



Reemplazo de pantalla del Motorola Moto E5 Play

Sigue esta guía para reemplazar la pantalla del...

Escrito por: Craig Lloyd



INTRODUCCIÓN

Sigue esta guía para reemplazar la pantalla del Motorola Moto E5 Play.

Antes de comenzar, descarga la aplicación [Rescate y asistente inteligente](#) para hacer una copia de seguridad de tu dispositivo y diagnosticar si tu problema está relacionado con el software o el hardware.

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

HERRAMIENTAS:

[Spudger](#) (1)
[T5 Torx Screwdriver](#) (1)
[iFixit Opening Tool](#) (1)
[iFixit Opening Picks \(Set of 6\)](#) (1)
[Tweezers](#) (1)

PARTES:

[Moto E5 Play \(XT1921\) Screen - Genuine](#)
(1)
[Tesa 61395 Tape](#) (1)

Paso 1 — Tapa trasera



- Inserta tu uña o el extremo plano de un spudger en la muesca en la esquina inferior derecha del teléfono.
- Haz una palanca con la uña o gira la palanca para liberar los clips de la tapa trasera del teléfono.

Paso 2



- Inserta tu uña o el extremo plano de una paleta en la costura de la parte inferior del teléfono y deslízala a lo largo del borde para liberar los clips que sujetan la tapa trasera del teléfono.

Paso 3



- Continúa deslizando la uña o la espátula a lo largo de la costura alrededor del resto del teléfono para liberar los clips restantes.

Paso 4



- Levanta la tapa trasera y remuévela 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 de vuelta en su lugar.

Paso 5 — Batería



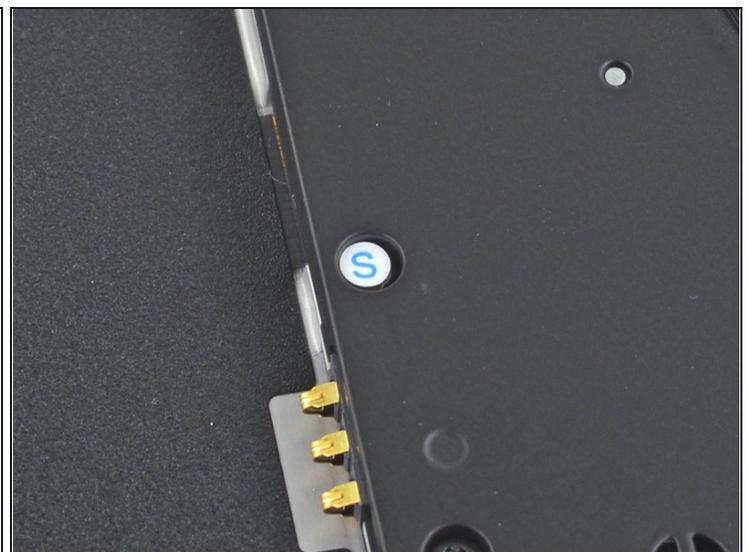
- Inserta tu uña o el extremo plano de un spudger en la muesca en la parte inferior de la batería.
- Levanta con tu uña o spudger para liberar la batería de su hueco.

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 del compartimento de la batería.

Paso 7 — Pantalla



- Retira los trece tornillos Torx T5 de 3.5 mm de longitud que fijan las tapas de la placa madre y de la placa hija al marco del teléfono.
- ☒ Un par de tornillos están ocultos bajo las pegatinas "S". Puede resultar útil retirar estas pegatinas con un par de pinzas antes de retirar los tornillos.

Paso 8



- Inserta el extremo plano de un spudger en el reborde en la parte inferior de la tapa de la placa hija.
- Gira ligeramente el spudger para desenganchar 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 la antena de la placa hija.

Paso 10



- Utiliza un "spudger" para hacer palanca y desconecta el conector del cable flexible de la placa madre de la placa hija.

Paso 11



- Remueve los tornillos T5 de 3 mm que sujeta la placa hija al marco del teléfono.

Paso 12



- Inserta el extremo plano de un spudger en el hueco que hay debajo de la placa hija y a la izquierda del puerto de carga.
- Levanta ligeramente la placa hija con el spudger para soltarla de su hueco.
- Levanta y retira la placa hija, teniendo cuidado de no enganchar ningún cable.

