



Desconexión de la batería del Samsung Galaxy S9

desconexión de la batería prerequisite

Escrito por: Dominik Schnabelrauch



INTRODUCCIÓN

desconexión de la batería prerequisite



HERRAMIENTAS:

- [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)
 - [iOpener](#) (1)
 - [iFixit Opening Picks \(Set of 6\)](#) (1)
 - [Suction Handle](#) (1)
 - [Spudger](#) (1)
-

Paso 1 — Extracción del cristal trasero



- Antes de comenzar, apaga tu teléfono.
- [Usa un iOpener](#) a un borde largo del teléfono para ablandar el adhesivo por debajo del cristal trasero. Aplica el iOpener durante al menos dos minutos.
- ⓘ Podrías necesitar volver a calentar y aplicar el iOpener varias veces durante el procedimiento de extracción para que el adhesivo esté lo suficiente caliente para cortarlo. Sigue las instrucciones de iOpener para evitar el sobrecalentamiento.

⚠ El adhesivo del Samsung Galaxy S9 es muy fuerte. Se puede usar un secador de pelo, una pistola caliente 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 de sufrir daños por calor.

Paso 2



- En los siguientes pasos, cortarás el adhesivo que sujeta la tapa trasera.
- ⓘ El adhesivo dentro de la tapa trasera está colocado como se muestra en la imagen.
- Tendrás que cortar el adhesivo en las áreas que se muestran:
 - Porciones gruesas de adhesivo
 - Áreas delgadas de adhesivo
- **Evita hacer palanca o cortar en este área para proteger el cable flexible del sensor de huella digital.**

Paso 3



- i** Si la tapa trasera de cristal del teléfono está rasgada, la ventosa no podrá adherirse. [Intenta levantarla con una cinta resistente](#) o pega con adhesivo instantáneo la ventosa y permite que se pegue así puedes proceder.
- Presiona una ventosa sobre la tapa trasera.
 - Levanta el borde inferior de la tapa trasera con la ventosa con fuerza y firmemente para crear un espacio entre la tapa trasera y el marco.
 - i** Esto podría requerir bastante fuerza, pero solo necesitas una grieta muy pequeña con la ventosa para insertar tu herramienta. Si tienes problemas, aplica más calor para ablandar más el adhesivo e intenta de nuevo. El adhesivo se enfría muy rápido así que puede ser que tengas que calentarla repetidamente.
 - Inserta una púa de apertura en la grieta y deslízala hacia la esquina derecha inferior.
 - Inserta una segunda púa de apertura y deslízala hacia la esquina izquierda inferior.
 - Inserta una tercer púa de apertura en el extremo inferior del teléfono para prevenir que el adhesivo se vuelva a sellar durante el resto del procedimiento de extracción.

Paso 4



- Mientras insertas solo la punta de la púa de apertura, deslízala desde la esquina izquierda inferior a lo largo del lateral hacia la parte superior.
- Desliza la púa alrededor de la esquina superior y déjala allí para evitar que el adhesivo se vuelva a sellar.

Paso 5



- Desliza la púa de apertura desde la esquina derecha inferior a lo largo del lateral hacia la parte superior.

⚠ Aplica más calor si el adhesivo se vuelve duro. Durante el proceso de extracción, la tapa trasera está bajo tensión todo el tiempo y es posible que se rompa si el adhesivo no está lo suficientemente blando.

- Desliza la púa de apertura alrededor de la esquina y corta el adhesivo restante en la parte superior del teléfono.

⚠ No abres completamente el teléfono aún. El cable flexible para el lector de huella digital está todavía conectado a la placa madre.

Paso 6



- Con cuidado levanta el lado del vidrio trasero donde está el botón de volumen.
- Usa el borde de un spudger para levantar y desconectar el cable flexible de sensor de huella digital.

Paso 7



- Retira el cristal trasero.
- Al volver a ensamblar, [sigue esta guía](#) para reemplazar el adhesivo y reinstalar el cristal trasero.
- En caso de que quieras reemplazar el cristal trasero, [sigue esta guía](#) para transferir el bisel de la cámara trasera con el sensor de huella digital.

Paso 8 — Bobina de carga y antena NFC



- Quita los ocho tornillos Phillips #00 de 4 mm.

