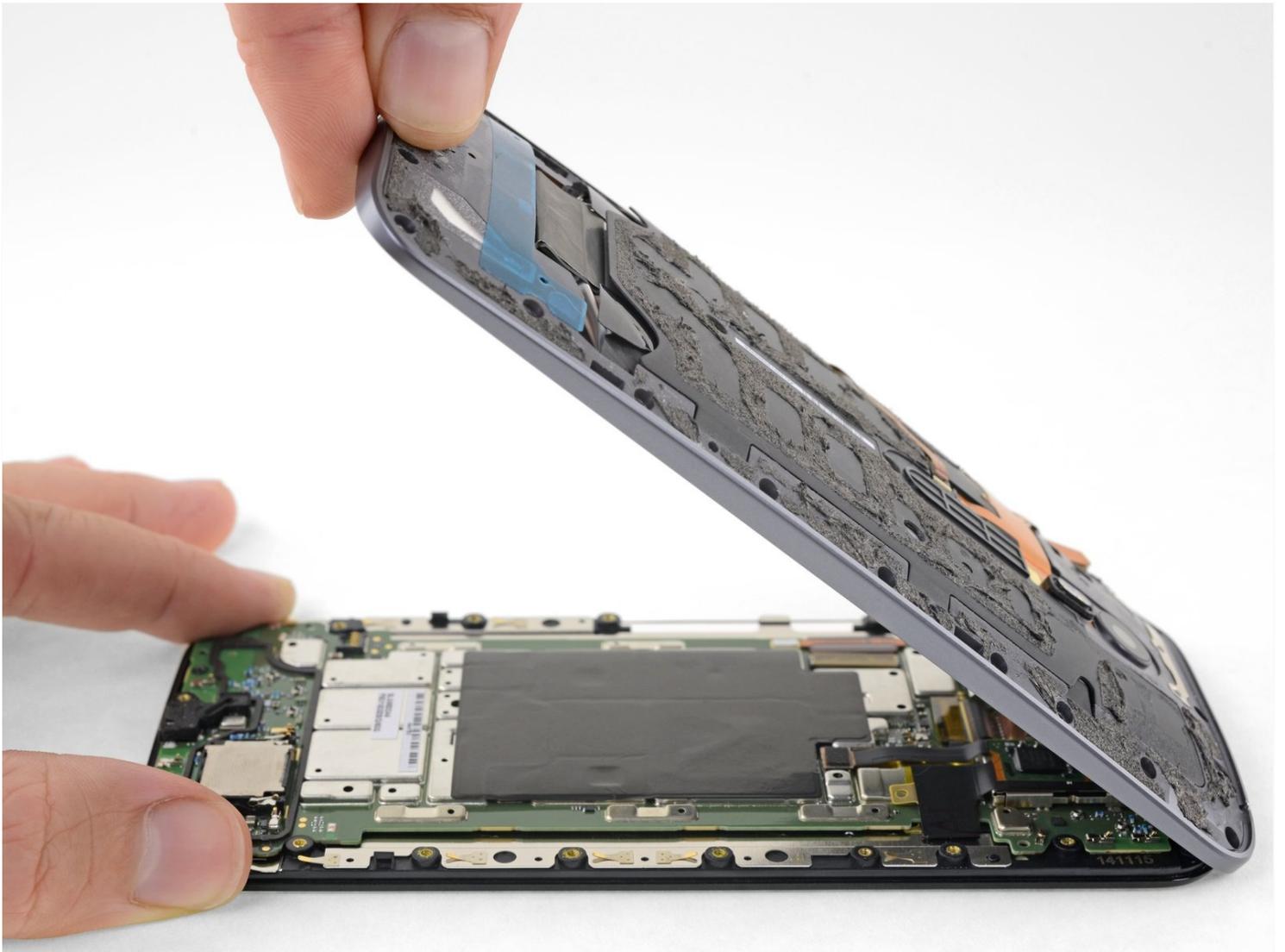




Procedimiento de apertura del Motorola Moto X Pure Edition

Guía solo pre-requisito para abrir la Moto X...

Escrito por: Adam O'Camb



INTRODUCCIÓN

Guía solo pre-requisito para abrir la Moto X Pure Edition para reemplazar la pantalla o batería.

HERRAMIENTAS:

[iOpener](#) (1)

[Tweezers](#) (1)

[iFixit Opening Picks \(Set of 6\)](#) (1)

[Spudger](#) (1)

[T3 Torx Screwdriver](#) (1)

Paso 1 — Procedimiento de apertura



- [Prepara un iOpener](#) y calienta la parte frontal del teléfono a lo largo del borde izquierdo durante dos minutos o hasta que esté un caliente al tacto. Esto ayudará a ablandar el adhesivo que sujeta la pantalla.
- ⓘ Quizás tengas que volver a calentar y aplicar el iOpener varias veces para que el teléfono esté lo suficiente caliente para cortar el adhesivo. Sigue las instrucciones del iOpener para evitar sobrecalentamiento.

