



# Reemplazo de pantalla del Samsung Galaxy A5 (2016)

Esta guía te muestra cómo reemplazar la pantalla en tu Galaxy A5.

Escrito por: Tobias Isakeit



# INTRODUCCIÓN

Usa esta guía para reemplazar una pantalla rota o cristal rajado de tu Samsung Galaxy A5.



## HERRAMIENTAS:

- [iOpener](#) (1)
- [iFixit Opening Picks set of 6](#) (1)
- [Plastic Cards](#) (1)
- [Jimmy](#) (1)
- [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)
- [SIM Card Eject Tool](#) (1)



## PARTES:

- [Galaxy A5 \(2016\) Screen and Digitizer](#) (1)
- [Tesa 61395 Tape](#) (1)

## Paso 1 — Tapa trasera



**i** Comienza apagando tu teléfono.

- Toma un [iOpener](#) para calentar y suavizar el pegamento detrás de la tapa posterior.
- Con una palanca de succión levanta la tapa posterior para insertar una púa de apertura.

## Paso 2



- Desliza la herramienta de apertura por el centro para separar la tapa posterior del marco.
- Inserta una segunda púa de apertura y muévela alrededor de la esquina derecha, a lo largo de la parte inferior y alrededor de la esquina izquierda.

### Paso 3



- Toma otra púa de apertura y continúa hacia la esquina superior.
- Aquí debes usar otra púa de apertura para la última parte de arriba.

### Paso 4



- Inserta una tarjeta de plástico en la parte inferior y deslízala por debajo de la cubierta posterior.

## Paso 5



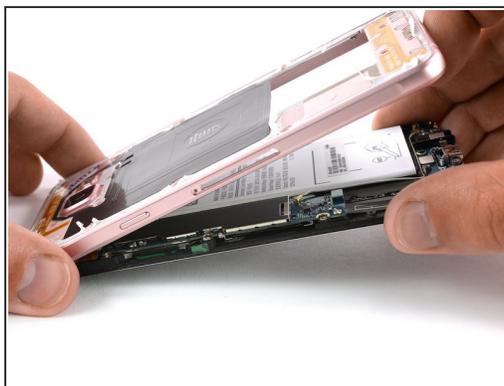
- [Calienta la tapa trasera](#) de nuevo para que puedas deslizar la tarjeta de plástico hacia la parte superior.
- ⚠ Siempre echa un vistazo debajo de la tapa trasera para no dañar alguna pieza como la antena NFC.
- Mueve la tarjeta de plástico hasta que alcance el tope de la cámara. Ahora levante lentamente la cubierta posterior y finalmente extráela.
- ☑ Asegúrate de quitar cualquier residuo del pegamento y aplica nuevo adhesivo al volver a montar el dispositivo.

## Paso 6 — Pantalla



- Remueve la bandeja de la tarjeta SIM.
- Remueve los 17 tornillos Phillips #00 en el marco medio.

## Paso 7



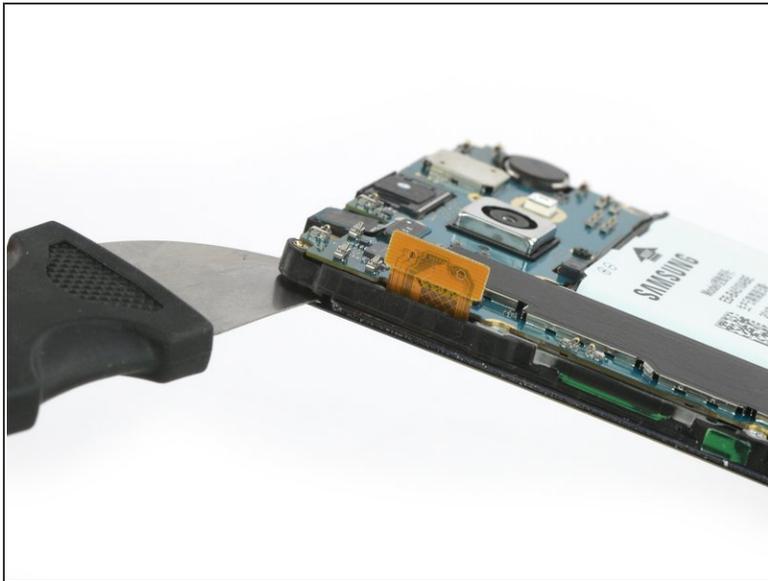
- Aleja la parte expuesta de la batería del marco medio para separar los componentes.
- Podrías necesitar el sticker IMEID de tu batería vieja para identificar tu teléfono en el futuro, asegúrate de transferirlo a la batería de reemplazo.

