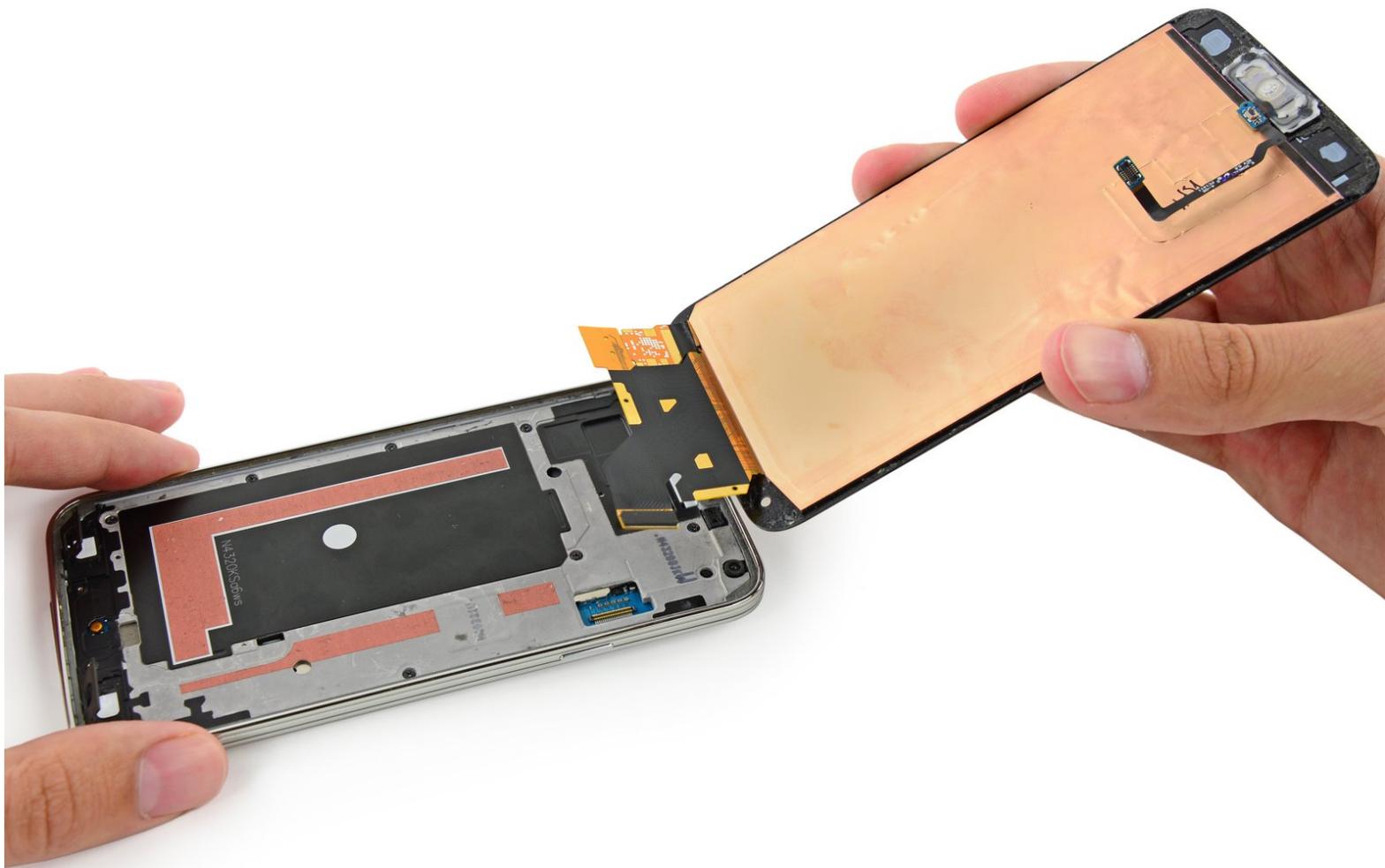




# Remplazo de Pantalla de Samsung Galaxy S5

Reemplaza el ensamblaje de pantalla de tu Samsung Galaxy S5 .

