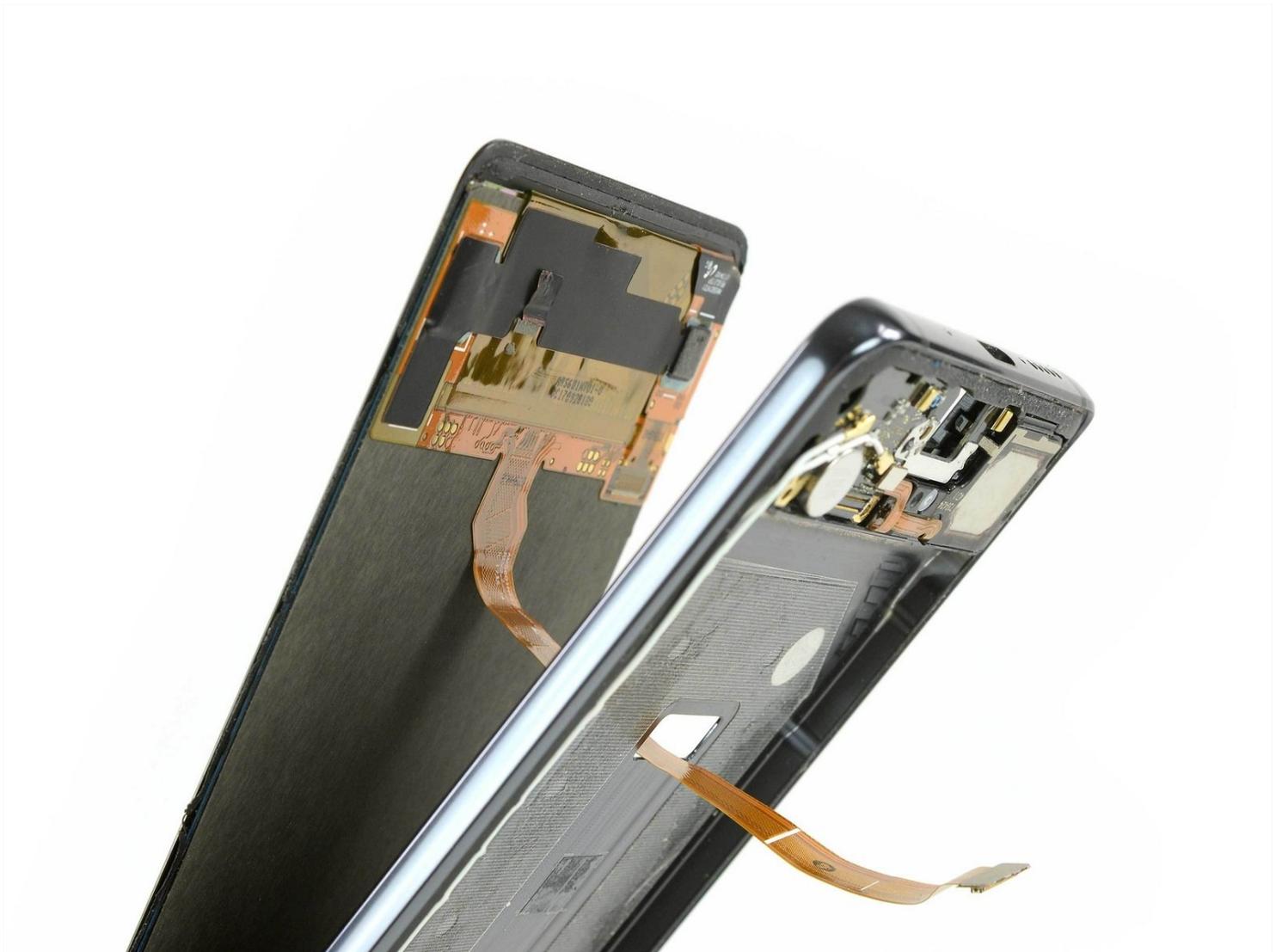




# Reemplazo del digitalizador y pantalla del Huawei Mate 10 Pro

Usa esta guía para reemplazar la pantalla y el...

Escrito por: Dominik Schnabelrauch



# INTRODUCCIÓN

Usa esta guía para reemplazar la pantalla y el digitalizador en tu Huawei Mate 10 Pro.

Se dañará el sello impermeable del dispositivo al abrir el Mate 10 Pro. Si no reemplazas los sellos adhesivos, tu teléfono **funcionará normalmente**, pero **perderá su protección contra el agua**.

Antes de desmontar el teléfono, "descargue la batería por debajo del 25%". La batería puede incendiarse y/o explotar si se perfora accidentalmente, pero las posibilidades de que eso ocurra son mucho menores si se descarga.