## Paso 8



- Con el extremo plano de un spudger desconecta el conector de pantalla.
- [Vuelve a calentar el iOpener](#) y úsalo para ablandar el adhesivo bajo la pantalla.

## Paso 9



- Usa un Jimmy para meterse entre el marco y el panel frontal.
- Levanta la unidad de pantalla solo un poco así puedes colocar la púa de apertura detrás de la pantalla.
- ⚠ Debes introducir la punta de la púa de apertura donde está el cable de pantalla.
- Desliza la púa por el lado para separar el pegamento. En la parte inferior puedes insertar la púa más para evitar que el adhesivo se vuelva a sellar.

## Paso 10



- Repite el mismo procedimiento en el otro lado.
- Aquí puedes introducir la púa de apertura un poco más para remover el pegamento detrás de la batería
- Desliza la púa hasta donde termina la pantalla.

## Paso 11



- Ahora desliza a lo largo de la parte inferior para sacar pegamento.

**⚠** Ten cuidado, hay dos botones táctiles en cada lado detrás del panel frontal. En el medio desliza hasta donde comienza el botón de inicio.

## Paso 12



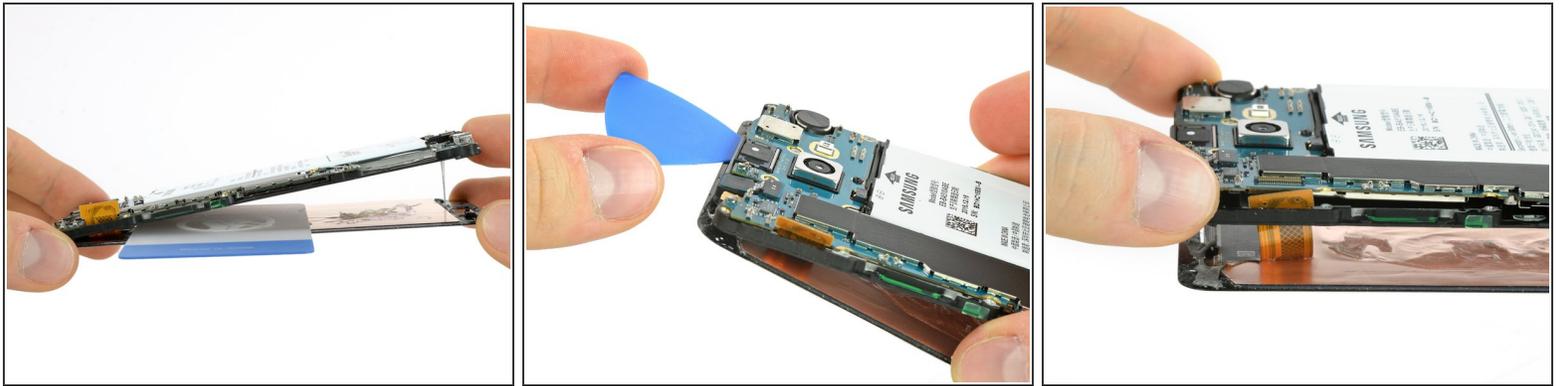
- [Vuelve a calentar](#) la unidad de pantalla para los próximos pasos.

## Paso 13



- En el lado izquierdo (donde está la placa madre) reemplaza la púa de apertura con una tarjeta de plástico para alcanzar el pegamento detrás de la batería.
- Continúa separando el adhesivo hasta que alcances el cable de pantalla.

## Paso 14



- Separa la pantalla del marco de pantalla y corta el pegamento restante en la parte superior con una púa apertura.
- Con cuidado saca el cable de pantalla de la ranura en el marco de pantalla.

## Paso 15



- ★ Antes de volver a ensamblar tu dispositivo, enchufa la pantalla nueva a la placa madre y realiza una breve prueba encendiendo tu teléfono. Fíjate si la pantalla se enciende y el táctil funciona correctamente.
- ⓘ Remueve cualquier adhesivo de la pantalla y el cristal trasero y vuelve a aplicar si es necesario.

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