Escrito por: Sam Goldheart



# INTRODUCCIÓN

Usa esta guía para reemplazar el ensamblaje de pantalla, que incluye el cristal frontal, digitalizador y cable de botón de inicio.



## HERRAMIENTAS:

- [iFixit Opening Tools](#) (1)
- [iFixit Opening Picks set of 6](#) (1)
- [iOpener](#) (1)
- [Spudger](#) (1)



## PARTES:

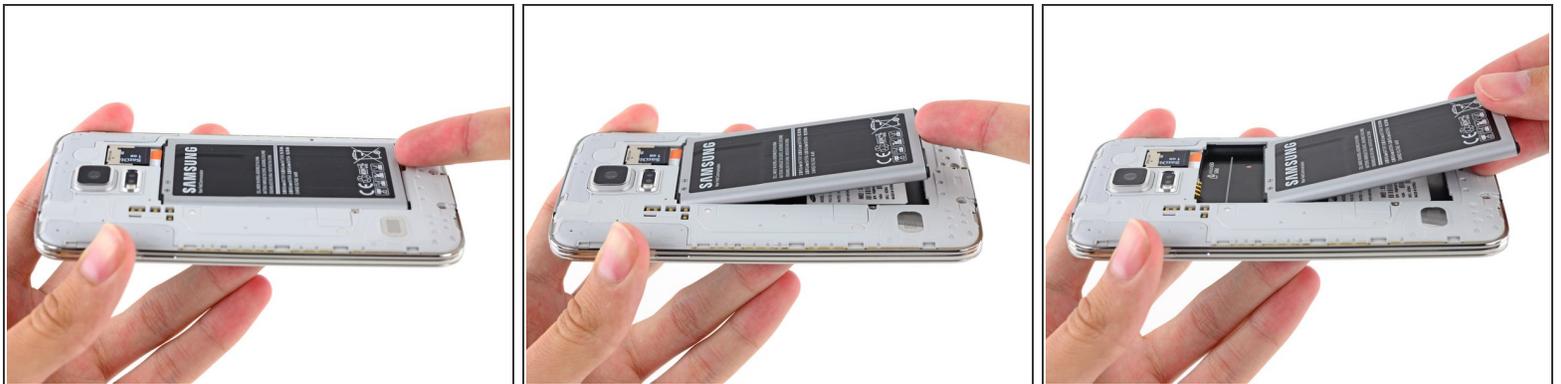
- [Galaxy S5 Screen](#) (1)
- [NuGlas Tempered Glass Screen Protector for Galaxy S5](#) (1)
- [Galaxy S5 Touch Screen Adhesive](#) (1)

## Paso 1 — Carcasa posterior



- Inserta una uña o una herramienta plástica en la muesca ubicada a la izquierda de la cámara trasera.
- Gentilmente presiona y gira la tapa posterior de la parte trasera del teléfono.

## Paso 2 — Batería



- Introduce una uña o herramienta de apertura de plástico en el hueco en la esquina derecha inferior de la batería y levanta.
- Remueve la batería del teléfono.

### Paso 3 — Tarjeta microSD



- Utilizando una de tus uñas, saca la tarjeta microSD directamente desde su ranura.
- Remueve la tarjeta microSD desde el teléfono.

### Paso 4 — Tarjeta SIM



- Repite el procedimiento de arriba para remover la tarjeta SIM.

## Paso 5 — Ensamblaje de pantalla



- Utiliza una herramienta de apertura de plástico para levantar el panel de conectores del marco medio del plástico.
- Retira el panel de conectores con un par de pinzas.
- ☑ Debe haber suficiente adhesivo para volver a pegar el panel cuando se deba volver a ensamblar, de forma contraria, usa una pequeña cantidad de cinta de doble adhesivo.

## Paso 6



- Usa la punta afilada de un spudger para hacer palanca en el conector del cable del botón de inicio directamente desde su zócalo.

