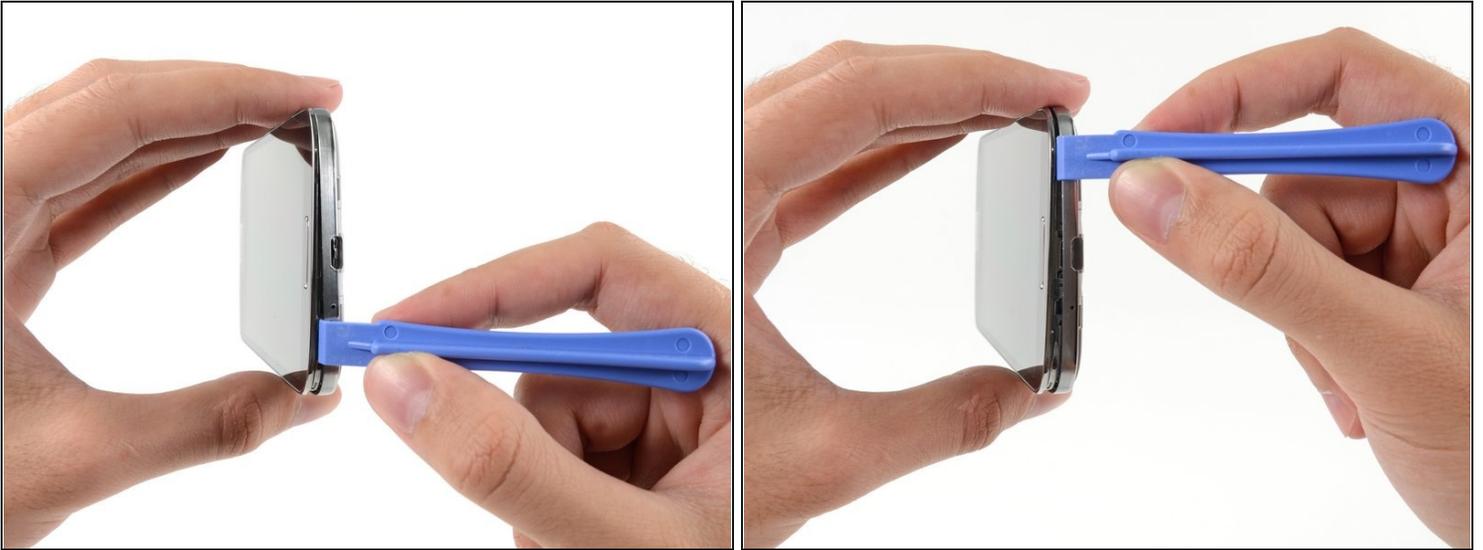
- Remueve los nueve tornillos Phillips #00 de 4.00 mm que sujetan el marco medio al ensamblaje de pantalla.

Paso 7



- ⓘ El marco medio está asegurado al ensamblaje de la pantalla mediante varios clips de plástico detrás del bisel cromado del marco medio. Los siguientes pasos te guiarán a través de la separación de los clips para liberar el marco medio.
- Comenzando en el botón de volumen del teléfono, inserta la herramienta de apertura de plástico entre el bisel cromado alrededor del cristal de la pantalla y la pieza de borde cromada más grande. Busca la unión entre los dos.
 - Desliza la herramienta de apertura a lo largo de la unión separando los clips de plástico a medida que avanza.
- ⚠ Ten mucho cuidado al hacer palanca, y hazlo lo suficiente para separar los clips de plástico; hay varios puntos finos en el bisel del marco medio que pueden agrietarse si los doblas demasiado.

