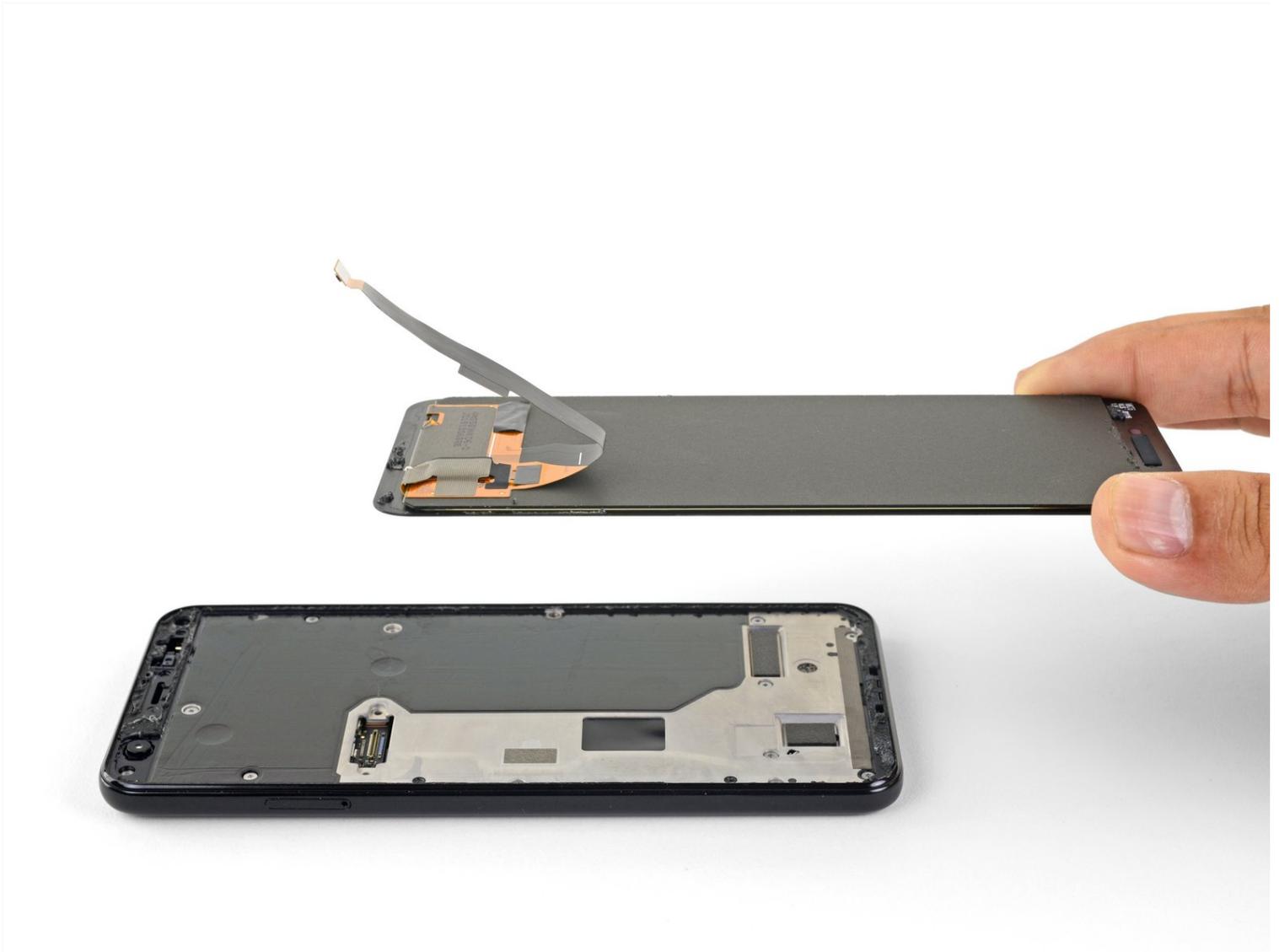


# Reemplazo de la pantalla del Google Pixel 3a

Esta guía de reparación fue creada por el...