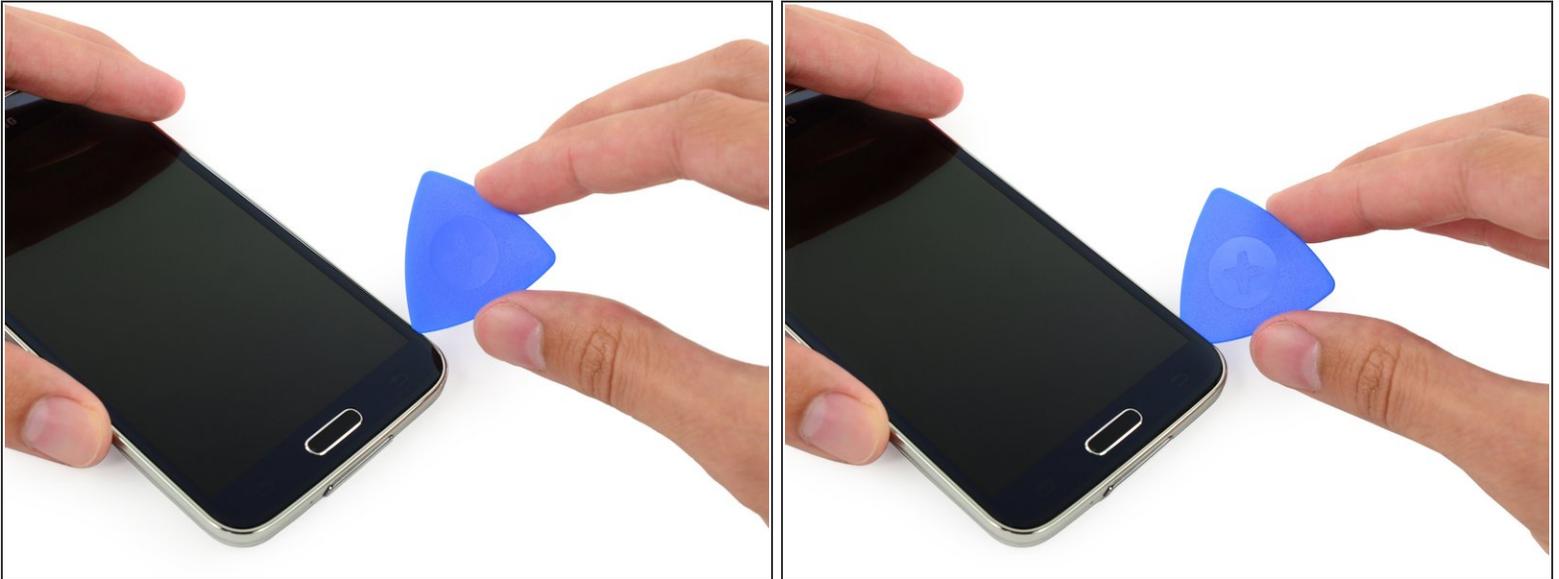
## Paso 7



**i** En los siguientes pasos, utilizarás un iOpener para calentar el adhesivo que fija el ensamblaje de la pantalla al resto del teléfono. Esto permitirá una eliminación de pantalla más segura y fácil. Para un uso adecuado de iOpener, sigue nuestra [guía de calentamiento iOpener](#), asegúrate de prestar atención a todas las advertencias.

- Coloca un iOpener calentado en el lado izquierdo del teléfono por al menos 90 segundos.
- Vuelve a calentar el iOpener y colóquelo en la mitad derecha del teléfono.

## Paso 8



**i** En los siguientes pasos, usarás un púa de apertura para separar el adhesivo que asegura el vidrio del panel frontal. Solo haz palanca donde sea dirigido. Si experimentas resistencia, deja de deslizar la púa de apertura y vuelve a aplicar calor.

- Inserta el extremo de la púa de apertura debajo del lado inferior derecho del vidrio frontal.

## Paso 9



- Desliza la púa de apertura a lo largo del lado derecho de la pantalla.