Paso 8



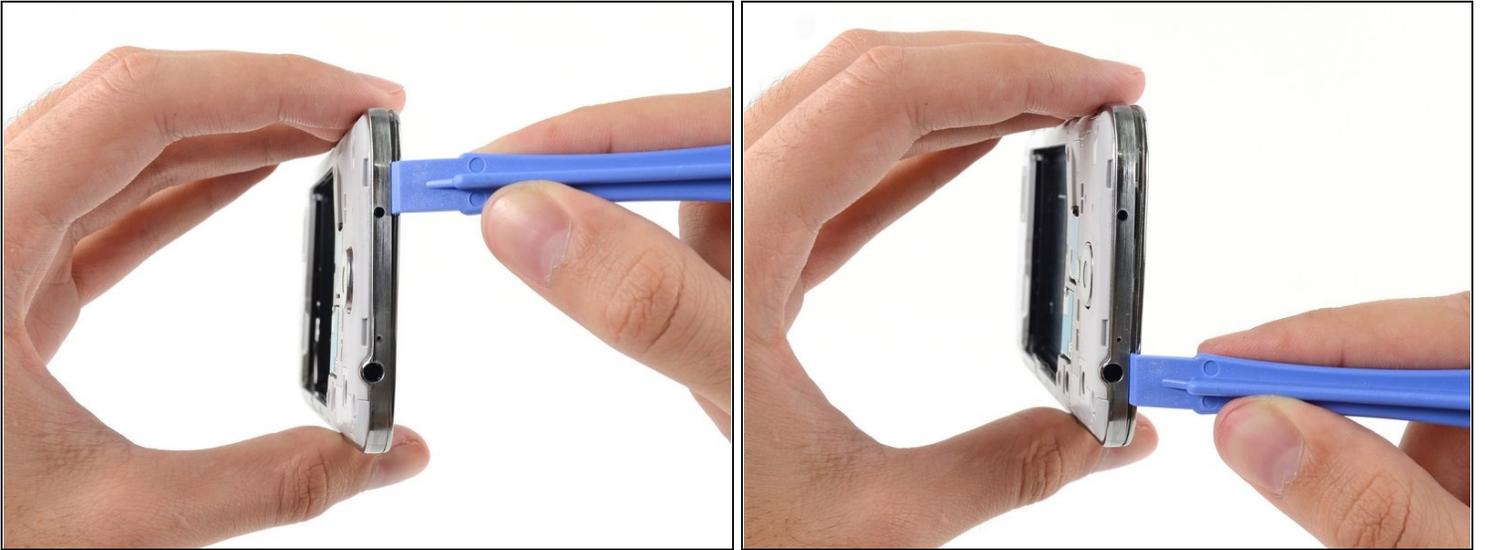
- Continúa haciendo palanca alrededor de la esquina del teléfono.
- Desliza la herramienta de apertura a lo largo de la línea entre el marco central y la pantalla a lo largo de la parte inferior del dispositivo, liberando más clips de plástico.

Paso 9



- Nuevamente, haz palanca alrededor de la esquina hacia el lado del botón de encendido.
- Desliza la herramienta de la apertura a lo largo de la línea.

Paso 10



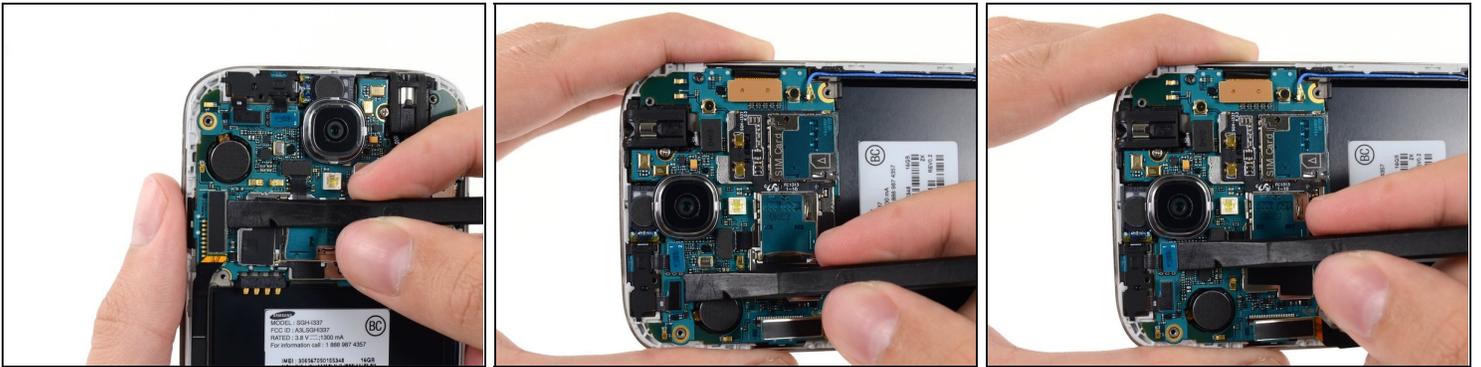
- Continúa deslizando la herramienta de apertura alrededor de la parte superior del teléfono, liberando el último de los clips y liberando el medio marco del ensamblaje de la pantalla.
- ⓘ En este punto, es posible que desees deslizar la herramienta de apertura de plástico a lo largo de todo el perímetro del dispositivo nuevamente, para asegurarte de que hayas soltado todos los clips de plástico.

