



# Reemplazo de ensamblaje de bobina de carga y antena NFC del Samsung Galaxy S7 Edge

Sigue esta guía para reemplazar la antena NFC y...

Escrito por: Arthur Shi



# INTRODUCCIÓN

Sigue esta guía para reemplazar la antena NFC y la bobina de carga en el Samsung Galaxy S7 Edge.



## HERRAMIENTAS:

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



## PARTES:

- [Galaxy S7 Edge NFC Antenna](#) (1)
- [Galaxy S7 Edge Rear Cover Adhesive](#) (1)

## Paso 1 — Cristal trasero



**i** Abrir el dispositivo pondrá en riesgo su sellado impermeable. Ten preparado adhesivo de repuesto antes de proceder, o trata de evitar exposición a líquidos si vuelves a montar el dispositivo sin sustituir el adhesivo.

- [Calienta un iOpener](#) y aplícalo a lo largo del borde del teléfono durante dos minutos.

**i** Necesitarás volver a calentar y aplicar el iOpener varias veces para alcanzar la temperatura suficiente. Consulta las instrucciones del iOpener para evitar sobrecalentamiento del dispositivo.

**!** También se puede utilizar un secador de pelo, pistola de calor, o lámina caliente, pero ten cuidado de no sobre calentar el móvil -la pantalla OLED y la batería interna son susceptibles a daño por calor.

## Paso 2



- Una vez que el panel esté lo suficientemente caliente al tacto, coloca una ventosa lo más cerca posible del borde calentado, evitando la parte curvada.
- ⓘ La ventosa no aplica una buena sujeción en la parte curvada del cristal.
- ⓘ Si la tapa trasera 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 pega así puedes proceder.
- Levanta de la ventosa e inserta un spudger Haldberd o púa de apertura debajo del cristal trasero.
- ⓘ Debido a la curva del cristal, deberás tirar hacia arriba con la ventosa e introducir la herramienta plástica de forma paralela al plano del teléfono.
- ⓘ Si tienes problemas, aplica más calor para ablandar más el adhesivo e intenta nuevamente. El adhesivo se enfría muy rápido, así que quizá deberás calentarlo repetidamente.

## Paso 3



- Una vez que esté firmemente introducida la púa [vuelve a calentar](#) y aplicar el iOpener para ablandar el adhesivo.

## Paso 4



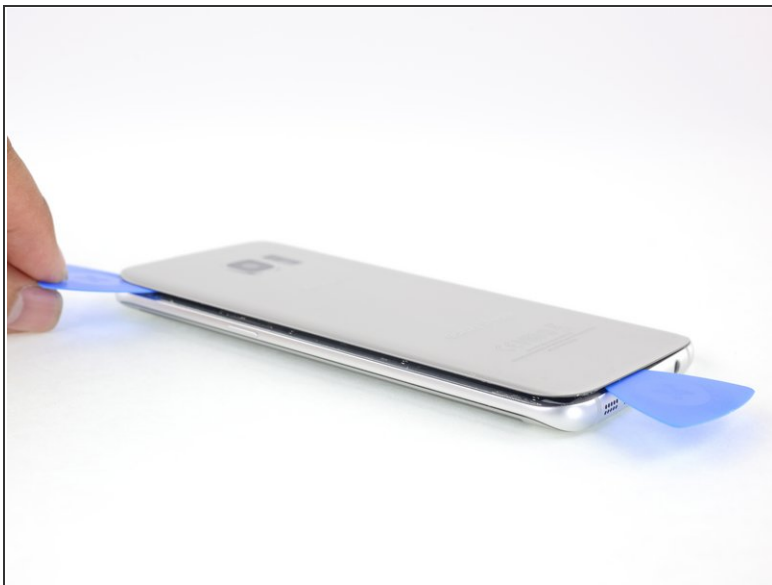
- Desliza la púa de apertura a lo largo del borde del teléfono separando el adhesivo.
- ❗ Hazlo despacio, debes evitar salirte de la hendidura. Si se te dificulta, vuelve a calentar y aplicar el iOpener.
- Deja la púa en su lugar y toma una segunda púa mientras continúas con el próximo paso. Si dejas la púa insertada previenes que el pegamento que has separado se vuelva a adherir.