Paso 13



- Usa la punta de un spudger para levantar y aflojar el motor de vibración de su hueco.

Paso 14



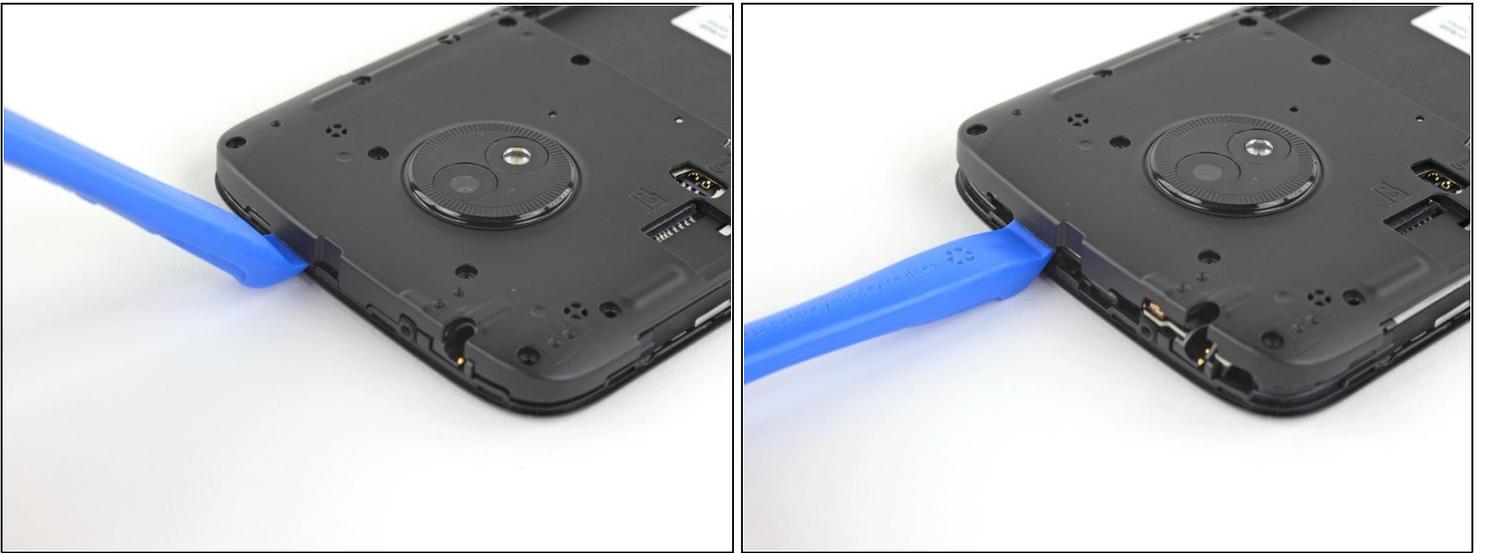
- Con una púa de apertura, corta cuidadosamente el adhesivo debajo de las placas de contacto del motor de vibración.
- Remueve el motor de vibración.

Paso 15



- Inserta una herramienta de apertura en el reborde del lado derecho del teléfono, cerca de la parte superior.
- Haz palanca suavemente hacia arriba hasta que se libere el clip oculto en la cubierta de la placa madre.