Paso 11



- Remueve el marco medio del ensamblaje de pantalla.

Paso 12 — Ensamblaje de la placa madre



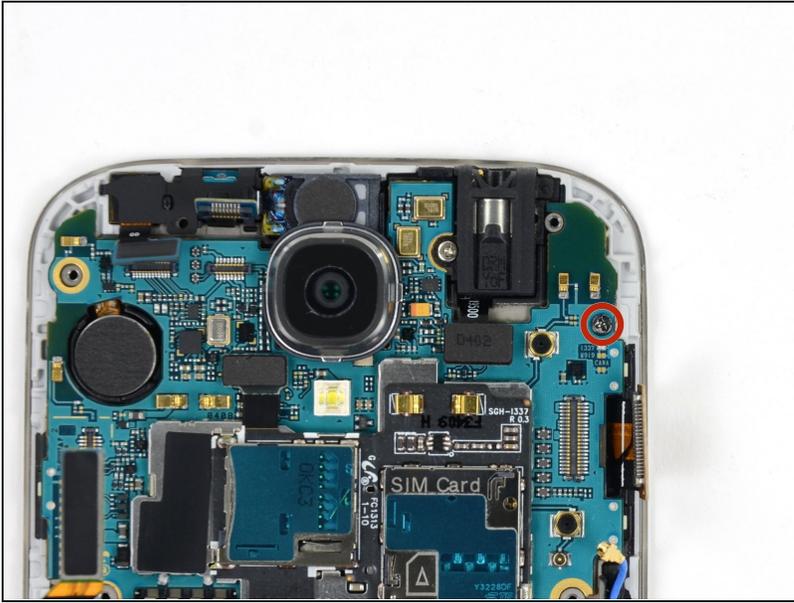
- Usa el extremo plano de un spudger para desconectar el conector de la placa USB.
- Desconectar el conector del cable de la cámara frontal .
- Desconectar el ensamblaje del conector del cable del altavoz auricular.

Paso 13



- Desconecta el conector del cable del ensamblaje de la toma de auriculares.
- Desconecta el conector del cable de la pantalla/el digitalizador.
- Desconecta el conector del cable de la antena.

Paso 14



- Remueve el único tornillo de 2.4 mm Phillips #00 del ensamblaje de la placa madre.

Paso 15



- Con cuidado remueve la placa madre.

