



Reemplazo de batería del Samsung Galaxy A5 (2016)

Esta guía te muestra cómo reemplazar la batería de tu 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:

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



PARTES:

- [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



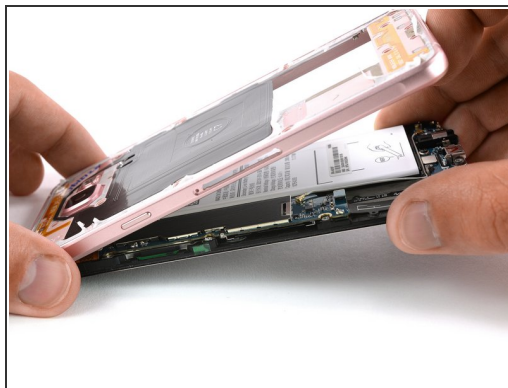
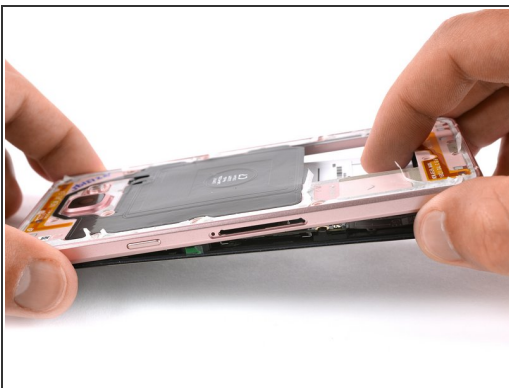
- [Calienta la tapa trasera](#) de nuevo para que puedas deslizar la tarjeta de plástico hacia la parte superior.
 - ⚠ Siempre echa un vistazo debajo de la tapa trasera para no dañar alguna pieza como la antena NFC.
- Mueve la tarjeta de plástico hasta que alcance el tope de la cámara. Ahora levante 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 — Batería



- Remueve la bandeja de la tarjeta SIM.
- Remueve los 17 tornillos Phillips #00 (3,4 mm) en el marco medio.

Paso 7



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

Paso 8



- i** Hay un espaciador plástico entre la batería y el marco medio que se debe remover con una herramienta de palanqueo de metal antes de poder reemplazar la batería. Ten extremo cuidado de no perforar la batería.
- Usa la herramienta Jimmy para palanquear con cuidado el espaciador plástico de la batería desde la cavidad de la batería que se encuentra en el extremo de la placa hija.
 - Remueve el espaciador plástico del teléfono.

Paso 9



- Nuevamente, con cuidado levanta la batería e introduce la punta en el lado izquierdo.
- Ahora puedes usar una segunda púa de apertura y deslizarla por el lado derecho. Además, no introduzcas la púa muy adentro para evitar dañar la pantalla LCD.

Paso 10



- Desliza las púas de apertura hacia la parte superior de la batería para liberar la batería del adhesivo.
- Ahora puedes remover la batería.

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