



Reemplazo de pantalla del Samsung Galaxy S8 Plus

¿Pantalla rota? ¿El panel táctil no funciona?...

Escrito por: iRobot



INTRODUCCIÓN

¿Pantalla rota? ¿El panel táctil no funciona? ¿Display OLED fallado? Usa esta guía para reemplazar el conjunto de pantalla + panel táctil y restaurarlo a un funcionamiento perfecto.

Nota: Esta guía te instruye a reemplazar sólo la pantalla manteniendo el marco original, placa base y batería en su lugar. Como sea, algunas pantallas de repuesto para este teléfono vienen pre-instaladas en un nuevo marco (alias "chasis"), que requiere un procedimiento muy diferente; trasplantar los componentes internos de tu teléfono e instalar una batería nueva. Asegúrate de tener la parte correcta antes de comenzar esta guía. Para reemplazar el conjunto de la pantalla entero junto a un marco nuevo, [sigue esta guía en su lugar.](#)

Si el marco está dañado o doblado, es importante reemplazarlo, si no, la pantalla nueva no se montará correctamente y puede sufrir daños por la presión desigual.

El proceso de separar la pantalla del marco usualmente la destruye, así que no sigas esta guía a menos que intentes reemplazar la pantalla.



HERRAMIENTAS:

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



PARTES:

- [Galaxy S8+ Screen](#) (1)
- [Tesa 61395 Tape](#) (1)
Thin, high-bond tape is required if the replacement part does not come with adhesive.
- [Galaxy S8+ Display Adhesive](#) (1)

Paso 1 — Cristal Trasero



- i** Abrir tu teléfono comprometerá su sellado de impermeabilidad. Ten adhesivo de repuesto preparado antes de proceder o ten cuidado de evitar la exposición de líquido si vuelves a montar tu teléfono sin reemplazar el adhesivo.
- [Prepara un iOpener](#) y calienta la parte trasera del teléfono a lo largo de su borde izquierdo durante dos minutos. Esto ayudará a ablandar el adhesivo que sujeta la tapa trasera.
- i** Podrías necesitar volver a calentar y aplicar el iOpener varias veces para que el adhesivo esté lo suficiente caliente para cortarlo. Sigue las instrucciones de iOpener para evitar el sobrecalentamiento.
- !** También puedes 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



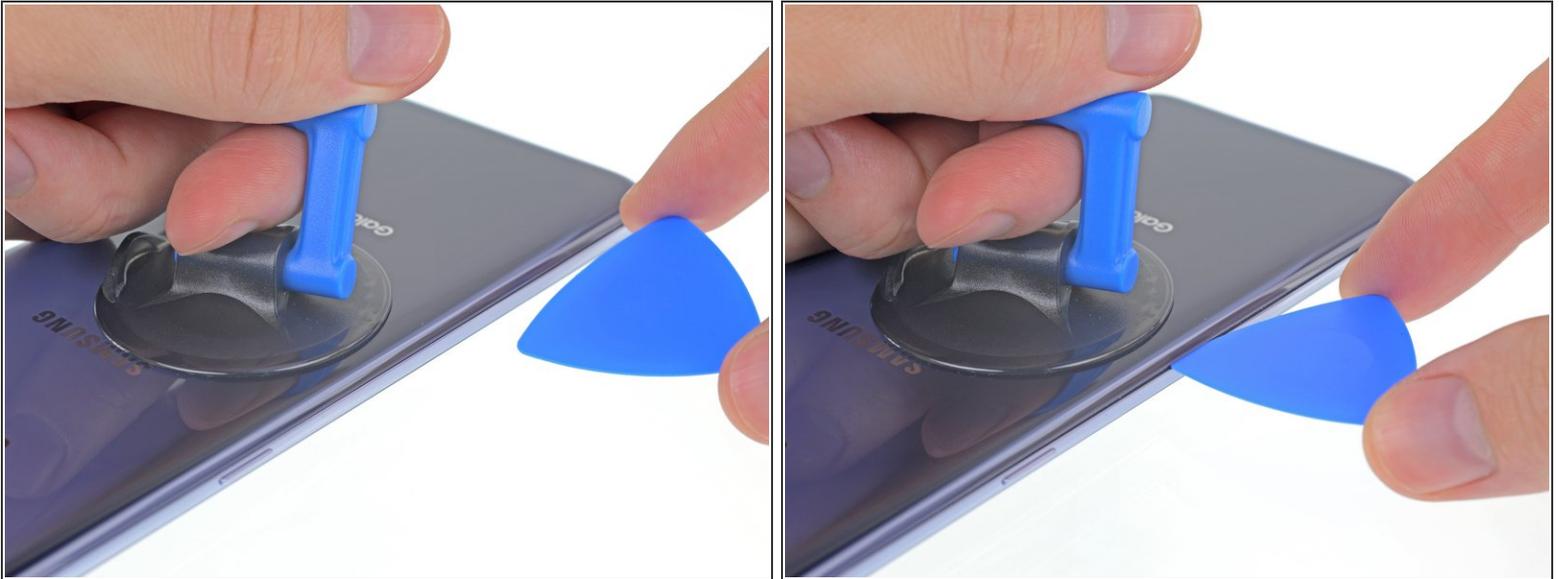
- En los siguientes pasos, cortarás el adhesivo que sujeta la tapa trasera.
- ⓘ El adhesivo dentro de la tapa trasera está colocado como se muestra en la imagen, que muestra la parte interior de la tapa luego de haber sido removida.
- Como se ve en la parte exterior del teléfono, estarás cortando el 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