## Paso 5



- Repite el paso previo de calentado y corte del adhesivo en los tres bordes restantes.
- Deja una púa de apertura en cada borde del dispositivo mientras continúas para evitar que se vuelva a unir con el adhesivo.

## Paso 6



- Levanta el cristal y remuévelo del teléfono.



## Paso 7



### ✦ Para reinstalar la tapa trasera:

- Usa pinzas para despegar cualquier resto de adhesivo del chasis del teléfono. Luego limpia las áreas de adhesión con alcohol isopropílico de alta concentración (al menos 90 %) y un paño sin pelusa para preparar la superficie para el nuevo adhesivo.
- Despega el adhesivo del nuevo vidrio trasero, alinea con cuidado un borde del vidrio contra el chasis del teléfono y presiona firmemente el vidrio sobre el teléfono.

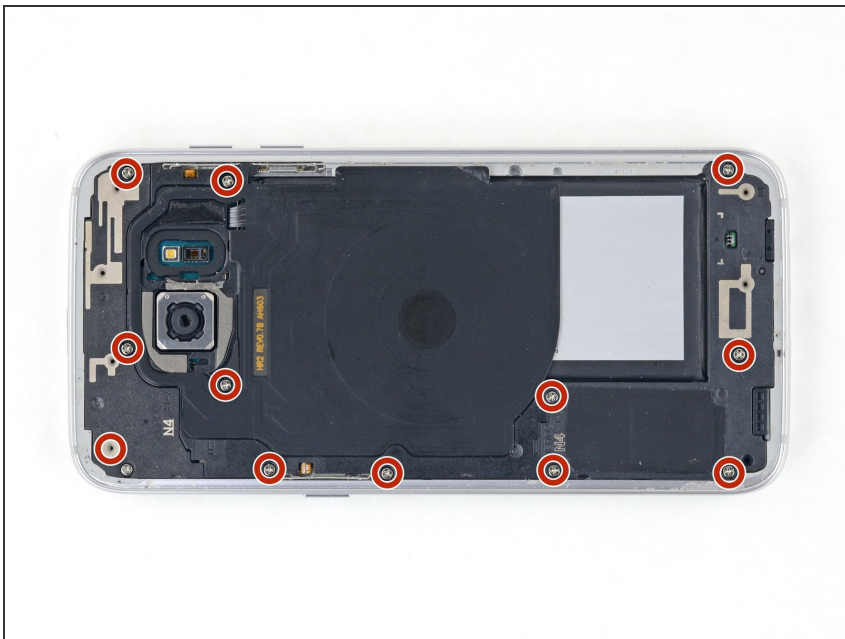
✦ Si estás reinstalando la tapa trasera anterior o estás usando una tapa trasera sin adhesivo preinstalado, [sigue esta guía](#).

ⓘ Asegúrate de encender tu teléfono y probar tu reparación antes de instalar adhesivo nuevo y volver a sellar el teléfono.

ⓘ Si lo deseas, puedes reinstalar la tapa sin sustituir el adhesivo. Retira cualquier gran acumulación de adhesivo que pueda impedir que la cubierta esté nivelada. Después de la instalación, calienta la tapa y aplica presión para asegurarla. No resistirá el agua, pero el adhesivo normalmente es lo suficientemente fuerte como para aguantar



## Paso 8 — Ensamblaje de bobina de carga y antena NFC



- Remueve los doce tornillos de 3.5 mm

## Paso 9



- Utiliza la pequeña muesca en la parte inferior izquierda de la antena superior para levantarla del teléfono.
- Remueve la antena superior.

## Paso 10



- Levanta y remueve la bobina de carga inalámbrica del teléfono.

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