## Paso 10



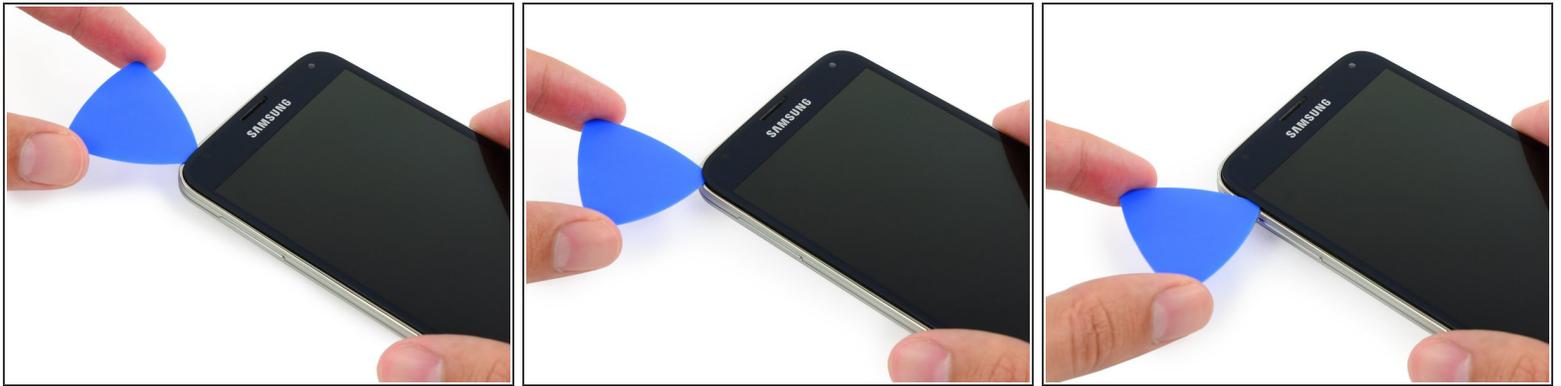
- Con cuidado, desliza la palanca hacia la esquina, deteniéndote frente a la rejilla del altavoz en la parte superior del teléfono.

## Paso 11



- ⓘ El adhesivo que asegura la parte superior del teléfono es solo una tira estrecha sobre el altavoz del auricular. Desliza la púa a lo largo de la parte superior del altavoz para evitar dañar los componentes internos.
- Desliza la púa de apertura por la parte superior del teléfono, teniendo mucho cuidado de **no** insertar demasiado la punta.

## Paso 12



- Con cuidado, desliza la púa de apertura alrededor de la esquina superior izquierda.

⚠ Si encuentras resistencia del adhesivo de enfriamiento, vuelve a aplicar un iOpener calentado al lado izquierdo del teléfono.

## Paso 13



- Desliza la púa de apertura hacia abajo a lo largo de la mitad izquierda del teléfono deteniéndose en la esquina izquierda inferior.

## Paso 14



- Desliza la púa de apertura hasta la esquina inferior izquierda del teléfono, asegurándote que esté bien sujeta.
- ⓘ En el siguiente paso, colocarás un iOpener sobre el lado extremo del teléfono donde se encuentra botón de inicio, no dejes que se resbale la púa de apertura.

## Paso 15



- Coloca un iOpener recalentado sobre la parte inferior del ensamblaje de la pantalla.
- ⓘ Hay componentes delicados en esta parte del teléfono, asegúrate de que el adhesivo sea cálido y fácil de aflojar para proteger el teléfono.