- Coloca una ventosa en la tapa trasera lo más cerca posible del borde caliente.
 - ⓘ La ventosa no sellará bien en la porción curvada del cristal, así que evita colocarla en el borde.
 - ⓘ 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 pega así puedes proceder.
 - Levanta el borde izquierdo de la tapa trasera con tu ventosa, abriendo una pequeña grieta entre la tapa trasera y el marco.
 - ⓘ 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.
- ⚠ Si estás utilizando un iOpener, sigue las [instrucciones](#) para evitar sobrecalentamiento, o el paquete de gel podría explotar.**

Paso 4



- Inserta una púa de apertura en la grieta.

⚠ El cristal trasero puede romperse si usas demasiado fuerza o intentas hacer palanca con herramientas de metal.

- i** Opcionalmente, una vez que la púa está insertada, puedes agregar algunas gotas de alcohol isopropílico en la grieta para ayudar a ablandar el adhesivo en los siguientes pasos.

Paso 5



- Desliza la púa de apertura a lo largo del borde izquierdo del teléfono para cortar el adhesivo que sujeta la tapa trasera.
- ⓘ Luego, podría ayudar dejar la púa en el lugar y toma una segunda púa mientras procedes con el siguiente paso. Dejar la púa insertada puede ayudar evitar que el pegamento que recién separaste se vuelva a adherir.

Paso 6



- Continúa cortando el adhesivo a lo largo del borde inferior del teléfono.
 - ⓘ Vuelve a calentar la tapa trasera según sea necesario para evitar que el pegamento se enfríe y se endurezca.
 - ⓘ El área pegada es más grande aquí, así que necesitarás insertar tu púa aun más en el teléfono para separarla completamente.
- Nuevamente, podría ayudar dejar la púa en su lugar y tomar una para el siguiente paso.

