



Pantalla LCD y ensamblaje de digitalizador del Motorola Moto G5

Remueve o reemplaza un ensamblaje de pantalla rota del Motorola Moto G5.

Escrito por: Arthur Shi



INTRODUCCIÓN

Sigue esta guía para reemplazar un ensamblaje de pantalla LCD en un teléfono Motorola G5. Esto incluye el ensamblaje de digitalizador y el marco de la pantalla.

Esta guía es para reemplazar un ensamblaje de pantalla completo que incluye el marco de pantalla. Tu parte de reemplazo debería [verse así](#). Si has comprado una pantalla sin nada, debes completar los pasos adicionales de desmontaje que no están incluidos en esta guía.

Para tu seguridad, descarga tu batería por debajo de 25% antes de desmontar tu teléfono. Esto reduce el riesgo de un evento térmico peligroso si la batería se daña accidentalmente durante la reparación.



HERRAMIENTAS:

- [Spudger](#) (1)
- [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)
- [iFixit Opening Tools](#) (1)
- [iFixit Opening Picks set of 6](#) (1)



PARTES:

- [Motorola Moto G5 Screen](#) (1)

Paso 1 — Tapa trasera



- Inserta tu dedo o el extremo plano de un spudger en una muesca en el borde inferior del teléfono cerca del puerto de carga.
- Haz palanca con tu dedo o tuerce el spudger para liberar la tapa trasera desde el teléfono.

Paso 2



- Inserta el extremo plano de un spudger en la línea y deslízalo a lo largo del borde inferior para liberar los clips que sujetan la tapa trasera del teléfono.

Paso 3



- Continúa deslizando el extremo plano de un spudger a lo largo del borde para los lados restantes del teléfono.

Paso 4



- Levanta la tapa trasera y remuévala del teléfono.
- ☑ Para volver a instalar la tapa trasera, alinea la tapa con el teléfono y aprieta a lo largo de los bordes para encajar los clips en su lugar.

Paso 5 — Batería



- Inserta tu uña o el extremo plano de un spudger en la muesca debajo de la batería.
- Haz palanca con tu uña o spudger hasta que liberes la batería de su zócalo.

Paso 6



- Remueve la batería.
- ★ Cuando instales la batería, asegúrate de que los contactos de la batería se alinean con las tres clavijas doradas en la parte superior derecha.

Paso 7 — Pantalla LCD y ensamblaje de digitalizador



- Remueve los 16 tornillos Phillips de 3 mm que sujetan las tapas de la placa madre y placa hija.

Paso 8



- Inserta el extremo plano de un spudger en la unión por debajo de la tapa de la placa hija.
- Tuerce el spudger levemente para liberar la tapa de la placa hija.
- Remueve la tapa de la placa hija.

Paso 9



- Usa la punta de un spudger para hacer palanca y desconectar el cable de antena de la placa hija.

Paso 10



- Usa la punta de un spudger para hacer palanca y desconectar los dos conectores de cable flexible de la placa hija.

Paso 11



- Usa la punta de un spudger para hacer palanca y soltar el motor de vibración de su zócalo.
- ⓘ El motor de vibración puede permanecer conectado a la placa hija.