Escrito por: Arthur Shi



# INTRODUCCIÓN

Esta guía de reparación fue creada por el personal de iFixit y no ha sido respaldada por Google. Obtén más información sobre nuestras guías de reparación [aquí](#).

¿La pantalla de tu Pixel está rasgada o rota? Sigue esta guía para reemplazarla.

**El panel de pantalla no reforzado del Pixel 3a es frágil.** Si estás reutilizando la pantalla, asegúrate de prestar especial atención a las advertencias en el procedimiento de apertura.



## HERRAMIENTAS:

- [iOpener](#) (1)
- [Suction Handle](#) (1)
- [iFixit Opening Picks \(Set of 6\)](#) (1)
- [T3 Torx Screwdriver](#) (1)
- [Tweezers](#) (1)
- [Spudger](#) (1)



## PARTES:

- [Google Pixel 3a Screen - Genuine](#) (1)
- [Google Pixel 3a Display Adhesive - Genuine](#) (1)
- [Google Pixel 3a Screen Connector Tape - Genuine](#) (1)

## Paso 1 — Pantalla



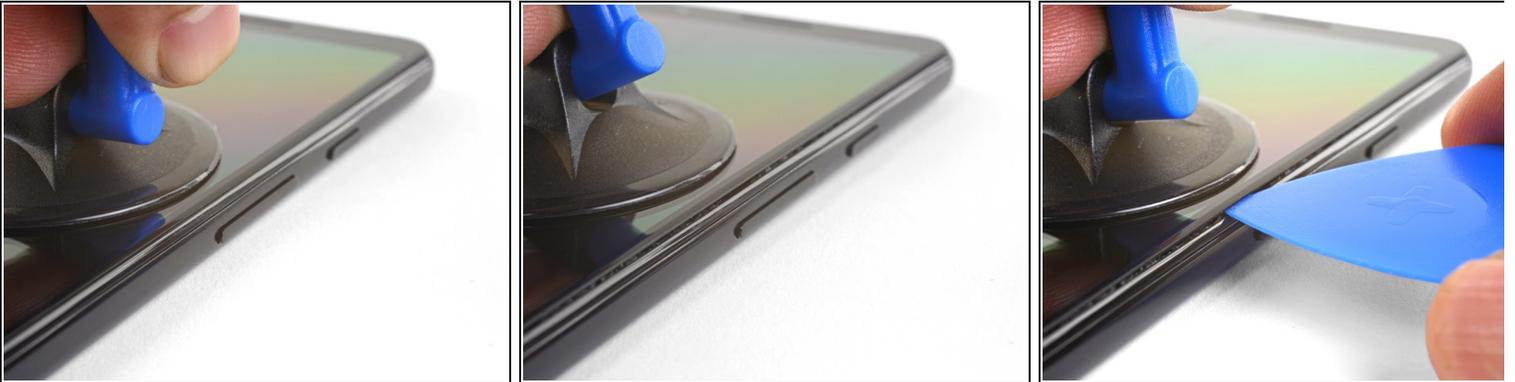
- Toma nota de las dos juntas en el teléfono:
  - *Juntura de la pantalla:* Esta juntura separa la pantalla del resto del teléfono. Es aquí donde deberías hacer palanca.
  - *Juntura del marco:* Esto es donde el marco de plástico se junta con la tapa trasera. Se sujeta en su lugar mediante tornillos. **No hagas palanca en esta juntura.**
- Antes de empezar a hacer palanca, ten en cuenta las siguientes áreas de la pantalla:
  - *Cable flexible de la pantalla:* No hagas palanca más allá de lo indicado o correrás el riesgo de dañar este cable.
  - *Perímetro del adhesivo:* Si haces palanca más allá del perímetro estrecho sin inclinar la púa, se dañará la pantalla .