Paso 16



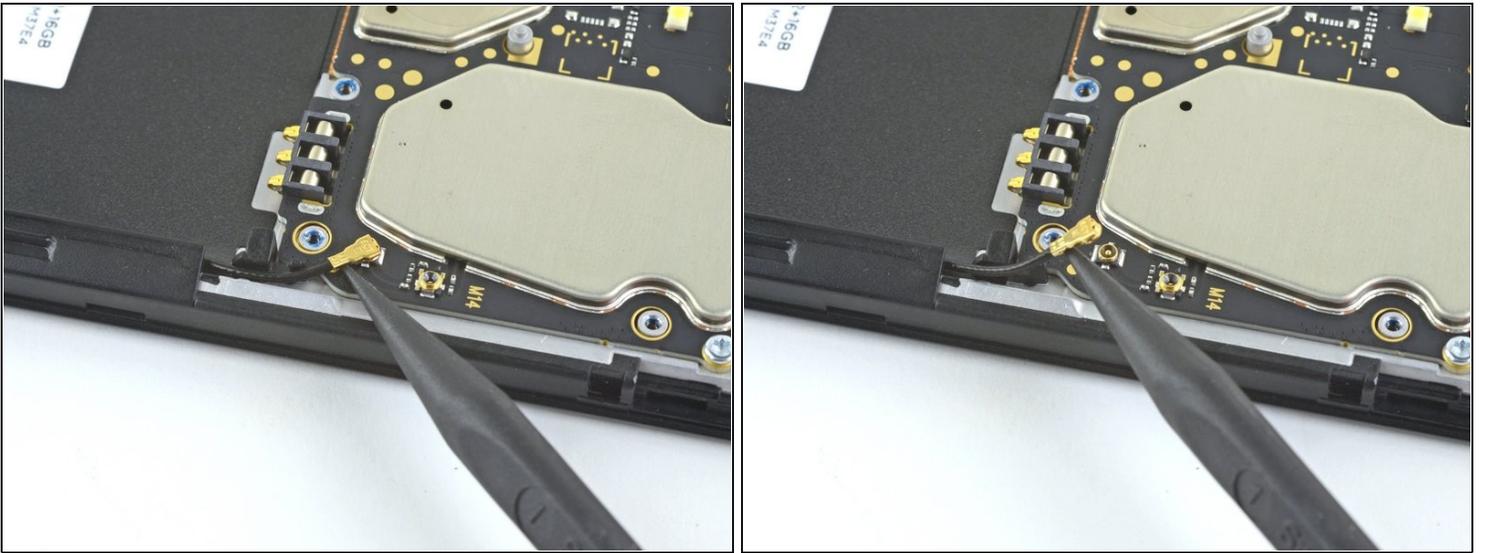
- Inserta una herramienta de apertura en el reborde de la parte superior del teléfono, a la derecha de la hendidura.
- Haz palanca suavemente hacia arriba hasta que se libere el clip oculto en la cubierta de la placa madre.

Paso 17



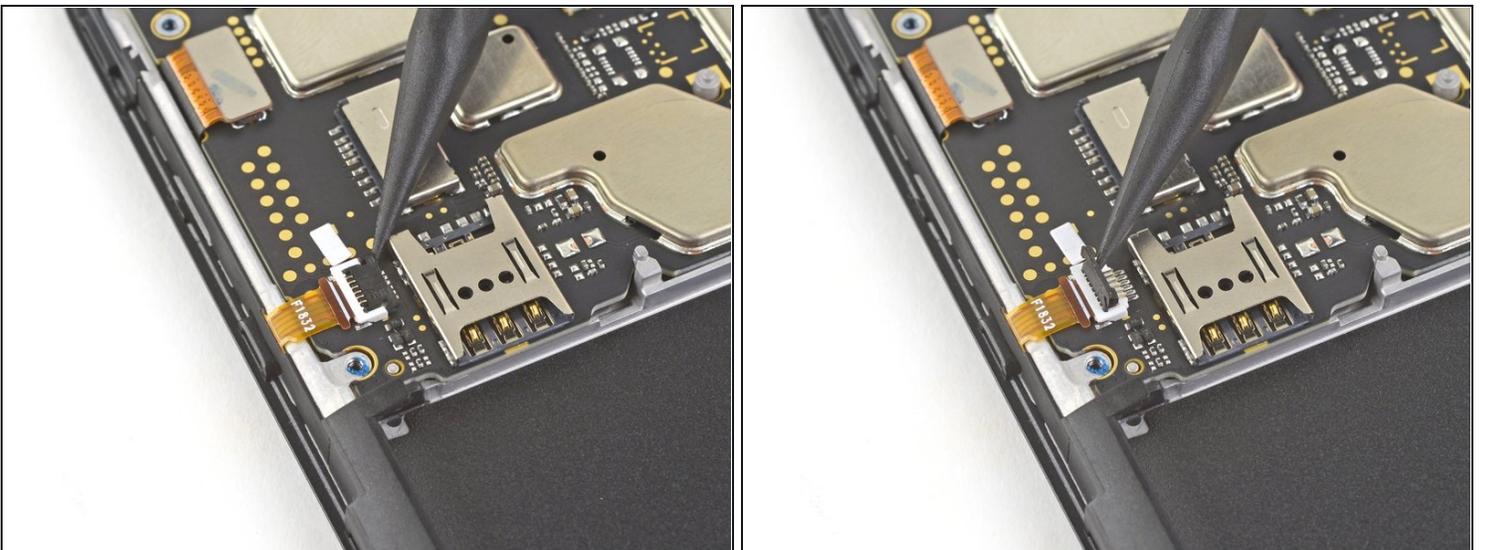
- ⓘ Asegúrate de que los tres clips de la cubierta de la placa madre no se han vuelto a enganchar.
- Levanta la cubierta de la placa madre desde la parte superior y retírala.