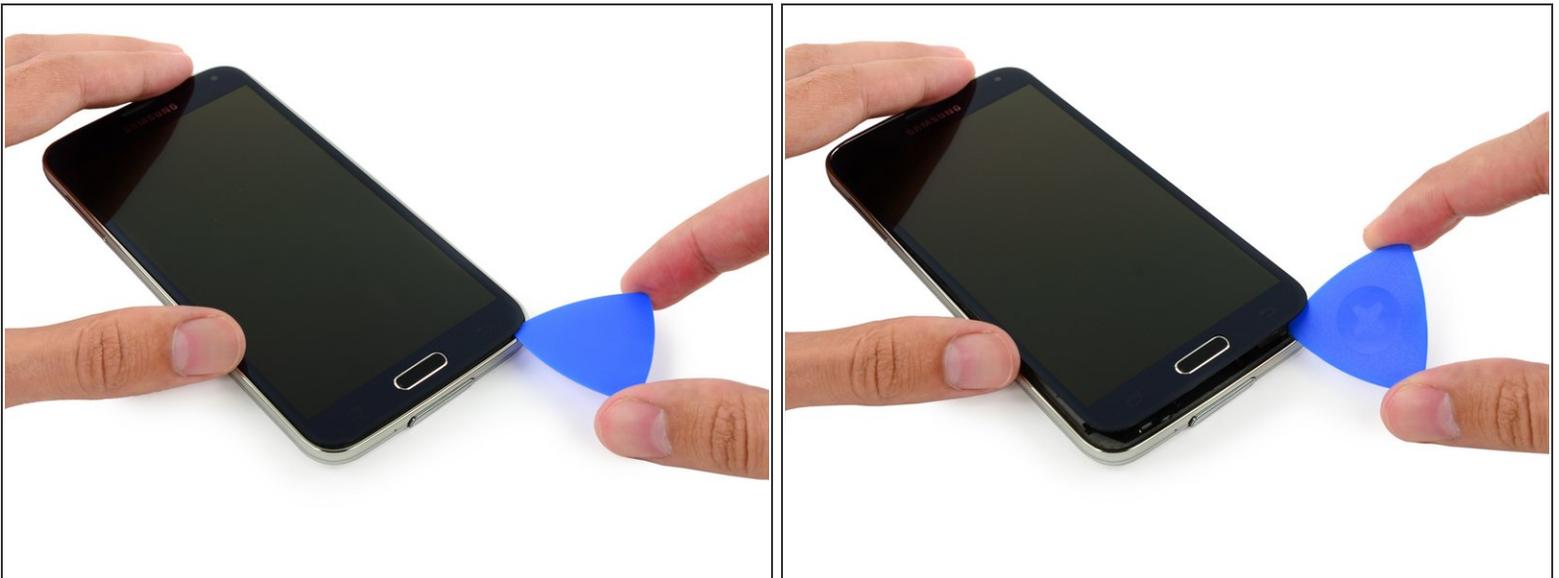
## Paso 16



**⚠** La parte inferior del teléfono contiene el botón suave y los cables de cinta del botón de inicio. Si inserta la selección de apertura demasiado lejos en el teléfono, corre el riesgo de cortar estos cables.

- Desliza el extremo de la púa de apertura por el borde inferior de la pantalla para separar el último adhesivo restante.