Paso 12



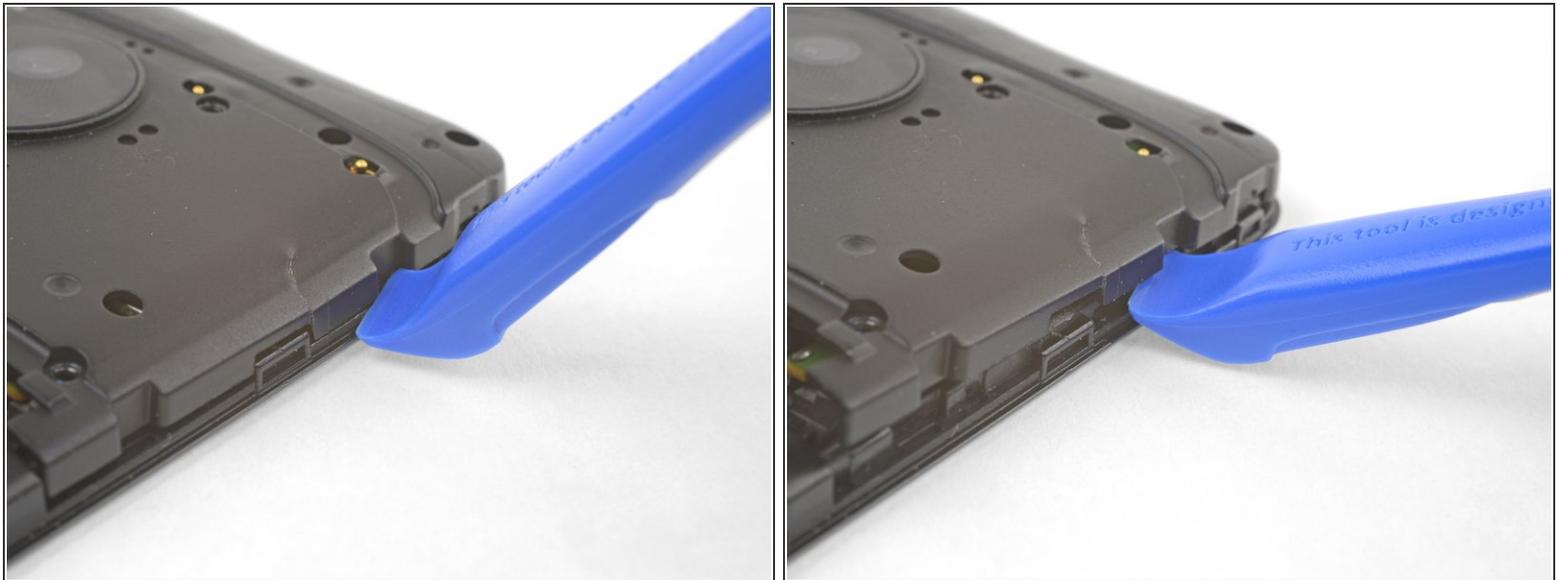
- Remueve el tornillo Phillips de 3.4 mm que sujeta la placa hija al marco.

Paso 13



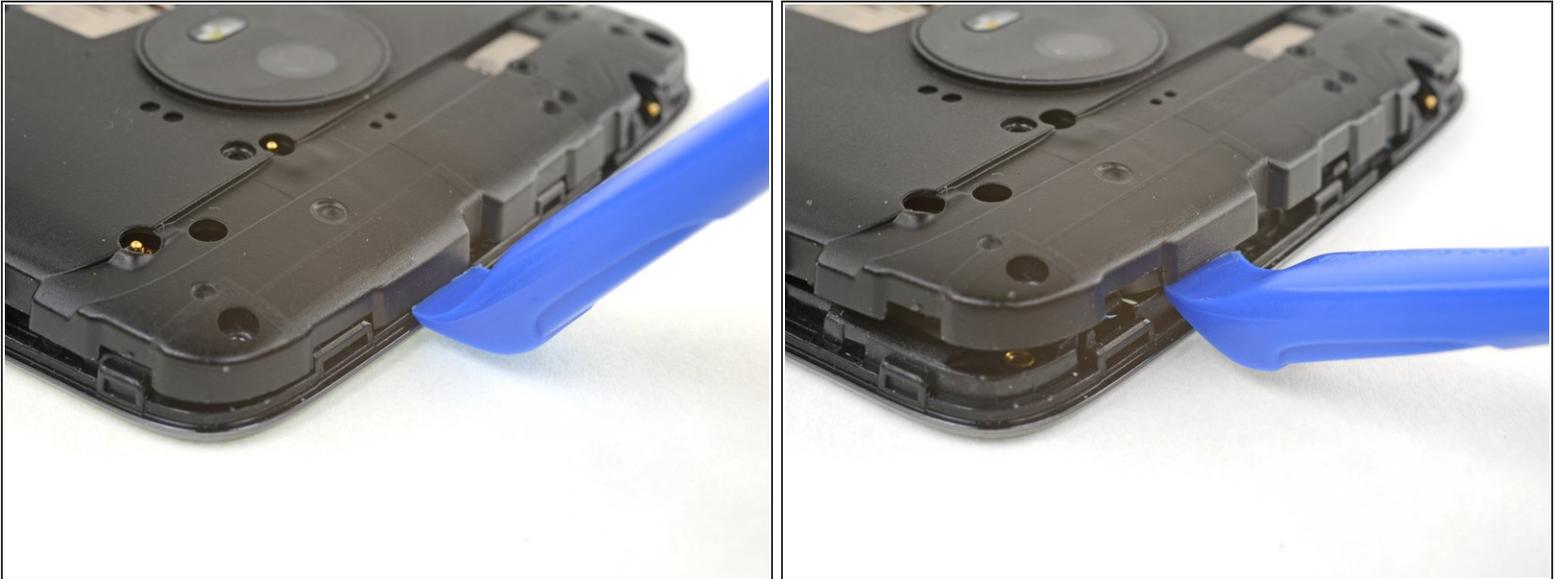
- Inserta el extremo plano de un spudger por debajo de la placa hija, cerca del puerto de carga.
- Levanta levemente la placa hija con un spudger para soltarlo de su zócalo.
- Levanta y remueve la placa hija, teniendo cuidado de no enganchar ningún cable.

