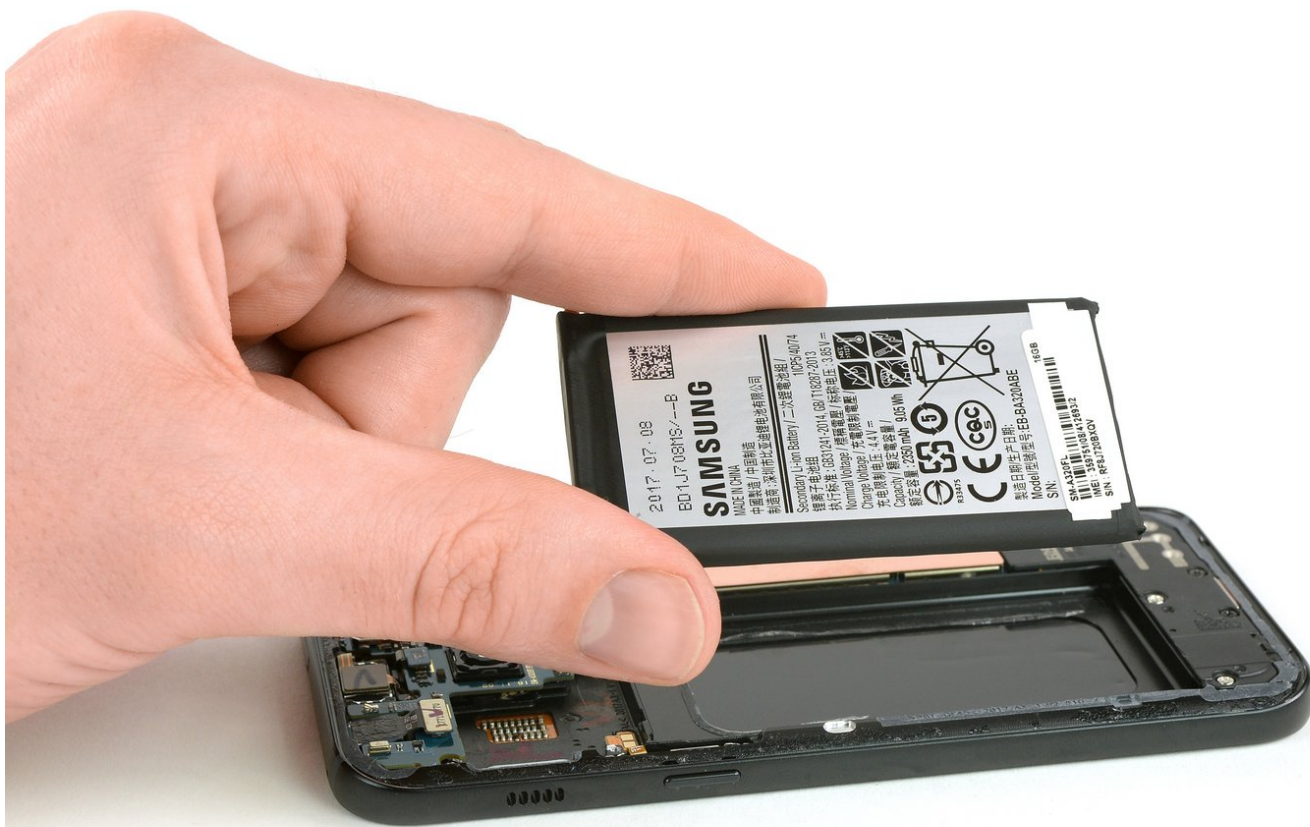




Reemplazo de la batería del Samsung Galaxy A3 (2017)

Esta guía te muestra cómo reemplazar la batería en tu Samsung Galaxy A3 (2017)

Escrito por: Dominik Schnabelrauch



INTRODUCCIÓN

Utiliza esta guía para reemplazar la batería en tu Samsung Galaxy A3 (2017).