Paso 18



- Ten en cuenta en qué toma se fija el cable de la antena en la placa madre.
 - Utiliza la punta de un spudger para hacer palanca y desconecta el cable de la antena de la placa madre.
- Asegúrate de fijar el cable de la antena en la misma toma durante el remontaje.

Paso 19



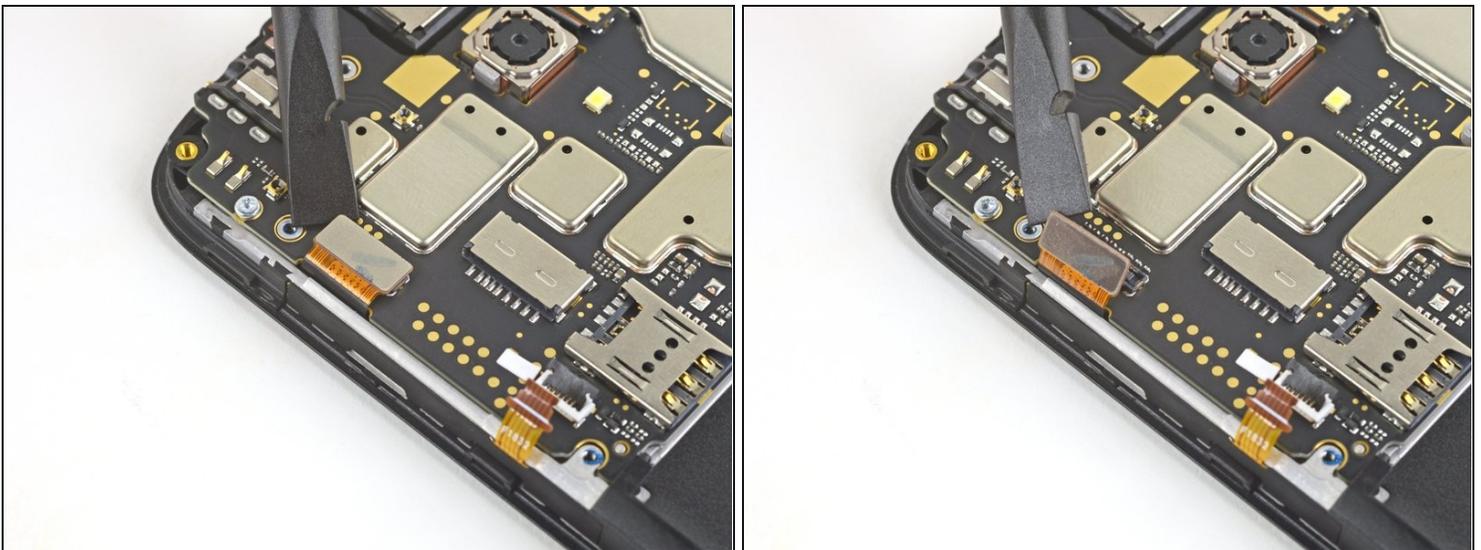
- Utiliza la punta de un spudger para levantar el mecanismo de cierre que asegura el cable de cinta al conector ZIF.

Paso 20



- Desliza una púa de apertura entre el cable de cinta y la placa madre para retirar el cable de su conector.