Paso 14



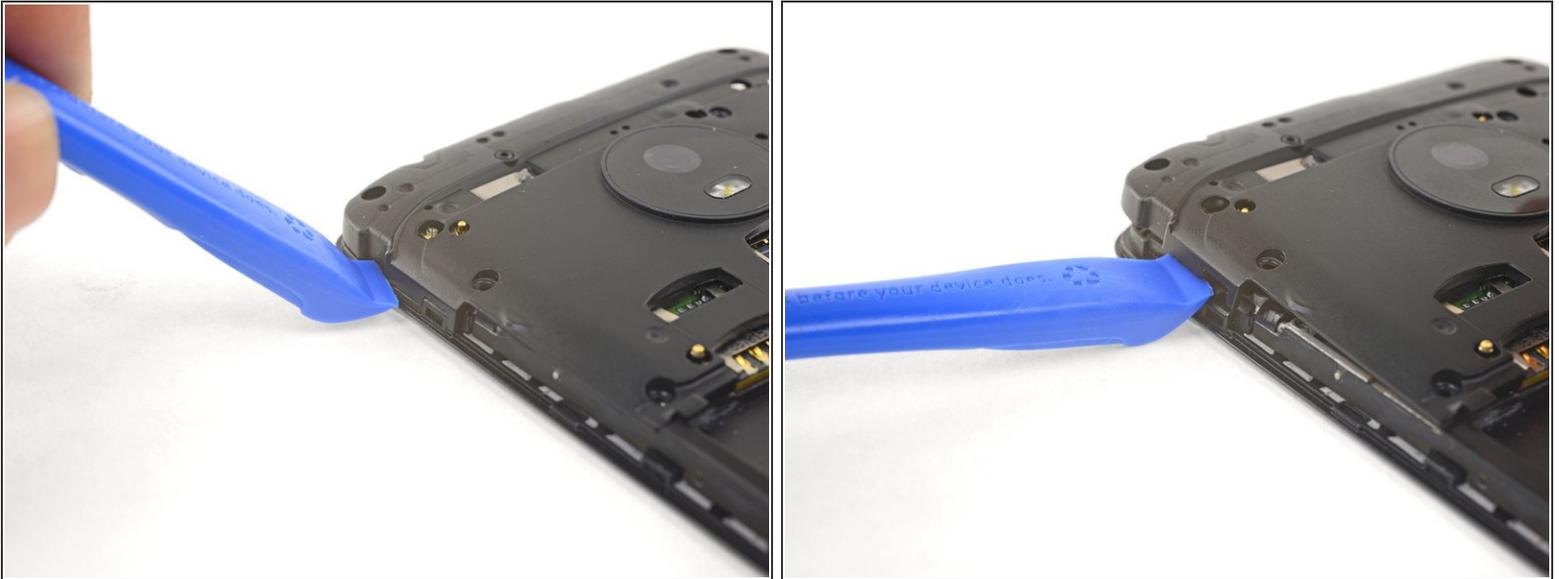
- Inserta una herramienta de apertura en la línea en el lado derecho del teléfono cerca de la parte superior.
- Suavemente haz palanca hacia arriba hasta que el clip oculto en la tapa de la placa madre se libere.