Abrir el Samsung Galaxy A3 (2017) **dañará el sello impermeable** en el dispositivo. Si no reemplazas los sellos adhesivos, tu teléfono **funcionará normalmente** , pero **perderá su protección contra el agua**.

Si tu batería está hinchada, [toma precauciones apropiadas](#). **No calientes tu teléfono** . Las baterías hinchadas pueden ser peligrosas, así que usa gafas protectoras y tome precaución, o llévala a un profesional si no estás seguro cómo proceder.

Necesitarás **adhesivo de reemplazo** para volver a sujetar la batería y tapa trasera al volver a ensamblar el dispositivo.



HERRAMIENTAS:

- [iFixit Opening Picks set of 6](#) (1)
- [Suction Handle](#) (1)
- [iOpener](#) (1)
- [Phillips #000 Screwdriver](#) (1)
- [Tweezers](#) (1)
- [Spudger](#) (1)



PARTES:

- [Galaxy A3 \(2017\) Replacement Battery](#) (1)

Paso 1 — Remover la tapa trasera



- Apaga tu teléfono antes de comenzar el desmontaje.
 - [Usa un iOpener](#) para aflojar el adhesivo debajo de la cubierta posterior. Aplica el iOpener durante al menos dos minutos. Es posible que desees repetir este paso varias veces durante la extracción de la tapa trasera.
- ⚠ El adhesivo del Samsung Galaxy A3 (2017) es muy resistente. También puedes usar un secador de pelo, una pistola de calor o una placa caliente si no puedes abrir el dispositivo con el iOpener. Ten cuidado de no sobrecalentar el teléfono: la pantalla AMOLED y la batería interna son susceptibles a sufrir daños por calor.

Paso 2



- Usa una pequeña ventosa para crear un espacio en el extremo inferior del Galaxy A3.
- Inserta una púa de apertura y deslízala hacia la esquina inferior izquierda para cortar el adhesivo.
- Deja la púa de apertura en la esquina inferior izquierda para prevenir que el adhesivo se vuelva a sellar
- Inserta una púa de apertura nueva y comienza a cortar el adhesivo en el lado izquierdo del teléfono.

Paso 3



- Usa una púa de apertura para cortar el adhesivo en todos los lados del teléfono. Deja una púa de apertura en cada esquina para evitar que el adhesivo se vuelva a sellar.
 [Reutiliza un iOpener](#) si el adhesivo se vuelve demasiado resistente para cortar. Durante el proceso, la tapa trasera está bajo tensión todo el tiempo y es posible que se rompa si el adhesivo no está lo suficientemente flojo.
- Inserta una púa de apertura en el lado derecho del teléfono luego de cortar el adhesivo en todos los lados. Pon el teléfono de lado hasta que puedas conseguir tomar la tapa trasera firmemente.

Paso 4



- Retira la tapa posterior del teléfono.
-  Antes de aplicar el nuevo adhesivo, retira el adhesivo restante de la tapa posterior y del marco, y limpia las áreas con alcohol isopropílico y un paño sin pelusas.

Paso 5 — Tapa de la placa madre incluso



- Remueve los cinco tornillos Phillips #00 que sujetan la tapa de la placa madre en su lugar.

Paso 6



- Usa un par de pinzas para remover la parte superior de la tapa de la placa madre.
- ⓘ La tapa está sujeta por abrazaderas pequeñas de plástico. No las rompas durante el proceso de extracción.

Paso 7



- Usa un par de pinzas para levantar la tapa de la placa madre incluso el altavoz y la antena NFC y remuévela.

Paso 8 — Desconectar batería



- Usa el extremo plano de un spudger para desconectar el conector flexible de la batería.