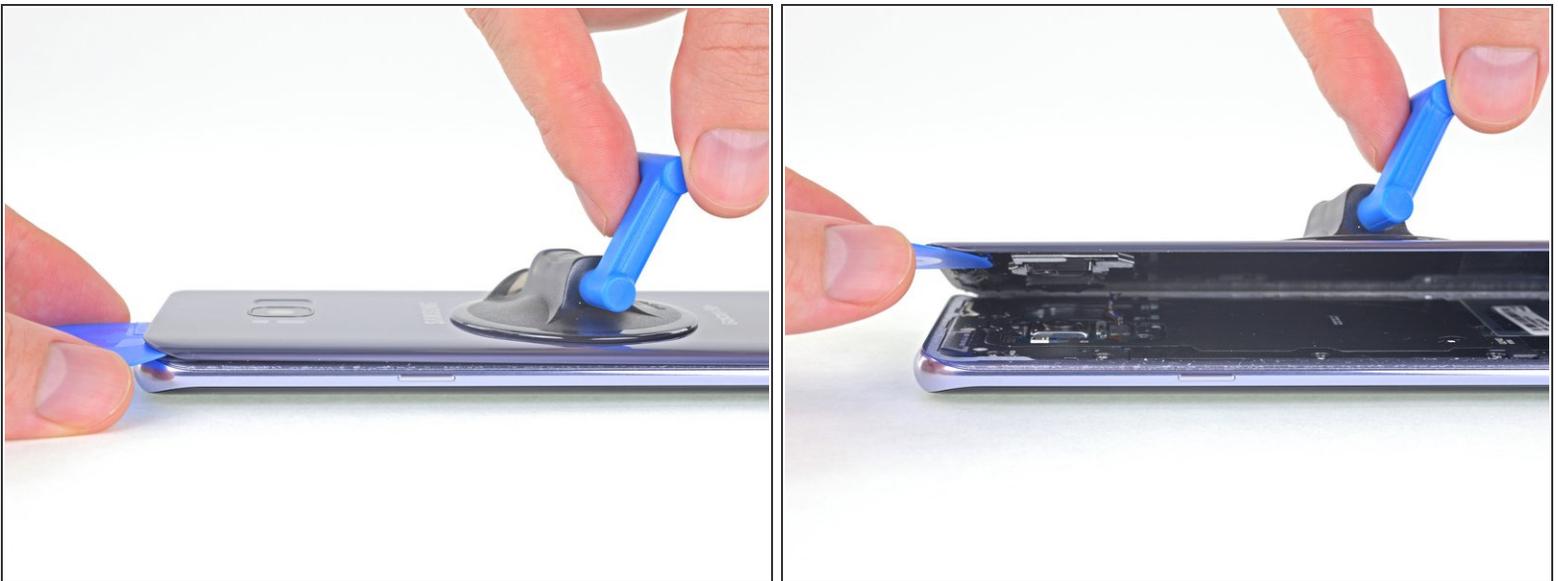
Paso 7



- Corta a través del adhesivo restante a lo largo del borde superior y el lado derecho.

⚠ Puedes dañar el cable flexible del sensor de huella digital si insertas tu púa demasiado en este paso. Trabaja con cuidado y usa el diagrama en el paso 2 para guía.

Paso 8



⚠ No remuevas completamente la tapa trasera todavía.

- Levanta la tapa trasera de su borde izquierdo y ábrela ligeramente.

Paso 9



- Usa la punta de un spudger para levantar y desconectar el cable flexible del sensor de huella digital.

Paso 10



- ★ Durante el reensamblaje, para volver a conectar el cable del sensor de huellas digitales, primero coloca la tapa trasera en ángulo hasta que el conector del cable quede perfectamente alineado sobre su zócalo.
- Luego, usa el extremo plano de tu spudger para encajar con cuidado el conector en su lugar presionándolo hacia abajo.
- i Si tienes manos delgadas, puedes presionar el conector en su lugar con el dedo. Sólo ten cuidado de no tensar el cable.
- i Esto lleva paciencia y un poco de práctica. No te apures o intentes forzar el conector.

Paso 11



- Remueve la tapa trasera.
- ★ Para volver a instalar 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 vidrio trasero nuevo, alinea con cuidado un borde del vidrio contra el chasis del teléfono y presiona firmemente el vidrio contra el teléfono.
- Para volver a instalar la tapa trasera, o para instalar una tapa trasera sin adhesivo preinstalado, [sigue esta guía](#).
- Asegúrate de encender tu teléfono y probar la reparación antes de instalar adhesivo nuevo y volver a sellar el teléfono.
- Puedes volver a instalar la cubierta posterior sin reemplazar el adhesivo. Quita cualquier trozo grande de adhesivo que impida que la tapa trasera quede nivelada. Después, calienta la tapa trasera y aplica presión para asegurarla. No será resistente al agua, pero el pegamento suele ser lo suficientemente fuerte como para sostenerlo.
- Es posible que también debas transferir el bisel de la cámara a su nueva pieza. Si ese es el caso, sigue nuestra [guía de reemplazo del bisel de la cámara](#).