Paso 15



- Inserta una herramienta de apertura en la línea en la parte superior del teléfono a la derecha de la muesca.
- Con cuidado haz palanca hacia arriba hasta que el clip oculto de la tapa de la placa madre se libere.

Paso 16



- Inserta una herramienta de apertura en la línea en el borde izquierdo del teléfono cerca de la parte superior.
- Con cuidado haz palanca hacia arriba hasta que el clip oculto en la tapa de la placa madre se libere.

Paso 17



- ⓘ Asegúrate de que los tres clips de la tapa de la placa madre no se vuelvan a enganchar.
- Levanta y remueve la tapa de la placa madre.

Paso 18



- Usa la punta de un spudger para hacer palanca y soltar el módulo de la cámara frontal de su zócalo.

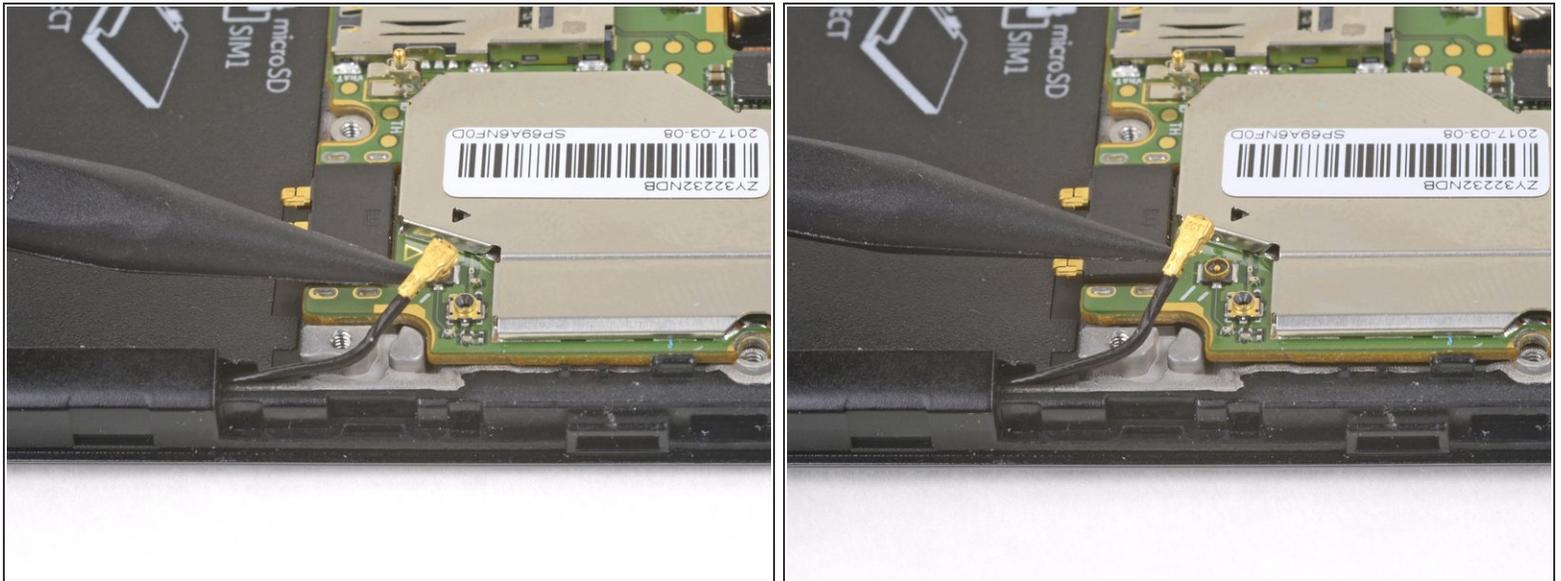
i El módulo de cámara puede permanecer conectado a la placa madre.

Paso 19



- Usa la punta de un spudger para hacer palanca y desconecta el conector de la pantalla de la placa madre.

Paso 20



- ⓘ Ten en cuenta en que zócalo de la placa madre está conectado el cable de la antena. El recorte de triángulo en el escudo de la placa madre apunta al zócalo correcto.
- Usa la punta de un spudger para hacer palanca y desconectar el cable de la antena de la placa madre.
- ☑ Asegúrate de que el cable de la antena al mismo zócalo durante la reinstalación.