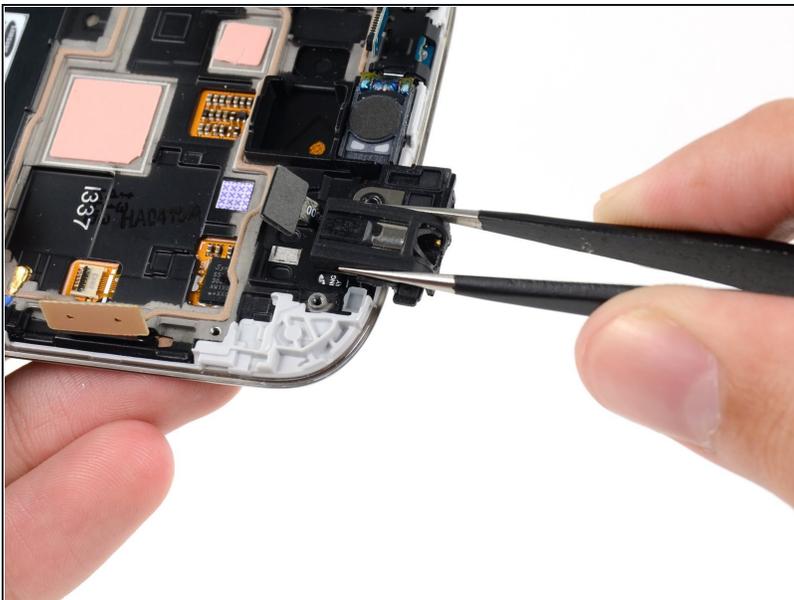
⚠ Sostén la placa madre de los bordes para prevenir daño por descarga electrostática.

Paso 16 — Toma de auriculares



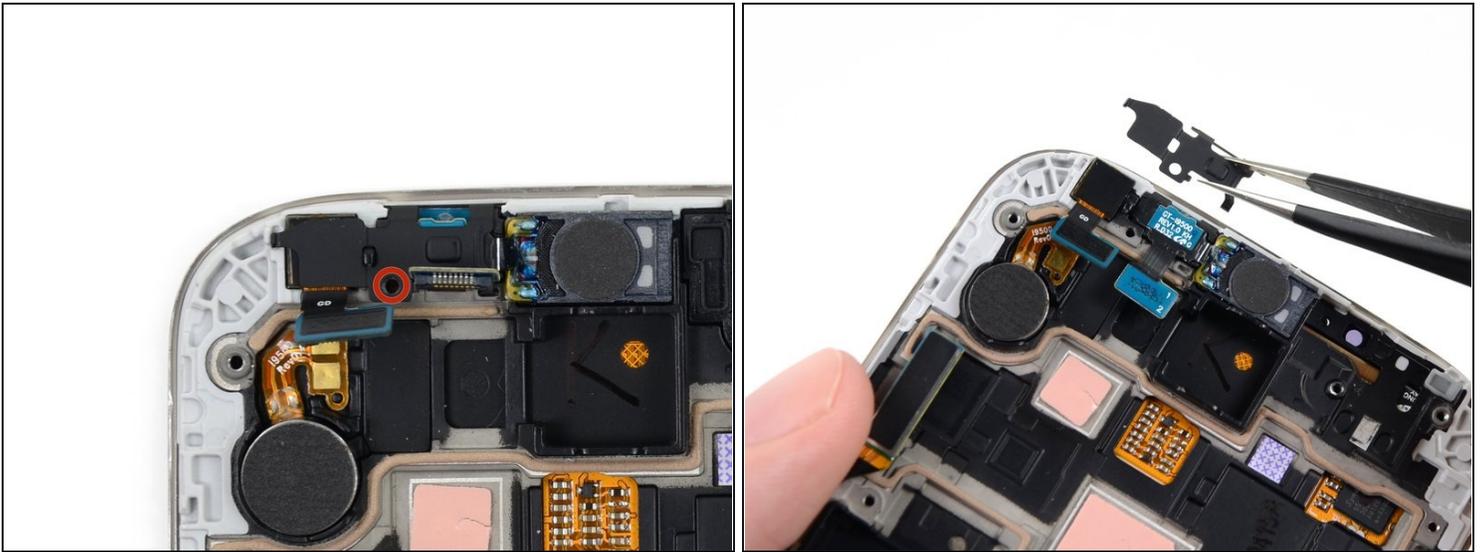
- Remueve el único tornillo Phillips #00 de 2.4 mm que sujeta el ensamblaje de toma de auriculares al ensamblaje de pantalla.