Paso 12 — Desconexión de la batería de Samsung Galaxy S8+



- Remueve los once tornillos Phillips de 3.7 mm que sujetan la bobina de carga inalámbrica + el ensamblaje de antena.
- Si hay algunos tornillos difícil de remover aun cuando están completamente sueltos, los puedes sacar con pinzas.

Paso 13



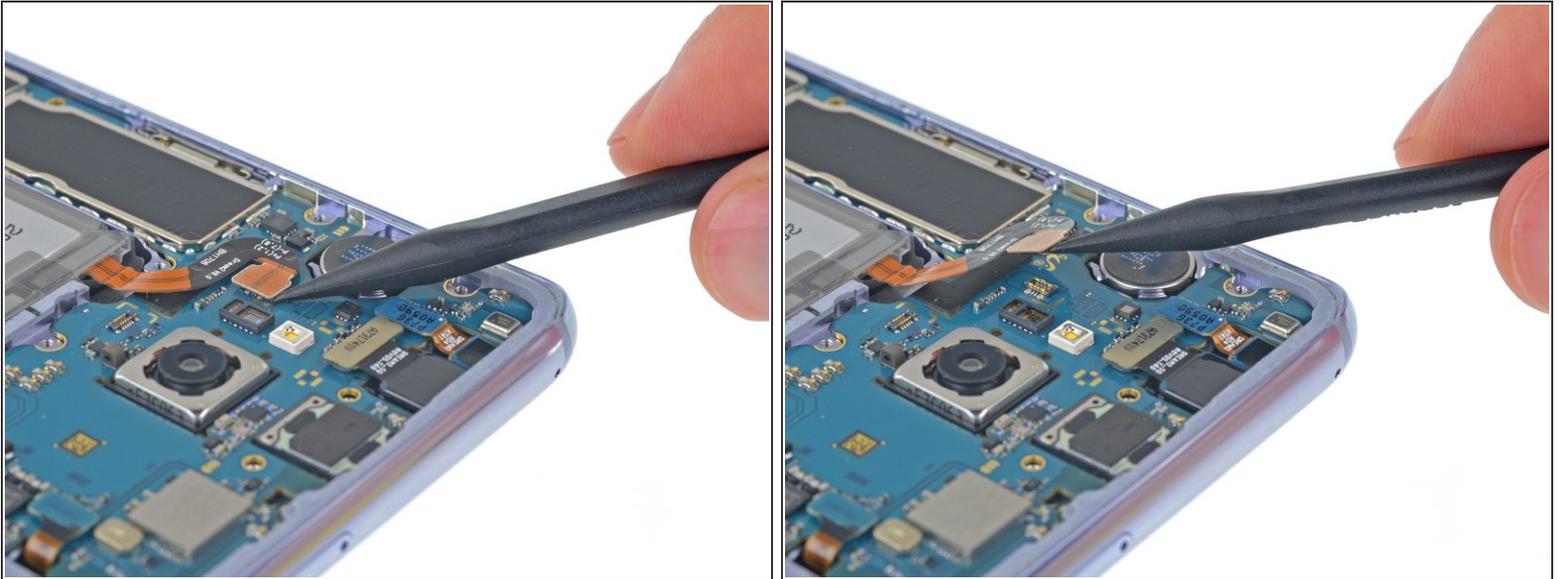
- i** La bobina de carga inalámbrica + el ensamblaje de antena está todavía sujeto con clips de plástico.
- Usa un spudger para levantar con cuidado el plástico en las áreas marcadas para sacar los clips.