 Se podría utilizar un secador de pelo, pistola de calor u hornillo, pero ten cuidado de no sobrecalentar el teléfono; la pantalla y batería interna son ambas susceptibles a daños por calor.

Paso 2



- En los siguientes pasos vas a cortar el adhesivo que sujeta la tapa trasera.
- ⓘ El adhesivo se coloca como se muestra en la primera imagen que muestra la parte interior de la tapa.
- **Evita cortar en este área para prevenir dañar los delicados cables planos.**

Paso 3



- Sostén un par de pinzas puntiagudas cerradas e insértalas en el pequeño orificio en el borde de la tapa trasera cerca de la ranura para la tarjeta SIM.
- Usa las pinzas para levantar la tapa ligeramente y desliza la púa de apertura en el espacio entre la tapa y el marco.

Paso 4



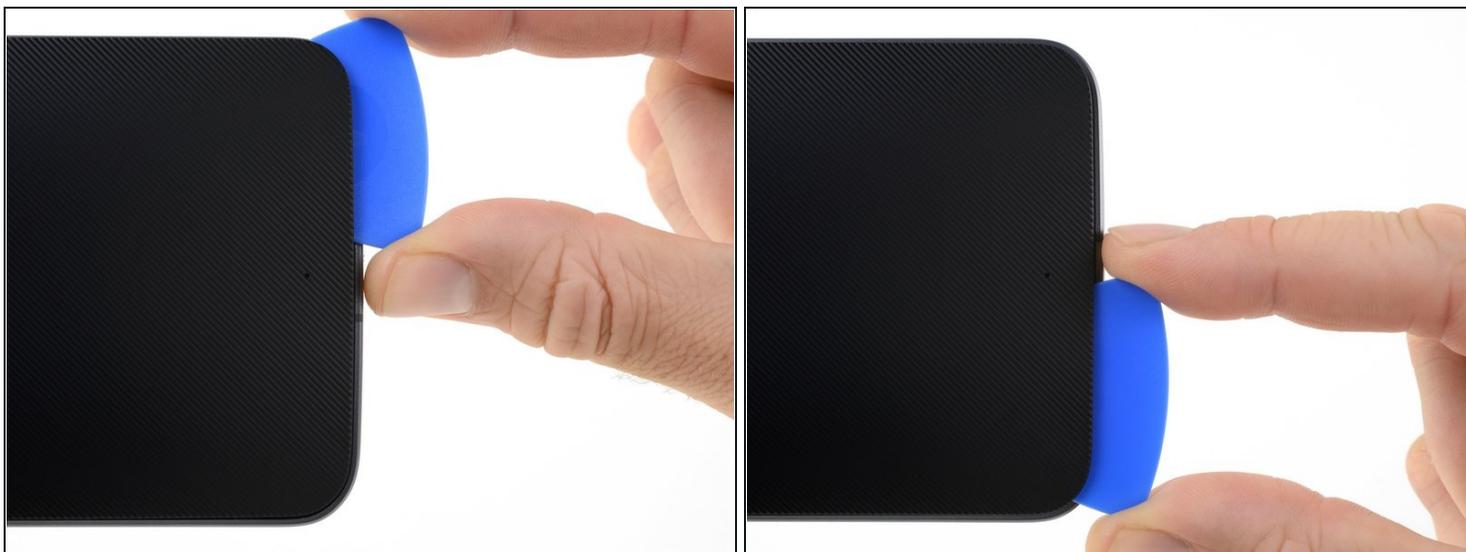
- Desliza la púa de apertura a lo largo del borde del teléfono para cortar el adhesivo de la tapa trasera.
 - Intenta insertar la púa lo más que puedas por debajo de la tapa, Hay adhesivo grueso en el medio de la tapa que debe separarse.
- ⓘ Deja la púa en el lugar mientras procedes con el siguiente paso. La púa insertada puede ayudar a evitar que el pegamento que recién separaste se vuelva a adherir.

Paso 5



- Prepara un iOpener y calienta la parte posterior del teléfono a lo largo del borde izquierdo durante cinco minutos. Esto ayudará a ablandar el adhesivo que sujeta el resto de la tapa trasera.
- ⓘ Puede que tengas que volver a calentar y aplicar el iOpener varias veces para que el teléfono se caliente suficientemente. Sigue las instrucciones del iOpener para evitar el sobrecalentamiento.

Paso 6



- Corta el adhesivo a lo largo del borde inferior del teléfono.
 - ① Vuelve a calentar la tapa trasera cuanto sea necesario para evitar que el pegamento se enfríe y endurezca.