## HERRAMIENTAS:

[Halberd Spudger](#) (1)  
[Spudger](#) (1)  
[iFixit Opening Picks \(Set of 6\)](#) (1)  
[Suction Handle](#) (1)  
[Phillips #00 Screwdriver](#) (1)  
[Tweezers](#) (1)  
[SIM Card Eject Tool](#) (1)  
[iOpener](#) (1)  
[Phillips #000 Screwdriver](#) (1)  
[Plastic Cards](#) (1)

## PARTES:

[Huawei Mate 10 Pro Screen](#) (1)

## Paso 1 — Tapa trasera



- Apaga tu teléfono.
- [Prepara un iOpener](#) y aplícalo a la parte trasera del teléfono durante alrededor de dos minutos para aflojar el adhesivo por debajo de la tapa trasera.

## Paso 2



- Levanta la tapa trasera con una ventosa hasta que puedas insertar el extremo plano de un spudger halberd.
- Usa un spudger halberd para cortar el adhesivo por debajo de la tapa trasera en todos lados del teléfono.
  - ⓘ Usa púas de apertura para evitar que el adhesivo se pegue de nuevo en la tapa trasera mientras cortas el adhesivo en todos los lados.

### Paso 3



**⚠ No remuevas la tapa trasera todavía. El cable del sensor de huellas digitales está todavía conectado a la placa madre.**

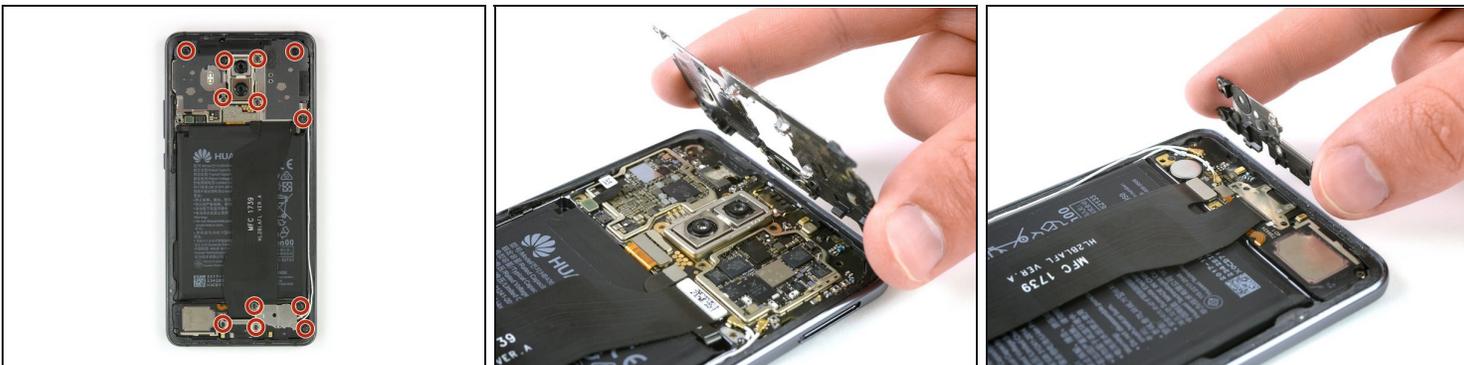
- Voltea la tapa trasera hacia un lado.
- Retira el tornillo Phillips #00 que sujeta el escudo metálico, sentado encima de la conexión del cable del sensor de huellas digitales.

## Paso 4



- Utiliza un par de pinzas para quitar el escudo metálico que cubre el conector del sensor de huellas digitales.
  - Desconecta el cable del sensor de huellas digitales con un spudger.
- Al volver a ensamblar tu teléfono, aplica adhesivo nuevo donde sea necesario.

## Paso 5 — Escudos



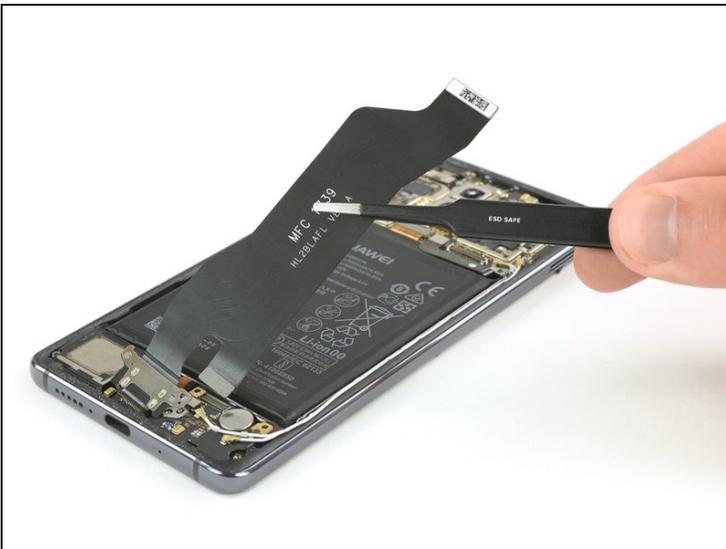
- Remueve los doce tornillos Phillips #00.
  - Con cuidado remueve los escudos en la parte superior de la placa madre y la placa de carga.
- i** En caso de que los escudos no salgan fácilmente por su cuenta después de quitar los tornillos Phillips, puedes utilizar el extremo puntiagudo de un spudger para sacarlos.