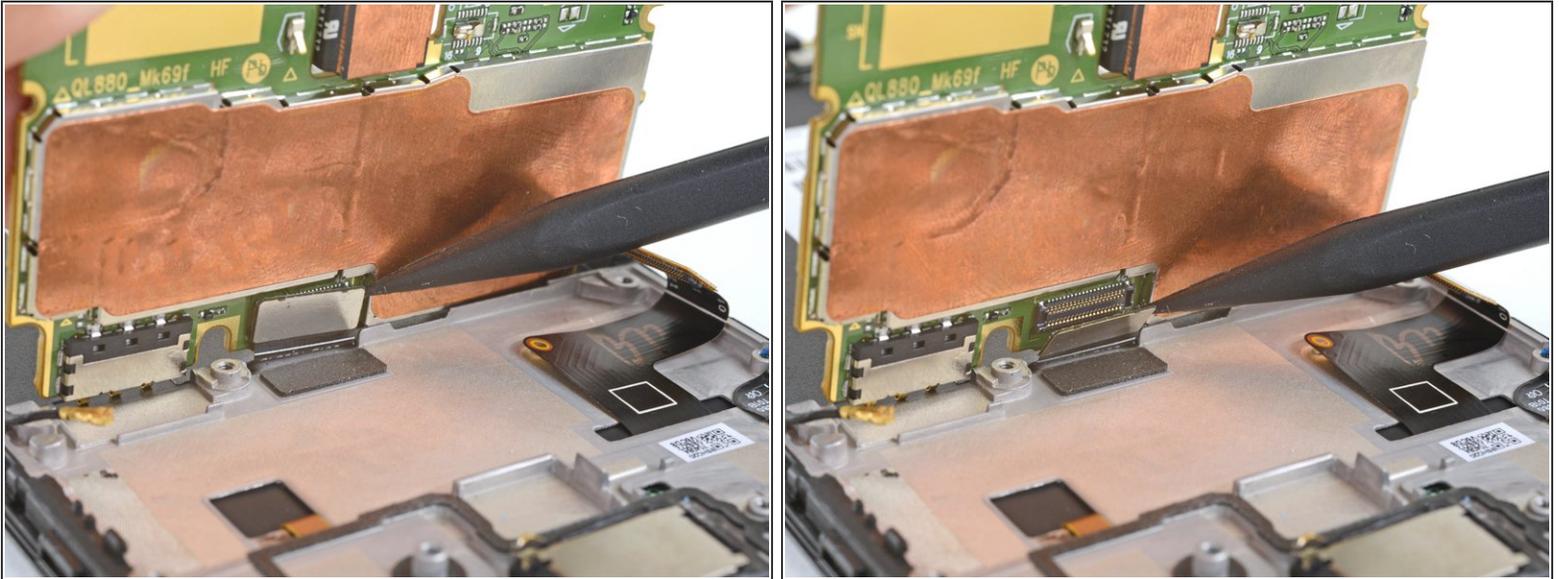
Paso 21



- Inserta el extremo plano de un spudger por debajo de la placa madre cerca del borde superior del teléfono.
- Tuerce el spudger levemente para saltar la placa madre del marco.
- Gira el borde superior de la placa madre hacia arriba asegurándote de no enganchar cualquier cable.

 No remuevas la placa madre todavía. Está aun conectada por un cable flexible.

Paso 22



- Mientras sostienes la placa madre a un ángulo, usa la punta de un spudger para hacer palanca y desconectar el conector de cable flexible por debajo de la placa madre.
- ☑ Para volver a conectar el conector, sostiene la placa madre a un leve ángulo y alinéalo con el conector. Presiona el conector contra el zócalo ligeramente con tu dedo hasta que se encaje completamente.