Paso 7



- Corta el adhesivo a lo largo del lado izquierdo del teléfono.
- Intenta insertar la púa lo más que puedas por debajo de la tapa hacia el centro de la tapa. Hay adhesivo grueso en el medio de la tapa que debe separarse.

⚠ Deja de cortar cuando llegues al borde de los botones de volumen. Si cortas más allá de este punto podrías dañar los cables planos por debajo de la tapa.

Paso 8



- Corta el adhesivo a lo largo del borde superior del teléfono sacando la púa ligeramente para guiarla alrededor de la cámara trasera.

Paso 9



- Con cuidado haz palanca en la tapa y apártala del teléfono.
- ⓘ Esto puede tomar mucha fuerza si el adhesivo en el medio todavía está adherido. A medida que levantas la tapa, es posible que tengas que usar una púa de apertura para cortar el adhesivo restante.
- ✦ Para volver a instalar la tapa trasera:
 - Primero usa pinzas y un spudger para pelar y raspar el adhesivo restante tanto de la tapa posterior como del chasis del teléfono.
 - Luego limpia las áreas de adhesión con alcohol isopropílico de alta concentración (al menos 90%) y un paño que no suelte pelusa. Pasa solo en una dirección, no hacia adelante y hacia atrás. Esto ayudará a preparar la superficie para el nuevo adhesivo.
 - El adhesivo de reemplazo viene en una hoja precortada que coincide de forma exacta con los contornos de la tapa posterior. Si no está disponible, puedes utilizar una cinta de doble cara de alta adherencia, como [Tesa 61395](#). Antes de instalar el adhesivo precortado en la tapa posterior, [retira el inserto de metal](#). Instala el adhesivo, luego reemplaza el inserto.
 - Después de instalar la tapa posterior, aplica una presión fuerte y constante en el teléfono durante varios minutos para ayudar a que el adhesivo forme una buena unión.
- ⓘ Si lo deseas, puedes volver a instalar la tapa posterior sin reemplazar el adhesivo. Retira cualquier trozo grande de adhesivo que pueda evitar que la tapa posterior se asiente al ras. Después de la instalación, calienta la tapa posterior y aplica presión para asegurarla.

Paso 10



- Usa la punta de un spudger para levanta la tapa de goma sobre el conector de la batería.
- Remueve la tapa de goma.

Paso 11



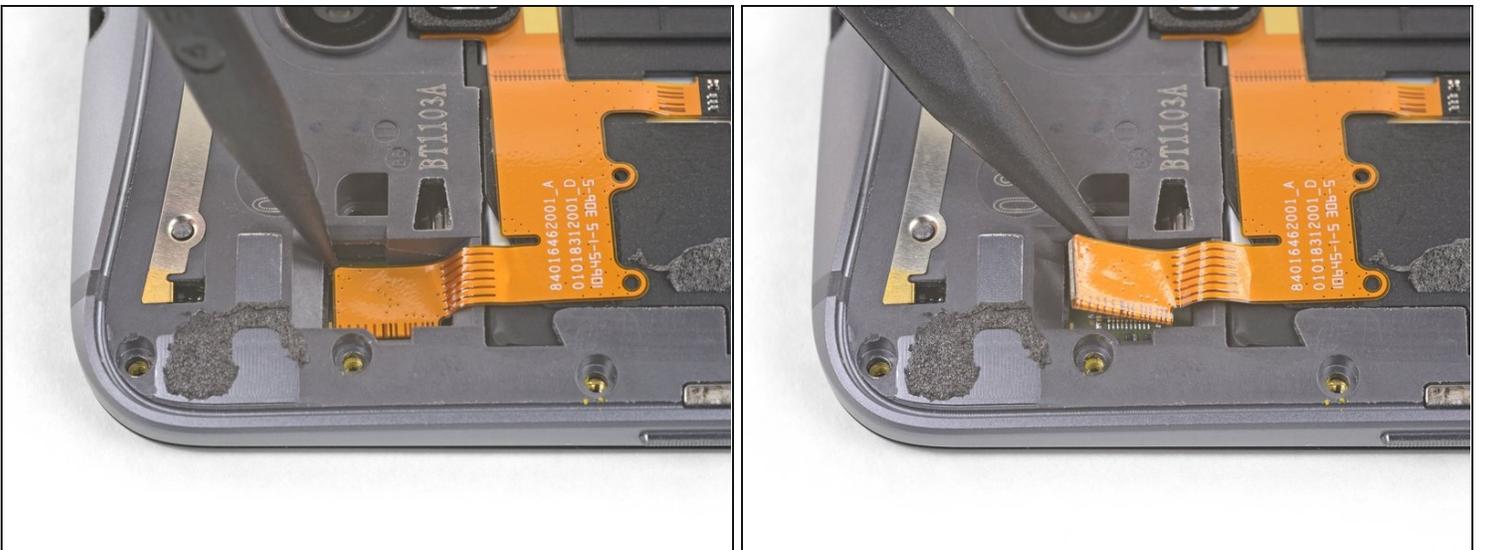
- Usa la punta plana de un spudger para levantar el conector de la batería del zócalo.
 - ⓘ Solo levanta la pequeña lengüeta del conector en frente del cable plano. No presiones el conector demasiado fuerte o correa el riesgo de dañar el enchufe de la placa madre.