Paso 21



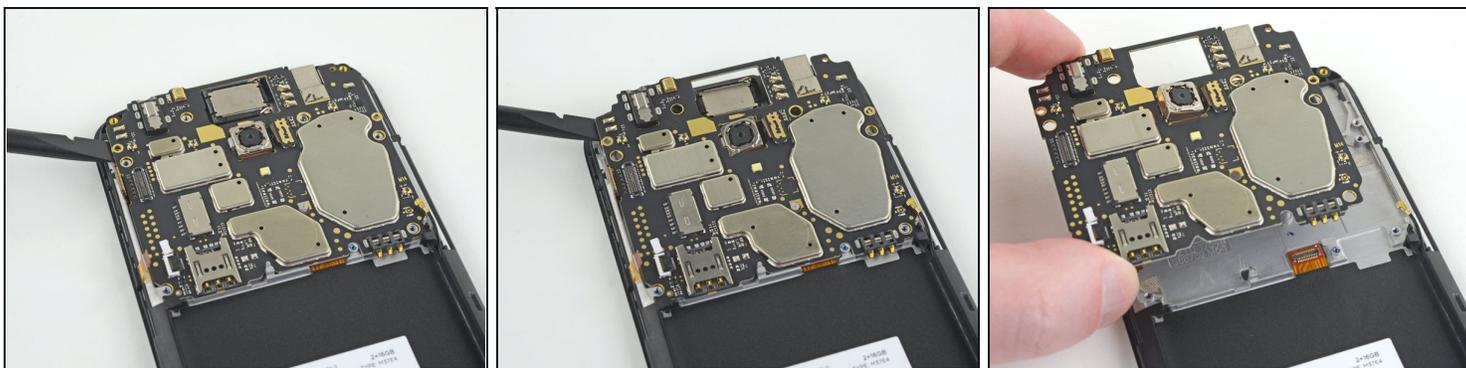
- Usa un spudger para curiosoear y desconecta el conector de la pantalla de la placa madre.

Paso 22



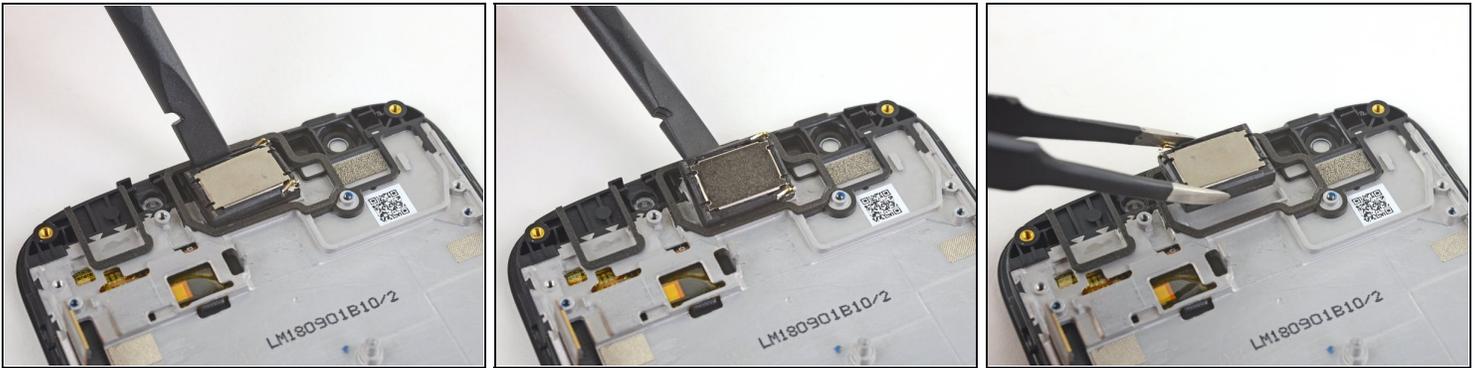
- Retira los dos tornillos Torx T5 de 3 mm de largo que fijan la placa madre al marco del teléfono.