Paso 9 — Reemplazo de batería



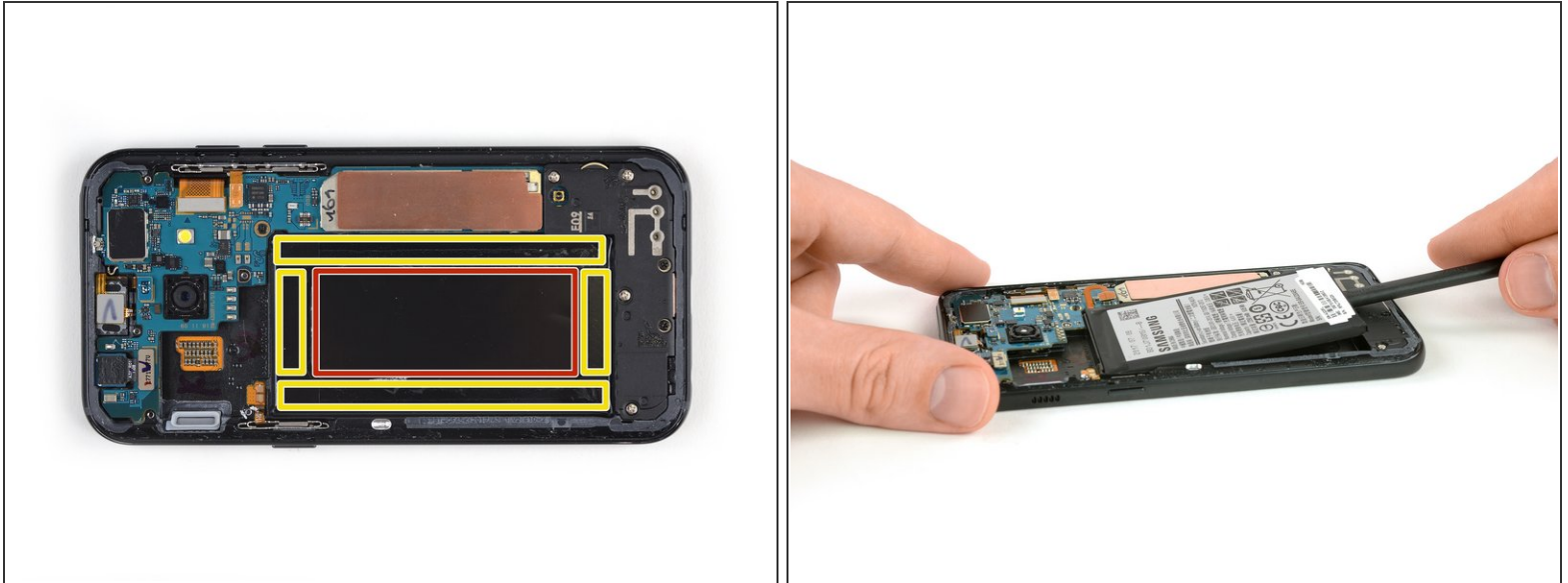
- [Usa un iOpener](#) para ablandar el adhesivo por debajo de la batería.

Paso 10



- Inserta el extremo plano de un spudger en el espacio en el extremo inferior de la batería y comienza a hacer palanca en la esquina derecha inferior.
 - Mueve el spudger hacia la esquina inferior izquierda de la batería y levántala.
- ⚠ Solo inserta el spudger hasta la muesca de su extremo plano. Fíjate el próximo paso para seguir con el procedimiento.

Paso 11



⚠ Precaución:

- Sólo haz palanca en las áreas marcadas en amarillo (borde).
- Evita hacer palanca en el área marcada en rojo (centro). Esta es la parte trasera de la pantalla.
- Inserta el spudger por debajo de la batería en los lados del receso para cortar el resto de adhesivo hasta que la batería esté suelta.

Paso 12



- Remueve la batería.

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

Si es posible, enciende tu teléfono y **prueba tu reparación** antes de instalar el adhesivo nuevo y volver a sellar el teléfono.

Sujeta la batería nueva con adhesivo pre-cortada o cinta adhesiva de doble lado y presiónala firmemente en su lugar durante 5-10 segundos.

Para un rendimiento óptimo y para evitar errores de software, **calibra tu batería nueva instalada** : Drena batería por debajo de 10%, luego cárgala de forma ininterrumpida hasta 100% .