Paso 14



- Remueve la bobina de carga inalámbrica + el ensamblaje de antena.
- ✦** Para volver a instalar, primero inserta el borde superior del ensamblaje en el marco del teléfono y luego presiona en el resto del ensamblaje para encajarlo en su lugar.

Paso 15



- Usa un spudger para desconectar la batería levantando el conector de su zócalo.

Paso 16 — Pantalla



- Usando un spudger, desconecta la pantalla levantando el conector del cable flex de su zócalo en la placa base.
- ⓘ Opcionalmente, temporalmente presiona la carcasa inferior del teléfono en su lugar para proteger la placa base y la batería de daños accidentales en los pasos siguientes.

Paso 17



- Calienta el borde inferior de la pantalla para ablandar el adhesivo que la asegura al teléfono.
- ⓘ El pegamento que asegura la pantalla puede ser significativamente más fuerte que el que asegura la carcasa posterior. Si es necesario, cambia a un secador de pelo o una pistola de calor para aplicar calor suficiente para debilitar el adhesivo.

Paso 18



- Si es posible, coloca una ventosa cerca del borde inferior de la pantalla.
- ⓘ Si tu pantalla está muy rota, la ventosa puede no pegarse. Intenta [levantar la pantalla con cinta fuerte](#), o usa pegamento en la ventosa y déjalo secar para que puedas proceder.

Paso 19



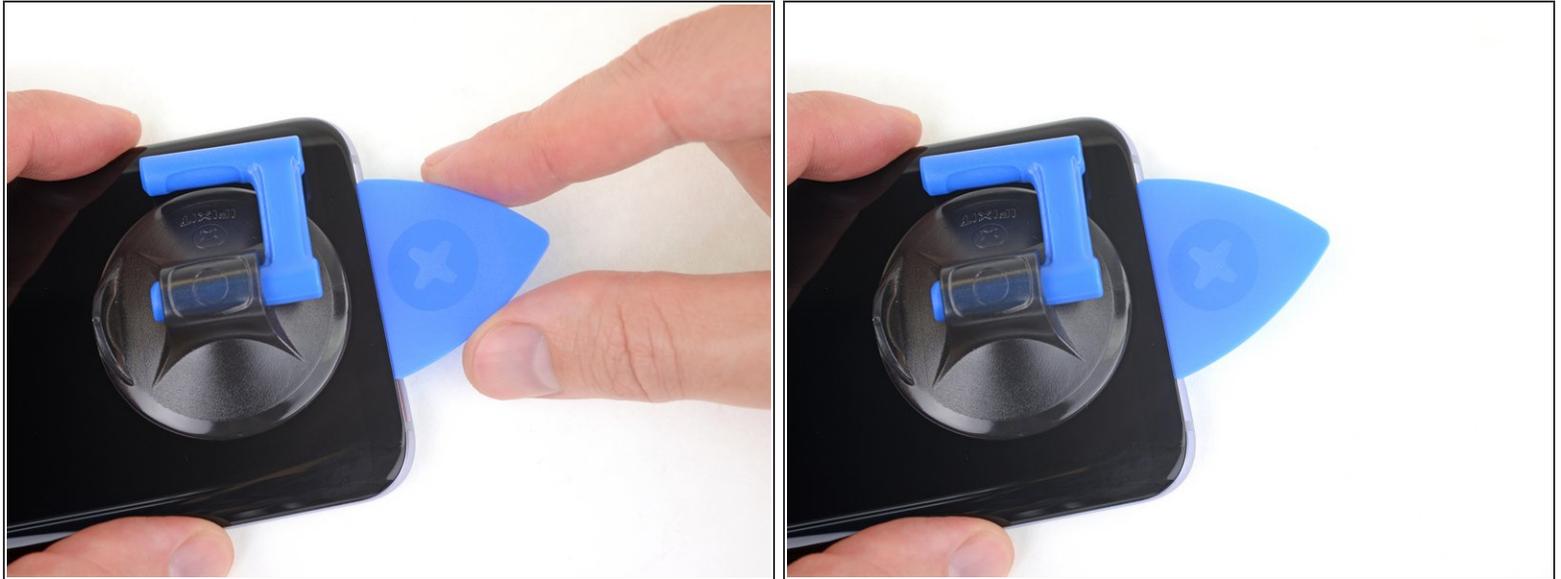
- Tira de la ventosa para levantar el borde inferior de la pantalla, abriendo una pequeña brecha entre la pantalla y el marco.
- Inserta una púa de apertura en la brecha.
- ⓘ Opcionalmente, cuando la púa esté insertada, puedes agregar unas gotas de alcohol isopropílico dentro de la brecha para ayudar a debilitar el adhesivo en los pasos siguientes.