Paso 23



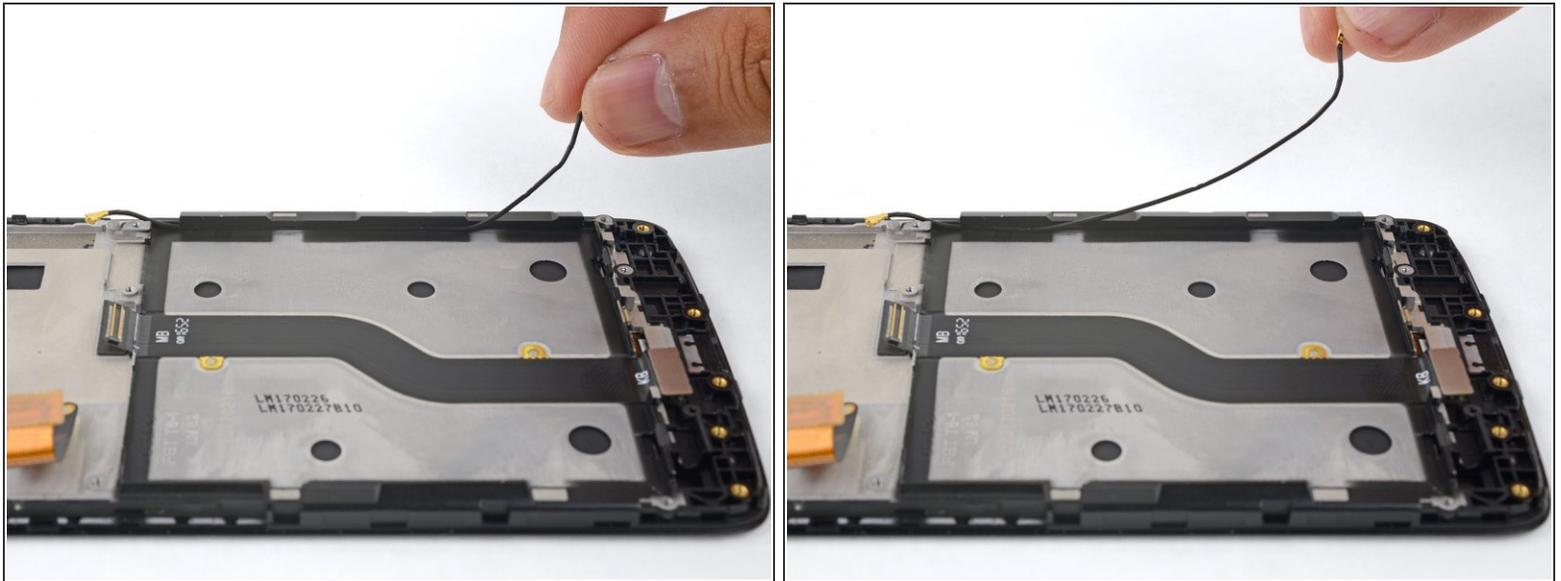
- Levanta y remueve la placa madre.

Paso 24



- Usa la punta de un spudger para hacer palanca en una esquina de la esterilla negra de batería.
- Usa tus dedos para despegar la esterilla de batería del marco.

Paso 25



- Usa tus dedos para levantar y desviar el cable de antena desde el borde derecho del teléfono.
- ☑ Asegúrate de desviar el cable de antena al borde derecho del teléfono antes de reemplazar la esterilla de la batería. La esterilla tiene un labio que mantiene el cable de antena dentro.