## Paso 2



- [Calienta un iOpener](#) y aplícalo al borde derecho de la pantalla durante un minuto
- ⓘ Puedes optar por omitir este paso ya que el adhesivo para pantallas de Pixel 3a no es muy fuerte. Calentarlo, sin embargo, disminuirá la posibilidad de agrietar la pantalla.

## Paso 3



- Coloca una ventosa cerca del borde derecho de la pantalla.
- Tira de la ventosa con fuerza constante.
- Inserta la púa en la grieta , no más de 1 mm.

## Paso 4



**i** Este paso muestra cómo insertar la púa sin dañar el panel OLED. Haz esto antes de cortar los bordes largos del teléfono.

- Con la púa 1 mm dentro de la grieta, gira la púa hacia arriba hasta un ángulo pronunciado.
- En este ángulo, empuja cuidadosamente la púa en el espacio aproximadamente 6 mm. La púa debe deslizarse **por debajo del panel OLED**.

**⚠ Deténte si sientes que la punta de la púa golpea un borde. La púa puede estar presionando contra el borde del panel OLED. Inclina la púa e inténtalo de nuevo.**

## Paso 5



- Desliza la púa a lo largo del borde derecho, cortando el adhesivo.

**⚠ No insertes las púa más de 6 mm, ya que podrías dañar el cable flexible de la pantalla.**

- Deja una púa en su lugar para que el adhesivo se vuelva a sellar.

## Paso 6



**i** Al cortar alrededor del borde inferior del teléfono, no insertes a la púa más de 6 mm.

- Desliza la púa por la esquina inferior derecha para cortar el adhesivo.

**i** Si la esquina se siente difícil de cortar, aplica un iOpener caliente a la esquina durante un minuto e inténtalo de nuevo.

- Continúa cortando a lo largo del borde inferior del teléfono y a la vuelta de la esquina izquierda.

## Paso 7



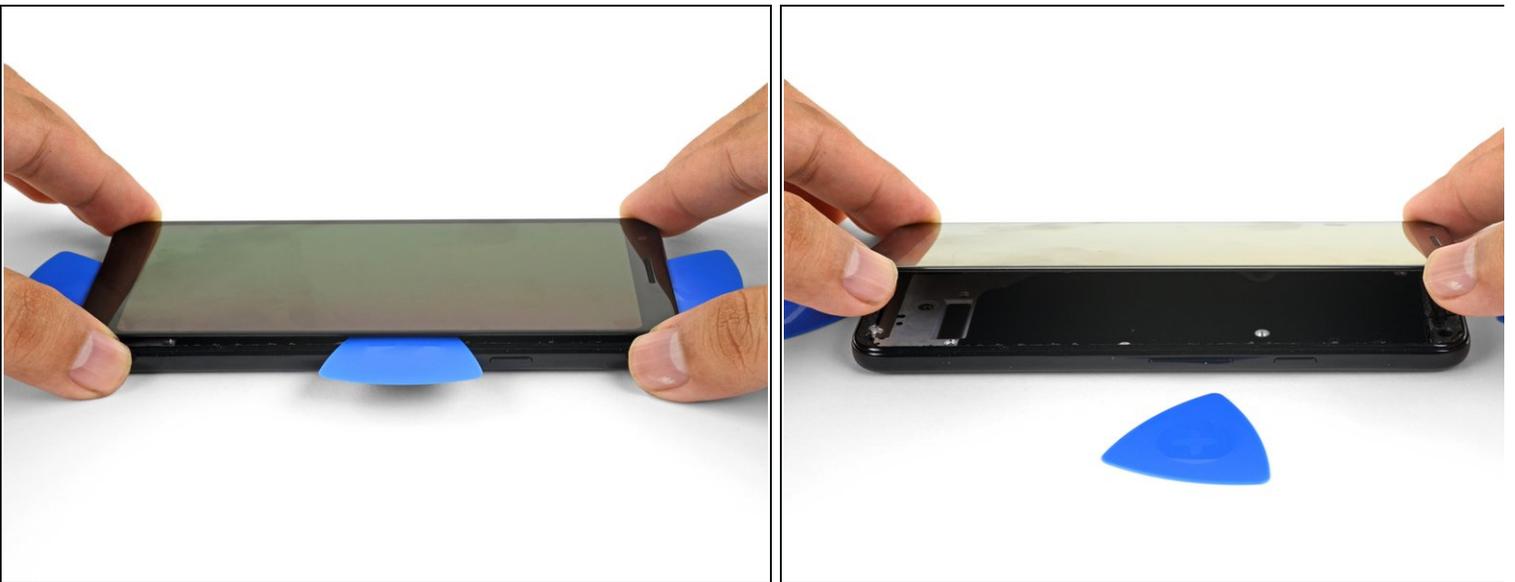
- Corta a través del borde izquierdo del teléfono, asegurándote de inclinar correctamente la púa debajo del panel OLED e insértela no más de 6 mm.
- Para inclinar la púa debajo del panel OLED, inserta la punta de la púa no más de 1 mm, inclina la púa hacia arriba, y luego empuja lentamente la púa 6 mm.