Paso 20



- Desliza tu púa de apertura a lo largo del borde inferior de la pantalla para separar el adhesivo que está por debajo.

Paso 21



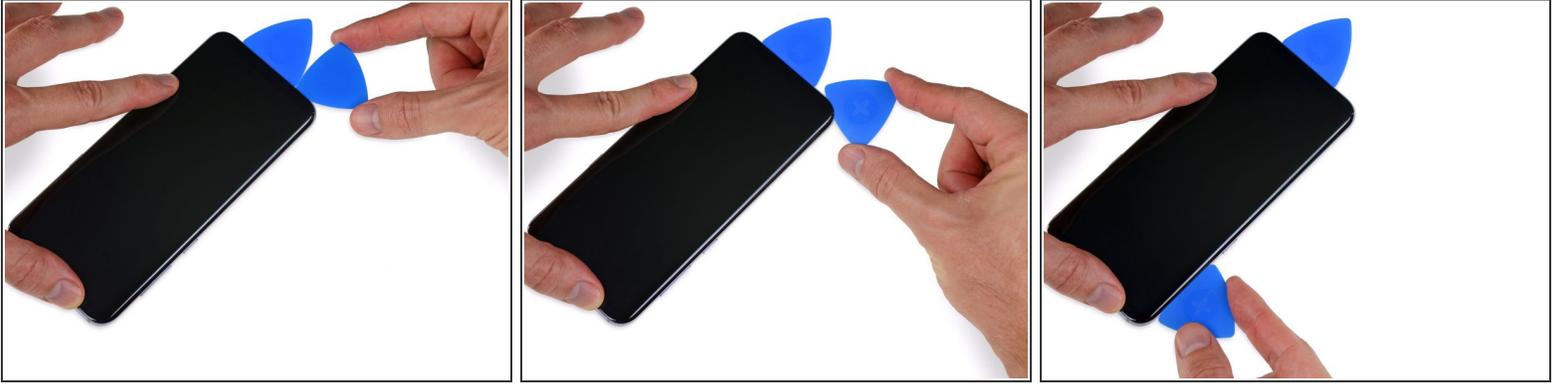
- Deja la púa en el lugar y agarra una segunda púa a medida que avanzas al siguiente paso. Dejar la púa insertada puede ayudar a prevenir que el pegamento que recién separaste se vuelva a adherir.

Paso 22



- Recalienta el iOpener y aplica calor al borde izquierdo de la pantalla por al menos dos minutos.

Paso 23



- Usa la segunda púa de apertura para separar el adhesivo debajo del lado izquierdo de la pantalla.

Paso 24



- Aplica calor al lado derecho de la pantalla por al menos dos minutos.
- ⓘ Si estás usando un iOpener, puedes recalentarlo si lo necesitas, pero [sigue las instrucciones para evitar sobrecalentarlo](#) o el paquete de gel puede romperse.

Paso 25



- Usa una tercera púa de apertura para separar el adhesivo debajo del borde derecho de la pantalla.
- ⓘ [El cable flex de la pantalla está localizado justo debajo en el medio en este lado](#), y puede interferir con tu púa si la insertas muy profundo.

Paso 26



- Aplica calor al borde superior de la pantalla por al menos dos minutos.
- ⓘ Si estás usando un iOpener, puedes recalentarlo si lo necesitas, pero [sigue las instrucciones para evitar sobrecalentarlo](#) o el paquete de gel puede romperse.