Paso 23



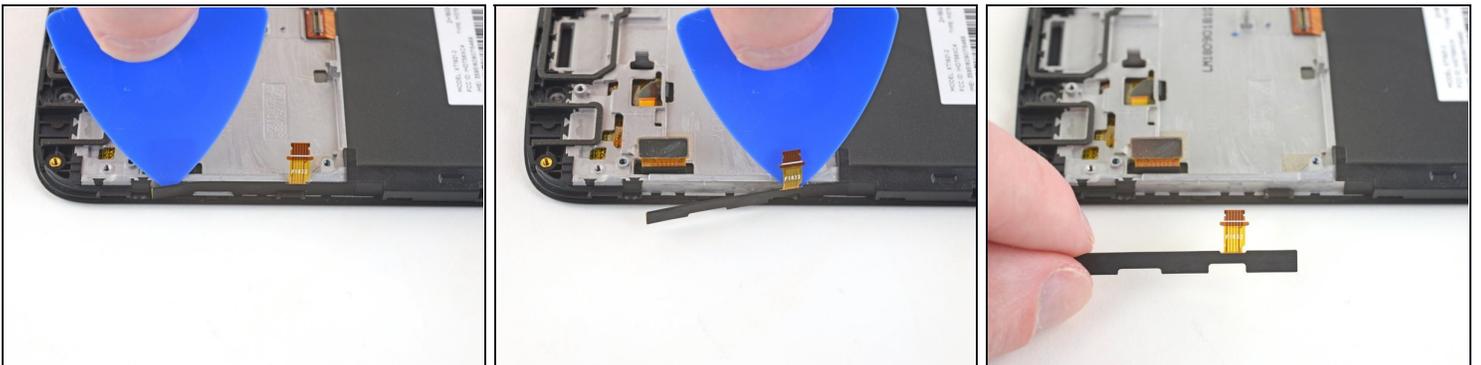
- Inserta el extremo plano de un spudger debajo de la placa madre, en cualquier lugar cerca del borde superior del teléfono.
 - Levanta el spudger ligeramente para aflojar la placa madre del marco.
 - Retira la placa madre del teléfono.
- i** La parte inferior de la placa madre sigue conectada al teléfono por el conector del cable flexible de la placa secundaria, cerca de la parte inferior. Levantar la placa madre debería desconectarla. Si no es así, utiliza el extremo plano de un spudger cerca del conector para desconectarlo.

Paso 24



- Usa el extremo plano de un spudger para levantar y aflojar el módulo del auricular de su hueco.
- Usa tus dedos o un par de pinzas para retirar el módulo del auricular.

Paso 25



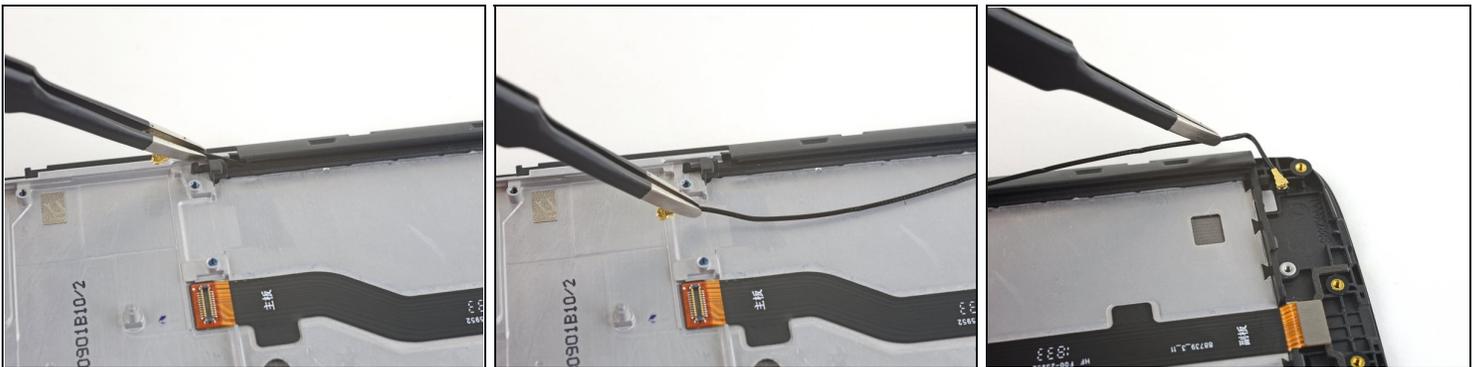
- Inserta una púa de apertura entre el marco y el ensamblaje de botones.
- Desliza con cuidado la púa de apertura por debajo del ensamblaje del botón para cortar el adhesivo.
- Retira el ensamblaje del botón.