Paso 17



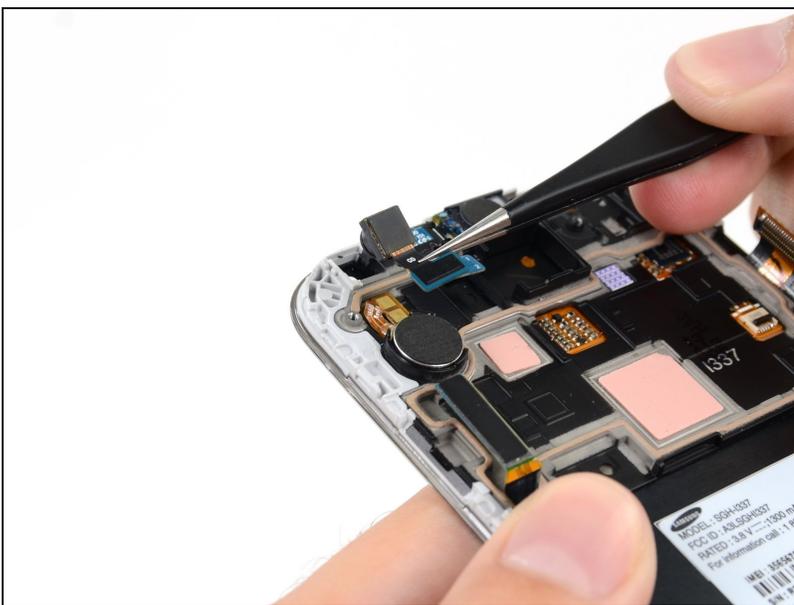
- Remueve el ensamblaje de la toma de auriculares.

Paso 18 — Ensamblaje de pantalla



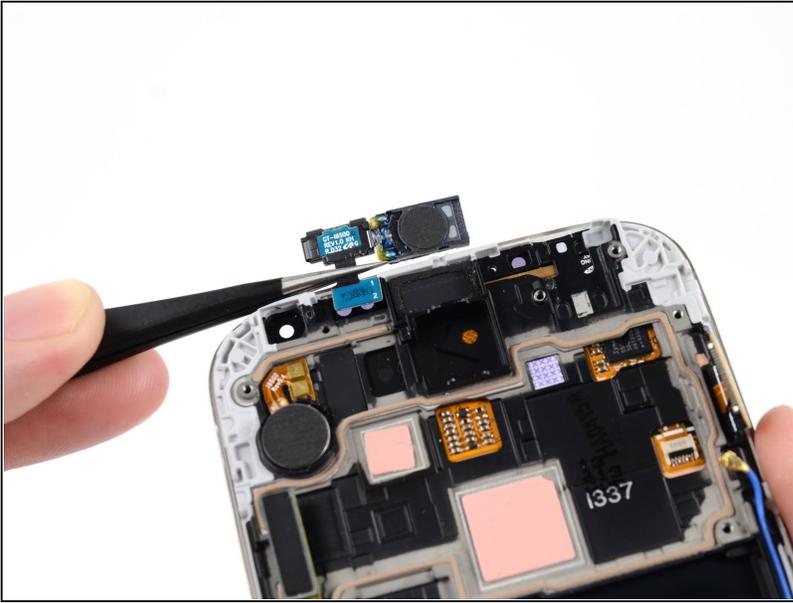
- Si están presentes, remueve el tornillo de 2.4 mm Phillips #00 que sujeta el soporte superior de ensamblaje de pantalla
- Remueve el soporte superior del ensamblaje de pantalla de la pantalla.

Paso 19



- Remueve la cámara frontal del ensamblaje de pantalla.

Paso 20



- Remueve el ensamblaje del altavoz auricular del ensamblaje de pantalla.