Paso 27



- Con delicadeza usa tu cuarta púa de apertura debajo de la pantalla para separar el adhesivo que está debajo.

⚠ No la insertes muy profundo o puedes dañar los sensores frontales y el conjunto del auricular. Puedes volver para atrás y finalizar separando esta sección después de que el resto de la pantalla esté suelta.

Paso 28



- Usa tus púas si es necesario para terminar de separar el adhesivo debajo de todas las áreas de la pantalla.
- ⓘ Recuerda que el cable flex de la pantalla está localizado justo debajo del medio en el borde derecho, y podría interferir con tu púa.

⚠ Usa una pequeña precaución extra cuando estés separando cerca del borde superior para no dañar los sensores frontales y el auricular.

Paso 29



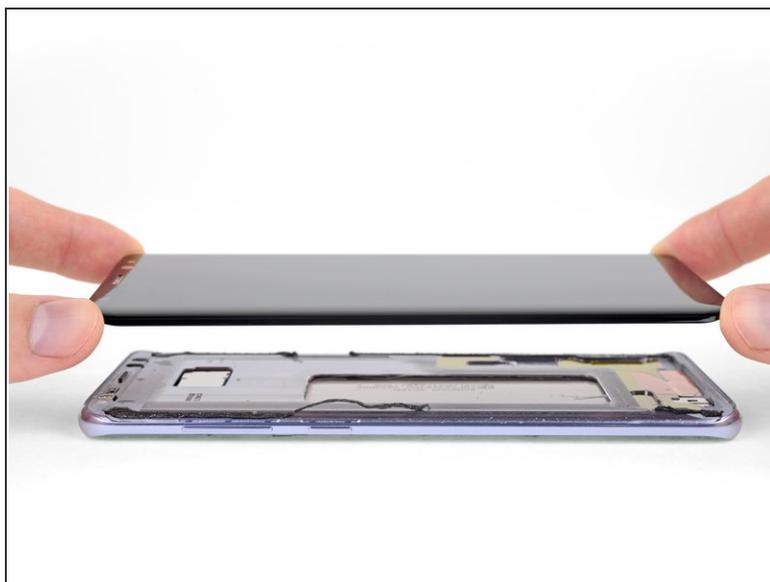
- Levanta y separa completamente el borde izquierdo del marco.
- ⓘ El lado opuesto necesitará un cuidado extra para separarlo debido al cable flex de la pantalla.

Paso 30



- Lleva el cable flex de la pantalla a través de su hoyo en el marco para separar completamente el lado derecho de la pantalla.

Paso 31



- Remueve la pantalla.

i [Sigue este enlace](#) para una guía detallada de cómo aplicar el adhesivo.

! Antes de instalar una pantalla nueva, es muy importante remover todos los rastros del adhesivo viejo del marco, mientras tienes un cuidado especial para remover cualquier fragmento pequeño de vidrio.

- Luego de remover todos los rastros de pegamento y vidrio del marco, limpia las áreas de adhesión con alcohol isopropílico al 90% (o más) y un paño sin pelusa o un filtro de café. Desliza en una dirección solamente, no hacia adelante y atrás.

i Esto ayuda a remover cualquier residuo de adhesivo remanente y prepara la superficie para el nuevo adhesivo.

! Si el marco está doblado, o si algún remanente de pegamento o vidrio sigue pegado, la nueva pantalla no se montará correctamente. Si es necesario, [reemplaza el marco](#).

☑ La mejor forma de asegurar la pantalla nueva es con una [tira precortada de cinta adhesiva de doble faz](#). Aplica la cinta a la parte trasera de la pantalla, luego con cuidado mueve el cable de la pantalla a través del marco. Alinea la pantalla y presiónala en su lugar.

Para reensamblar tu dispositivo, sigue estas instrucciones en orden inverso.

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

Este documento fue generado el 2023-01-26 11:23:30 PM (MST).

