



Reemplazo de la batería en el Samsung Galaxy A5

A5

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

Escrito por: Tobias Isakeit



INTRODUCCIÓN

Si tu Galaxy A5 no mantiene la carga, puedes utilizar esta guía para reemplazar la batería gastada.

Si tu batería está hinchada, [toma precauciones adecuadas](#).

Esta guía involucra remover la pantalla y el medio marco. Podrías necesitar adhesivo nuevo para conectar la batería y la pantalla al teléfono.

""Antes de desmontar tu teléfono, descarga la batería por debajo de 25%. La batería puede prenderse fuego y/o explotar si se la perfora accidentalmente, pero las chances de que pase esto son más bajo si se la descarga.



HERRAMIENTAS:

- [iSlack](#) (1)
- [iOpener](#) (1)
- [Suction Handle](#) (1)
- [Tweezers](#) (1)
- [iFixit Opening Picks set of 6](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [SIM Card Eject Tool](#) (1)
- [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)



PARTES:

- [Galaxy A5 \(2015\) Replacement Battery](#) (1)
- [Tesa 61395 Tape](#) (1)

Paso 1 — Pantalla



- Apaga el teléfono.
 - ⓘ Si tu pantalla está rasgada, cubre el panel frontal con cinta para protegerte de los trozos de vidrio y poder asirla mejor para levantarla.
 - [Usa un iOpener](#) para ablandar el pegamento en el borde de la pantalla. Concéntrate en los lados primero y luego en la parte inferior.
 - Con un iSclack o una ventosa puedes levantar la pantalla un poquito para poder ingresar en el espacio con una púa de apertura.
 - ⓘ La pantalla del teléfono está compuesta de dos capas (vidrio y pantalla). Asegúrate de que estés removiendo ambas capas y no partiendo las dos capas.
- ⚠ Al principio, solo inserta la punta de la púa de apertura y deslízala a lo largo de un lado para soltar el pegamento. Deja la parte superior y la inferior por ahora.

Paso 2



- Cuando el pegamento esté lo suficientemente flojo en un lado, puedes levantar la pantalla un poco más para entrar por debajo de la pantalla con una púa de apertura.
- Toma una segunda púa de apertura y deslízala alrededor del borde inferior.
 - ⚠ Los botones de software en la esquina inferior derecha e izquierda de la pantalla tienen cables planos que están pegados a la pantalla. Ten cuidado de que tu púa corte entre la pantalla y los botones y no corte estos cables.
- Repite el último paso y este en el otro lado.

Paso 3



- Toma el [iOpener](#) una vez más para calentar la parte inferior y superior para ablandar el pegamento más.
- Ahora podrás mover las púas en la parte inferior más cerca al botón de inicio y eventualmente abre la pantalla hacia la parte superior.
- ⚠ No abras la pantalla completamente. Está todavía conectada a la placa madre.
- 📌 El botón de inicio podría pegarse al ensamblaje de pantalla o permanecer en el marco medio. Controla esto si tu pantalla nueva no viene con uno pegado.

Paso 4



- En la esquina derecha superior puedes encontrar el conector de la pantalla. Usa un spudger para desenchufarlo.
- Ahora puedes remover la pantalla.

Paso 5 — Batería



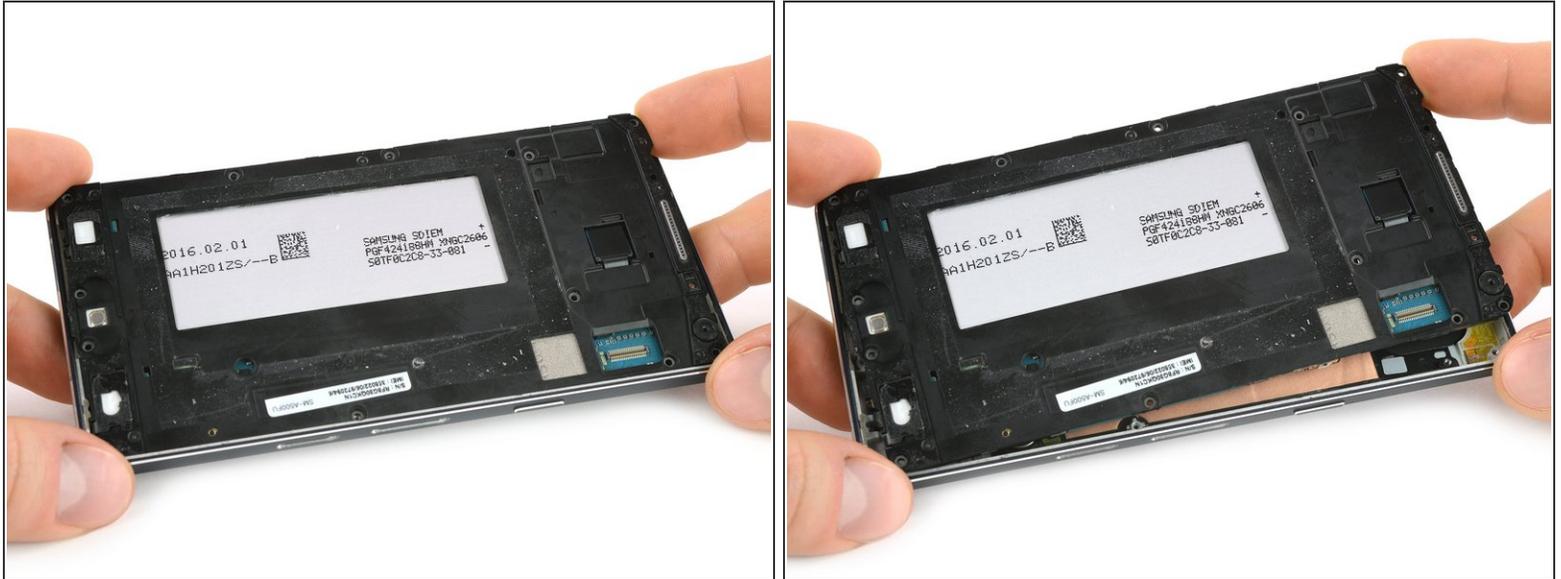
- Saca el botón de inicio y apártalo.
- Remueve la bandeja de tarjeta SD y la bandeja de tarjeta SIM.
- Remueve los doce tornillos Phillips #00 en el marco medio.

Paso 6



- Inserta la punta de una púa de apertura justo debajo de los botones de volumen para sacar el marco medio. Esto debería desenganchar los clips en el costado y en la esquina inferior izquierda.
- Coloca la púa por debajo de los botones de volumen para sacar la esquina superior izquierda.

Paso 7



- Empuja la parte superior hacia el lado izquierdo abierto para rotar y sacar el marco medio.

Paso 8



- Usa un spudger para desconectar la batería.
 - Con una púa de apertura puedes ingresar entre el marco medio y la batería para separar la del pegamento.
 - Levanta la batería.
- ⚠ El marco medio es muy frágil. Ten cuidado al sacar la batería.

Para volver a ensamblar tu dispositivo, sigue estas instrucciones en orden inverso. Vuelva a aplicar adhesivo donde sea necesario.