Paso 12



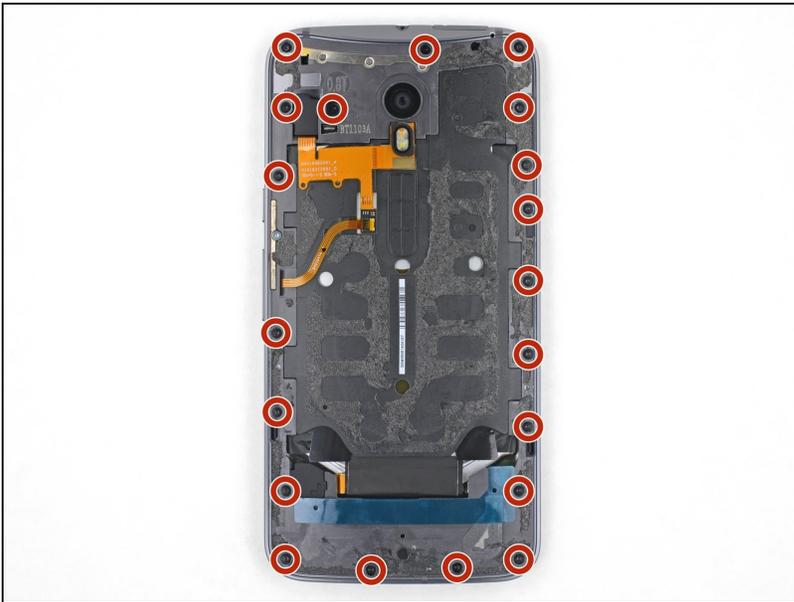
- Usa pinzas para levantar la tapa de goma sobre el conector del flash.

Paso 13



- Usa la punta de un spudger contra la esquina del conector del flash para empujar el conector hacia arriba y sacarlo de su zócalo.

Paso 14



- Usa un destornillador T3 Torx para remover los 20 tornillos de 2.4 mm.

Paso 15



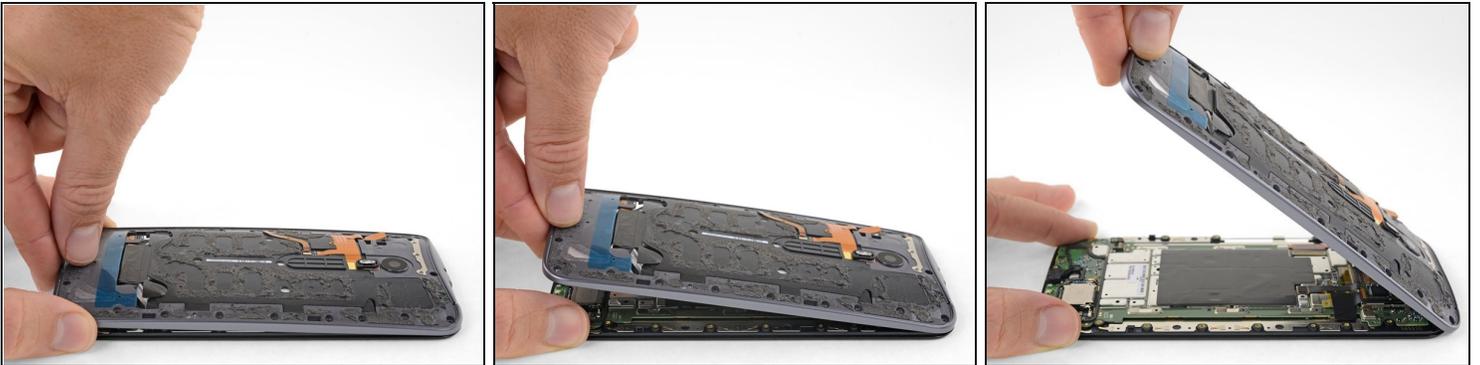
- Usa la punta de un spudger para empujar el pequeño clip que asegura el lado izquierdo del marco central hacia el borde del teléfono, liberando el clip.

Paso 16



- Repite el paso anterior para liberar el clip de marco medio del lado derecho.

Paso 17



- Sujetando la pantalla por los bordes, levanta suavemente el marco intermedio para separarlo de la pantalla.
- Remueve el marco medio de la pantalla.

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