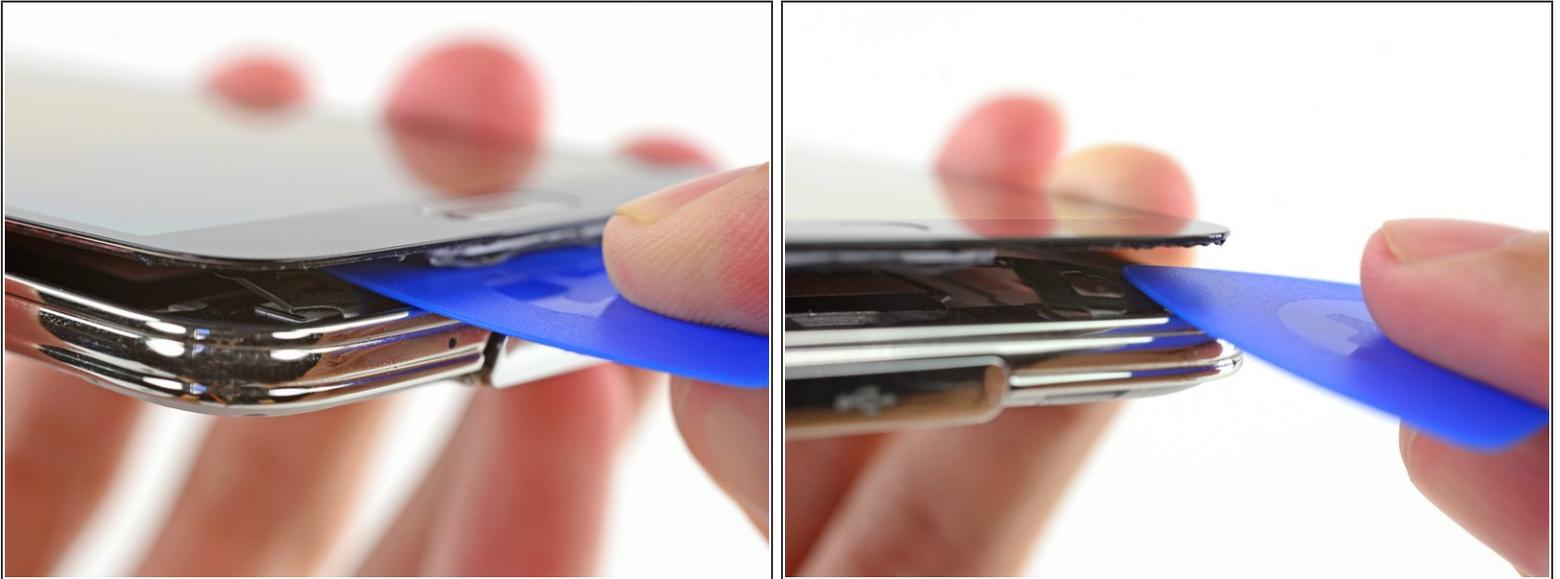
## Paso 17



- Gira la púa de apertura para separar el cristal del teléfono.

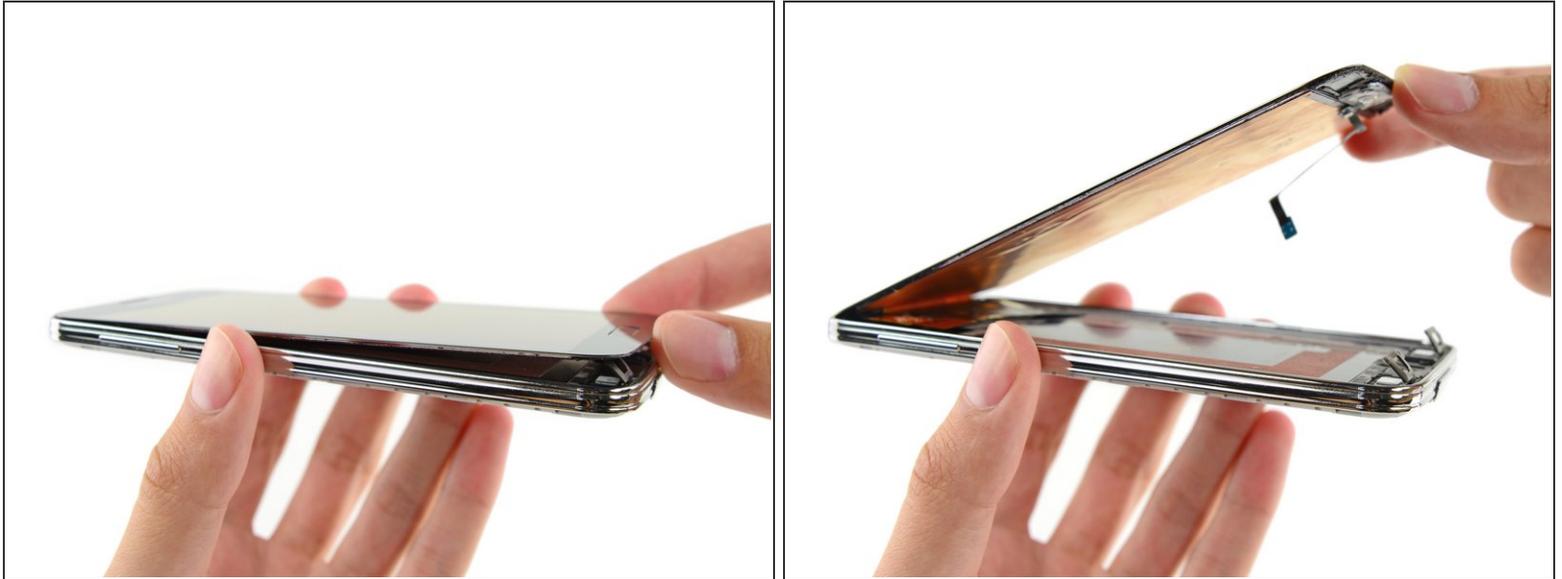
**⚠** Si el panel frontal no se separa fácilmente, puede requerir un corte adhesivo adicional.