## Paso 8



- Corta a lo largo del borde superior mientras mantienes la púa no más de 8 mm adentro.

## Paso 9



- Con todos los bordes cortados, abre con cuidado el **borde derecho de la pantalla**.

**(i)** No quites la pantalla. Sigue conectado al teléfono mediante un cable flexible cerca del borde izquierdo.

- Utiliza una púa de apertura para cortar con cuidado cualquier resto de adhesivo.

## Paso 10



- Con todos los adhesivos cortados, voltea el vidrio de la pantalla hacia abajo y colócalo en la parte superior del teléfono. El cable flexible de la pantalla debe estar ligeramente arqueado.

## Paso 11



- Despega cuidadosamente la cinta negra que cubre el soporte del conector de la pantalla.
  - Si está en buenas condiciones, puedes reutilizar esta cinta durante el reensamblaje. De lo contrario, reemplázalo con un trozo de cinta adhesiva eléctrica.
- Retira los dos tornillos T3 de 4.4 mm de largo que fijan el soporte del conector de la pantalla.
- Retira el soporte del conector de la pantalla.

## Paso 12



- Usa la punta de un spudger para entrometerse y desconectar el cable flexible de la pantalla.
  - ① Cuando desconectes conectores como estos, ten cuidado de no desalojar los pequeños componentes montados en la superficie que rodean el zócalo.
- ☑ Para volver a colocar los [conectores de presión](#) como éste, alinea y presiona con cuidado en un lado hasta que encaje en su lugar, luego repite en el otro lado. No presiones hacia abajo en el centro. Si el conector está desalineado, los pines pueden doblarse, causando daños permanentes.

## Paso 13



- Remueve la pantalla.
  - Con atención compara tu pantalla de reemplazo con tu pieza original. Podrías necesitar transferir componentes adicionales (como la malla del auricular) a la nueva pieza.
- ★ Para volver a instalar la pantalla:
  - [Sigue esta guía](#) si estás usando adhesivos personalizados.
  - Si estás usando cinta de doble cara (como la cinta de marca Tesa), [usa esta guía](#)
- ★ Durante el proceso de arranque después del reensamblaje, la pantalla pasará por una secuencia de calibración. No toques la pantalla durante este proceso, ya que podrías provocar una calibración táctil incorrecta y crear problemas táctiles.

**Si tu dispositivo Pixel no se enciende después de sustituir la pantalla, existe la posibilidad de que el teléfono se encendiese silenciosamente al reconectar la batería. Mantén apretado el botón de encendido hasta que el teléfono vibre. Después de esto, reconecta la pantalla e inténtalo de nuevo.**

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

Lleva tus desechos electrónicos a un [centro de reciclaje certificado](#).

¿La reparación no salió como planificaste? Consulta nuestra [comunidad de respuestas de Google Pixel 3a](#) para ayudarte en la resolución de los problemas que tengas.