Paso 21

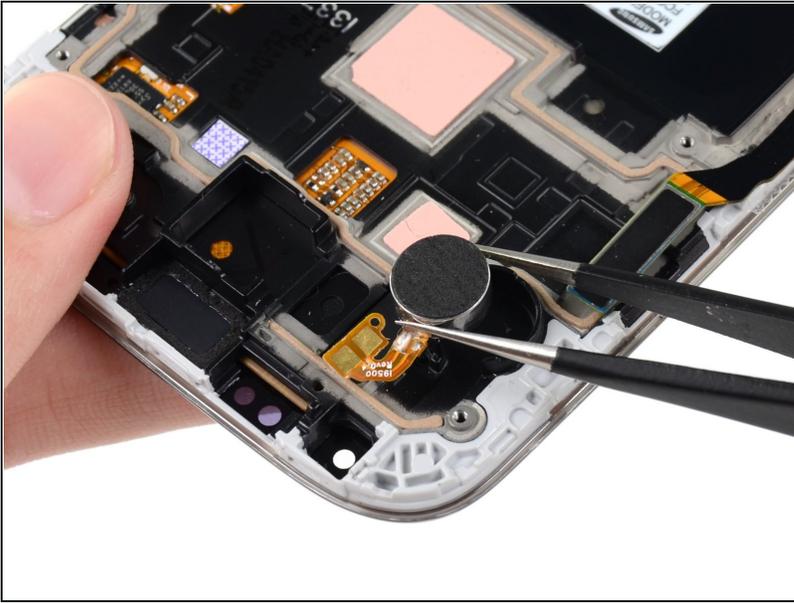


- Inserta la punta de un spudger debajo del vibrador para liberarlo del adhesivo que lo sujeta al ensamblaje de la pantalla.

⚠ Ten cuidado de no remover inmediatamente el vibrador , ya que el cable está también adherido al la parte trasera del ensamblaje de pantalla.

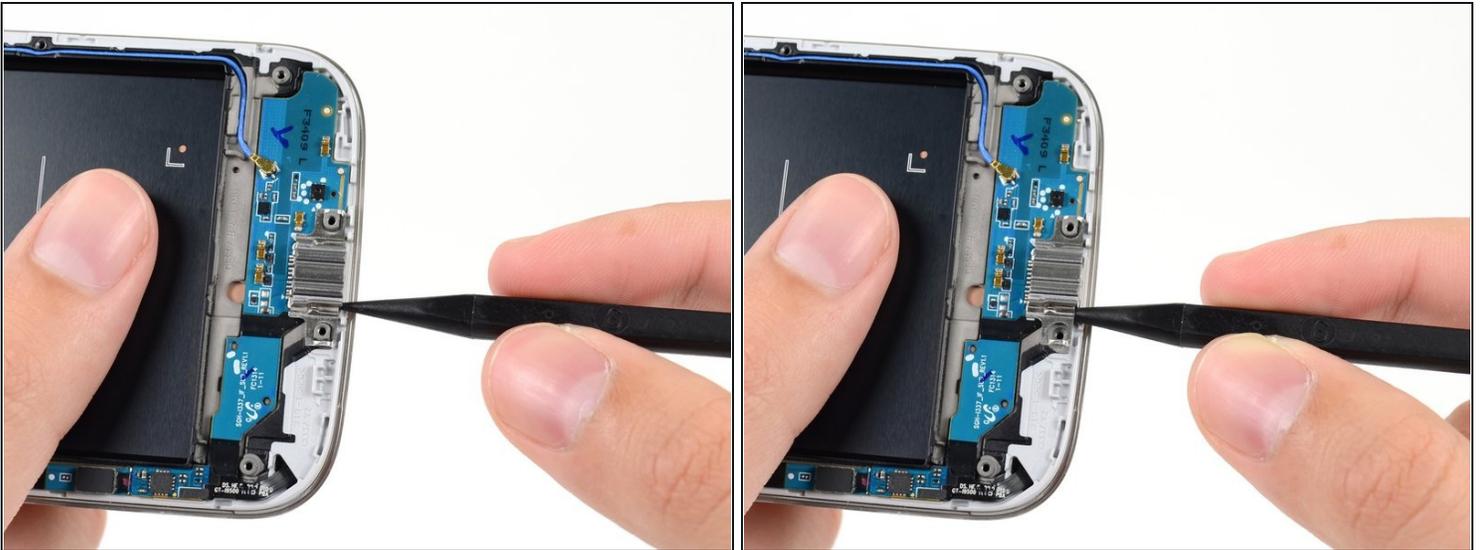
- Usa la punta de un spudger para levantar el cable del vibrador del ensamblaje de la pantalla.
- ⓘ El calor funciona como un persuasor aquí para ablandar el adhesivo. La aplicación liberal de calor desde una pistola de calor ablandará el adhesivo. Si haces palanca con cuidado, puedes salvar y reutilizar el adhesivo.