Paso 9



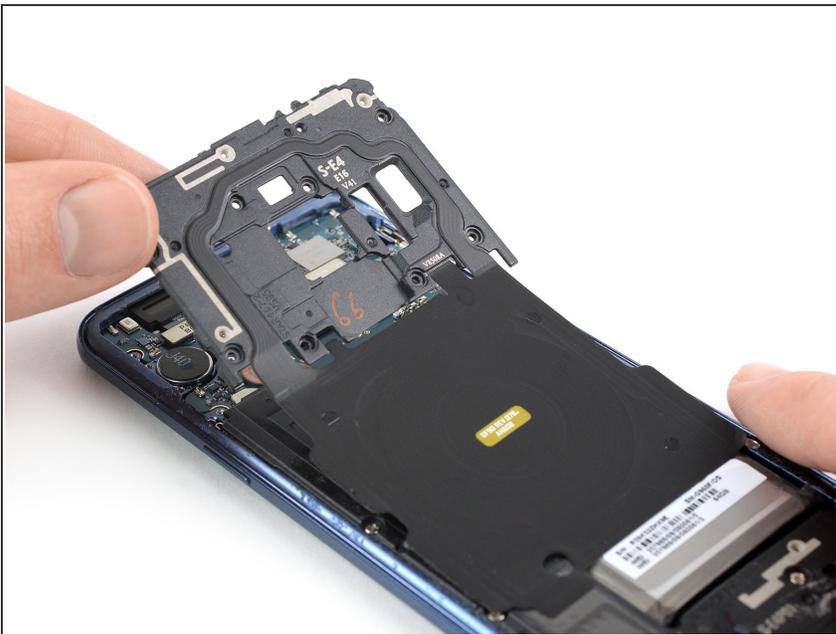
- Inserta una púa de apertura debajo del lado derecho de la tapa de plástico que contiene la antena NFC y la bobina de carga.
- Tuerce o levanta para liberar los clips de plástico que sujetan la tapa.

Paso 10



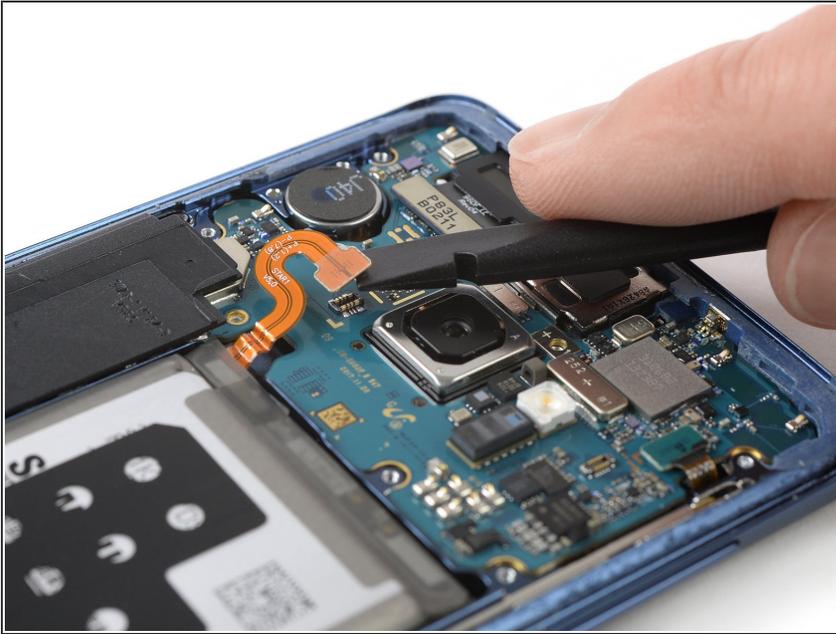
- Inserta una púa de apertura debajo del lado izquierdo de la tapa de plástico.
- Tuerce o levanta para liberar los clips de plástico que sujetan la tapa.

Paso 11



- Quita la tapa de plástico que contiene la antena NFC y la bobina de carga.

Paso 12 — Desconexión de la batería



- Usa el extremo plano de un spuger para levantar y desconectar el cable flexible de la batería.

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