## Paso 18



- ⓘ Si el panel frontal no se libera fácilmente, el adhesivo en el cable del botón blando podría necesitar separarse.
- ⚠ Estos cables son delgados y se dañan fácilmente, por lo tanto asegúrate de que los despegues del ensamblaje de la pantalla y no cortarlos.
- Introduce una púa de apertura debajo de los iconos del botón blando en la pantalla y haz palanca en los cables del botón dentro del panel frontal.

## Paso 19

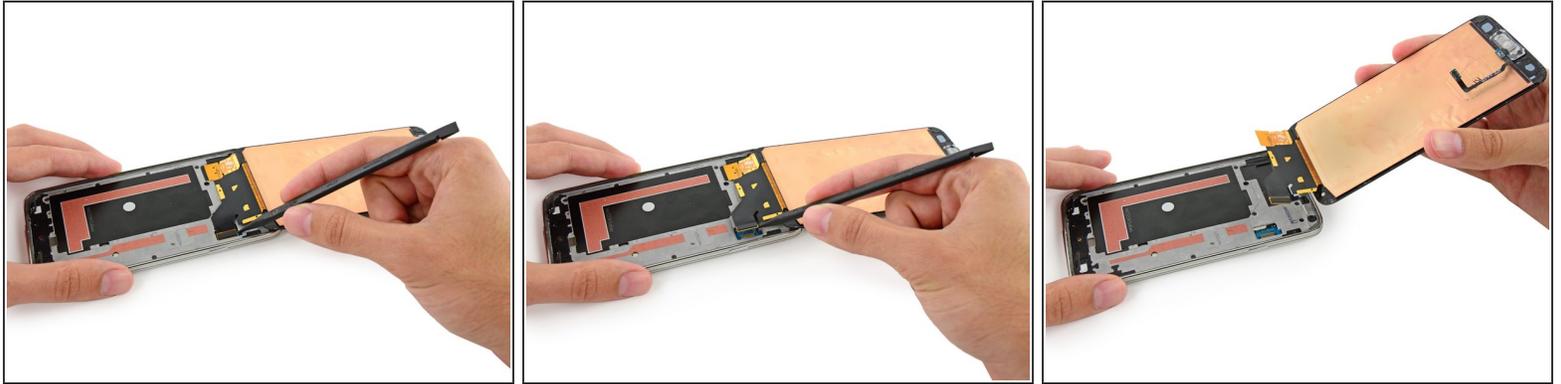


- Levanta ligeramente, pero **no** retires, el extremo del botón de inicio del ensamblaje de la pantalla.

⚠ No remuevas el panel frontal por completo. Está todavía sujetado por el conector.

⚠ Si estás reutilizando el cable flexible del botón de inicio, pero ten cuidado de no romper el cable desde el botón de inicio. El adhesivo puede hacer que el cable se arranque del botón de inicio. Si bien el botón de inicio seguirá funcionando, el escáner del huella digital no lo hará.

## Paso 20



- Utiliza la punta afilada de un spudger para levantar el conector del cable del ensamblaje del panel frontal directamente desde su zócalo en la placa madre.
  - Retira con cuidado el ensamblaje del panel frontal del teléfono.
- Si tu pantalla de reemplazo no vino con un botón de inicio, sigue nuestra guía de [Ensamblaje del Botón](#) de Inicio para transferir tu botón anterior a la nueva pantalla, o instala un botón nuevo.

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