Paso 22



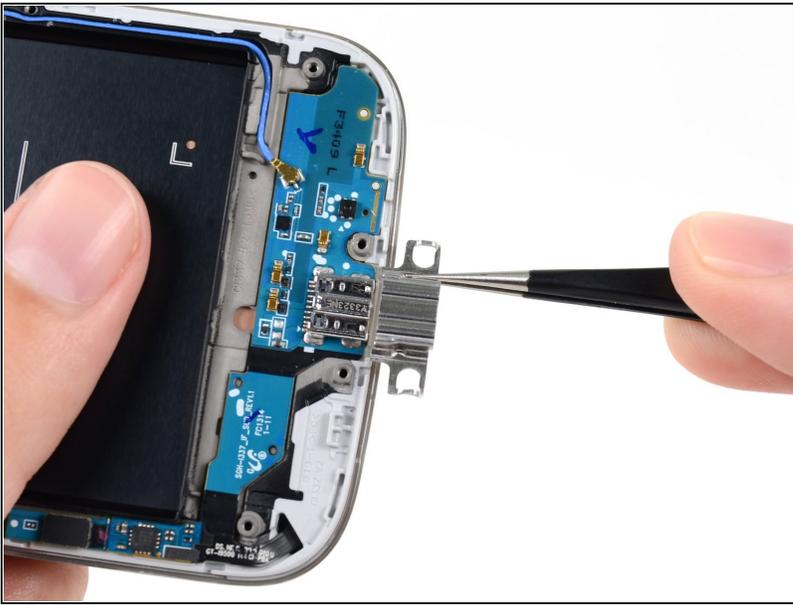
- Remueve el vibrador de la parte trasera del ensamblaje de pantalla.

Paso 23



- Con cuidado inserta la punta de un spudger entre el puerto USB y el soporte del puerto USB para levantar un lado del soporte de su poste.

Paso 24



- Remueve el soporte del puerto USB del puerto USB.
- ☑ El soporte es ligeramente elástico y debe colocarse de nuevo en su sitio en los dos postes de tornillos durante el reensamblaje.

Paso 25



- Desconecta el cable del botón blando del cable de la placa USB. Ten mucho cuidado, una vez que hayas removido el cable, con cuidado despégalo de la placa USB.
- Desconecta el cable del conector de la antena de la placa USB.

Paso 26



ⓘ La placa USB está sujeta al ensamblaje de pantalla con un ligero adhesivo.

- Con cuidado inserta el extremo plano de un spudger por debajo de la placa USB para liberarla del adhesivo en su lugar.

⚠ Hazlo lentamente y con cuidado de no doblar la placa.

Paso 27



- Remueve la placa USB del ensamblaje de pantalla.

Paso 28



- Despega y remueva el cable del conector de antena de su canal en la parte trasero del ensamblaje de pantalla.
 - ⓘ Otros modelos podrían tener un cable de antena adicional en el lado opuesto del teléfono. Remueve esta antena del ensamblaje de pantalla también.
- ☑ Durante el reensamblaje, será útil volver a instalar primero la placa USB y reconectar el cable de conector de la antena antes de enrutarlo de nuevo en su canal.

Para volver a ensamblar tu dispositivo, sigue estas instrucciones en orden inverso.