Paso 26



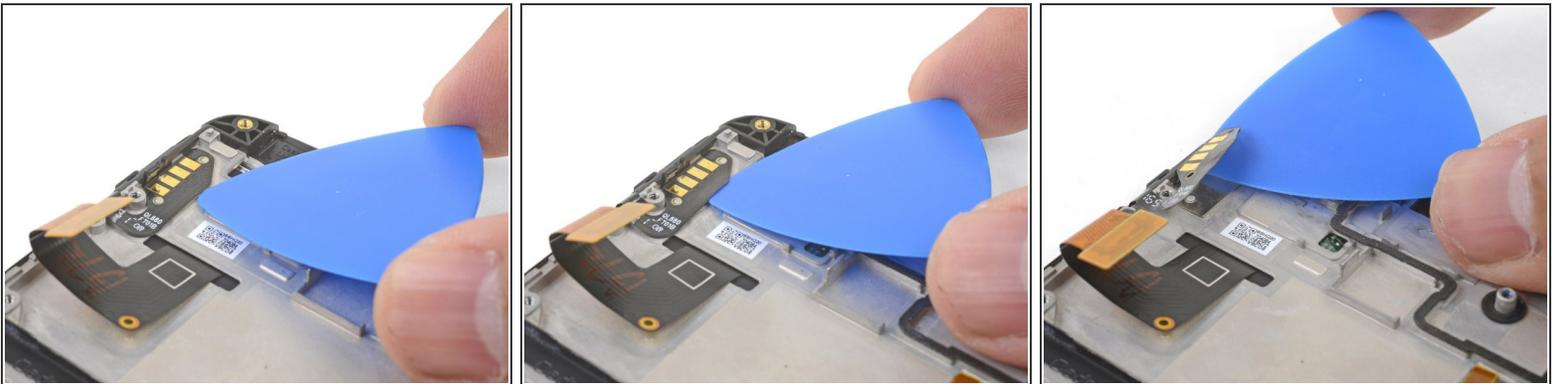
- Insertar una púa de apertura debajo del cable flexible de la placa hija.
- Desliza la púa a lo largo de la parte inferior del cable liberándolo del marco.
- Remueve el cable flexible de la placa hija.

Paso 27



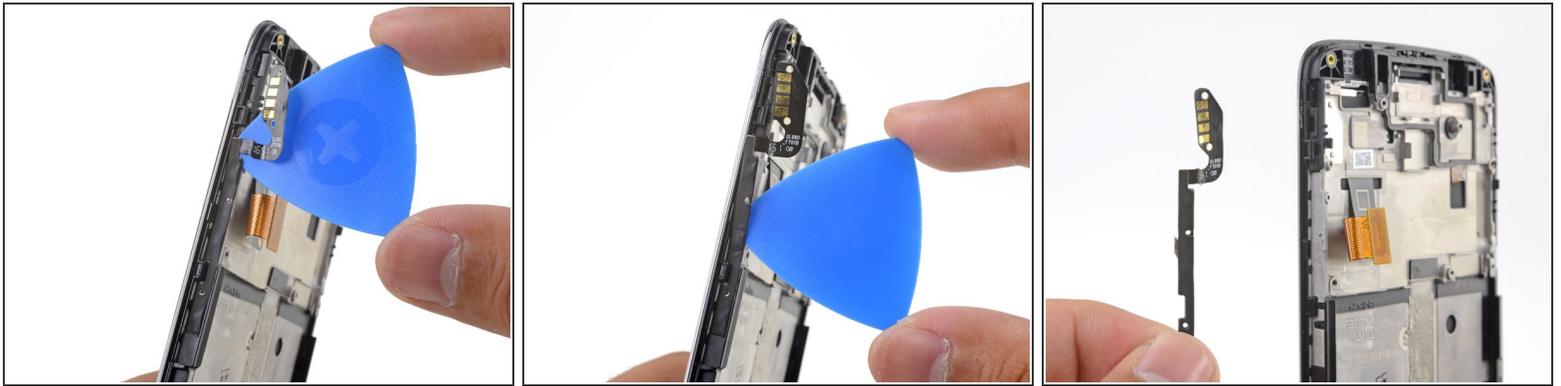
- Usa el extremo plano de un spudger para hacer palanca y soltar el módulo de auricular de su zócalo.
 - Remueve el módulo de auricular.
- Durante la reinstalación, asegúrate de verificar la orientación del módulo de auricular y reinstalarlo del mismo modo.

Paso 28



- Inserta una púa de apertura por debajo del cable flexible de contacto de botón.
- Desliza la púa de apertura para soltar el cable flexible de contacto del botón del marco.

Paso 29



- Inserta una púa de apertura entre el ensamblaje de botón y el marco.
- Ligeramente desliza la púa para liberar el ensamblaje de botón desde el marco.
- Remueve el ensamblaje de botón.

Paso 30



- Solo quedan la pantalla LCD y ensamblaje de digitalizador (con marco).
- Compara tu parte de reemplazo nueva a la parte original. Quizá tendrás que transferir componentes restantes o remover adhesivos de la parte nueva antes de instalarla.

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

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

¿La reparación no salió como lo habías planificado? Fíjate en nuestra [comunidad de respuestas de Motorola Moto G5](#) para ayuda en resolución de problemas.