Paso 26



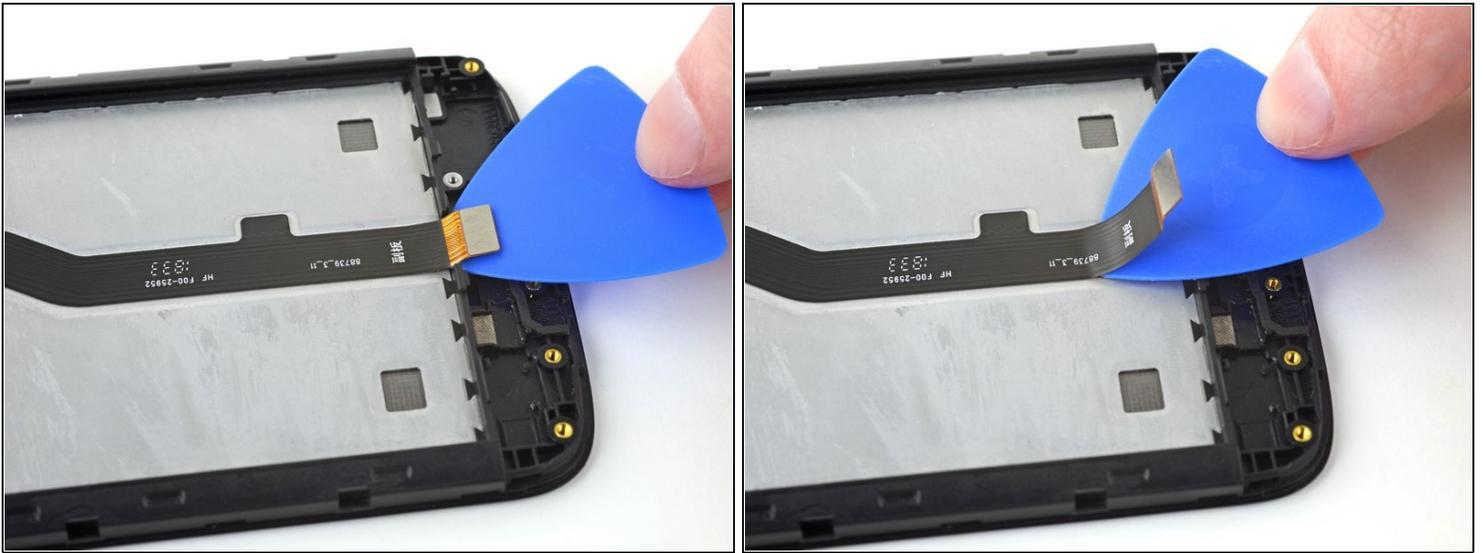
- Usa la punta de un spudger para levantar una esquina de la alfombrilla negra de la batería.
- Usa tus dedos para quitar la alfombrilla de la batería del marco.
- Hay un cable flexible debajo de la alfombrilla y es posible que algunas partes se adhieran a la alfombrilla cuando la despegues. Si eso sucede, afloja con cuidado el cable de la alfombrilla mientras lo despegas.

Paso 27



- Usa tus dedos o un par de pinzas para levantar y desviar el cable de la antena de su ranura en el borde derecho del teléfono.

Paso 28



- Inserta un pico de apertura debajo del cable flexible de la placa hija.
- Desliza la púa a lo largo de la parte inferior del cable, cortando el adhesivo y retirando el cable del teléfono.

Paso 29



- Sólo quedan el marco y el ensamblaje de la pantalla LCD y el digitalizador. Comprueba que ha retirado todos los componentes necesarios.

Compara tu nueva pieza de repuesto con la pieza original; es posible que tenga que transferir los componentes restantes o retirar los respaldos adhesivos de la nueva pieza antes de instalarla.

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

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

¿La reparación no salió según lo planeado? Consulta nuestra [comunidad de Respuestas de Moto E5 Play](#) para obtener ayuda para la resolución de problemas.