



Reemplazo de la bobina de carga y antena NFC del Samsung Galaxy S9 Plus

Usa esta guía para remover la antena NFC y la...

Escrito por: Dominik Schnabelrauch



INTRODUCCIÓN

Usa esta guía para remover la antena NFC y la bobina de carga del Samsung Galaxy S9 Plus.

Abrir el teléfono Samsung Galaxy S9 Plus dañará los sellos impermeables" en el dispositivo. Si no reemplazas los sellos adhesivos, tu teléfono funcionará normalmente pero perderá su protección contra el agua.

Necesitarás adhesivo de reemplazo para volver a adherir los componentes cuando vuelvas a ensamblar tu dispositivo.

HERRAMIENTAS:

[iOpener](#) (1)

[iFixit Opening Picks \(Set of 6\)](#) (1)

[Spudger](#) (1)

[Suction Handle](#) (1)

[Phillips #00 Screwdriver](#) (1)

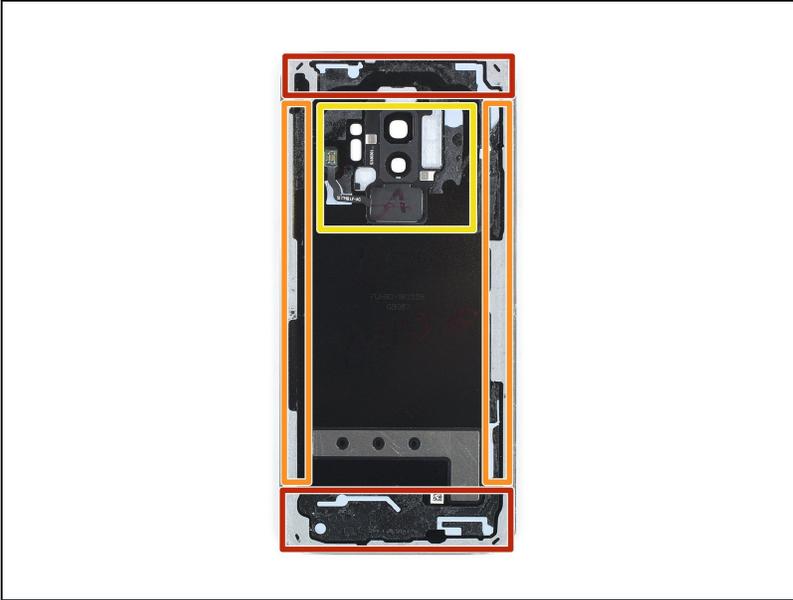
[Isopropyl Alcohol](#) (1)

Paso 1 — Extracción del cristal trasero



- Apaga tu teléfono.
 - [Usa un iOpener](#) para ablandar el adhesivo debajo del cristal trasero. Aplica el iOpener durante al menos dos minutos. Puedes repetir este paso durante la extracción de la tapa trasera.
- ⓘ El adhesivo del Samsung Galaxy S9 Plus 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



- ① 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.
- ① Esto podría requerir bastante fuerza. 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.

Paso 4



- 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. Esta púa de abertura se queda aquí durante la extracción del cristal trasero para prevenir que el adhesivo se vuelva a sellar.

Paso 5



- Comienza a deslizar la punta de la púa de apertura desde la esquina izquierda inferior a lo largo del lateral del S9 Plus.
- Deja la púa de apertura en su lugar luego de cortar el adhesivo hasta la mitad del lado izquierdo del teléfono.
- Desliza la púa de apertura desde la esquina derecha inferior hacia la mitad del marco y déjala allí.

Paso 6



- Inserta una cuarta púa de apertura en el lado derecho del marco y deslízala hacia la esquina derecha superior.
- Desliza una quinta púa de apertura a lo largo del lado izquierdo del teléfono hacia la esquina izquierda superior.
- Usa la púa de apertura para cortar el adhesivo restante debajo de la parte superior del cristal trasero.

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

Paso 7



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

Paso 8



- Remueve el cristal trasero.
- ☑ Al volver a ensamblar, [sigue esta guía](#) para reemplazar el adhesivo y reinstalar el cristal trasero.
- ☑ Si quieres reemplazar tu cristal trasero, [sigue esta guía](#) para transferir el bisel de la cámara trasera incluyendo la huella digital.

Paso 9 — Bobina de carga y antena NFC



- Remueve los nueve tornillos Phillips #00 de 4 mm.

Paso 10



- Inserta una púa de apertura debajo del lado derecho de la tapa de plástico que contiene la antena NFC y la bobina de carga.
- Da vuelta la púa de apertura hacia un lado para levantar la tapa y sacarla de sus clips de plástico.
- Trabaja alrededor de la tapa de plástico haciendo palanca para liberar los clips restantes.

Paso 11



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

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

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

Una vez que hayas completado la reparación, [sigue esta guía](#) para probar tu reparación.