## Paso 6 — Puerto de carga



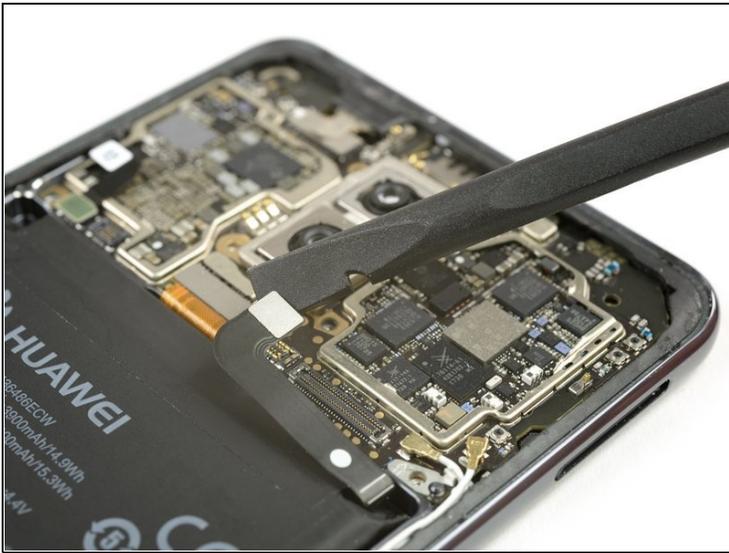
- Usa un spudger para desconectar el cable flexible del puerto de carga de la placa madre y de la placa hija.

## Paso 7



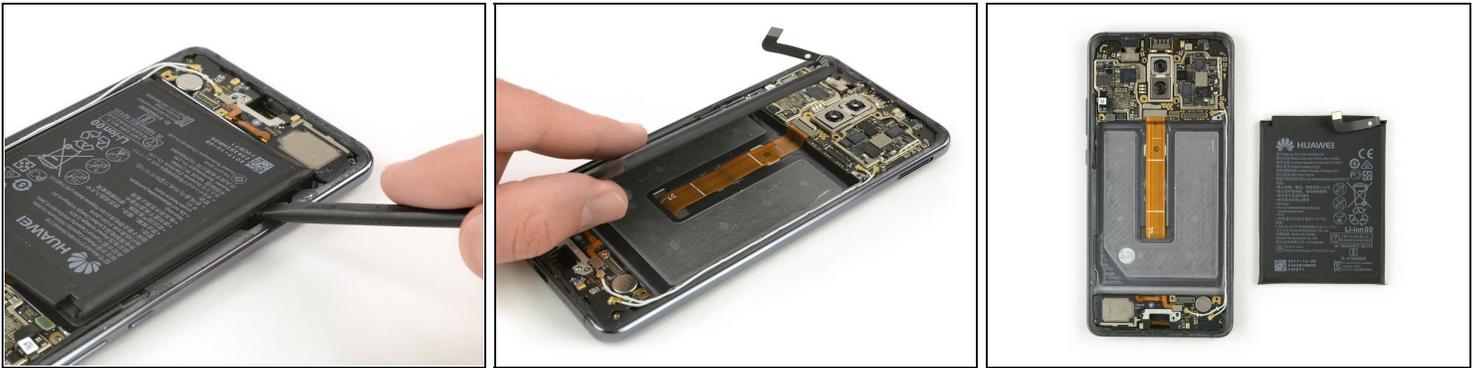
- Usa un par de pinzas para remover con cuidado el puerto de carga con su cable flexible.
  - ⓘ El puerto de carga se asienta firmemente en su hueco. En caso de que tengas problemas para quitarlo, utiliza el extremo plano de un spudger halberd para sacarlo.

## Paso 8 — Batería



- Usa un spudger para desconectar el cable flexible de la batería.
- [Aplica un iOpener](#) en la pantalla durante al menos un minuto para aflojar el adhesivo debajo de la batería.

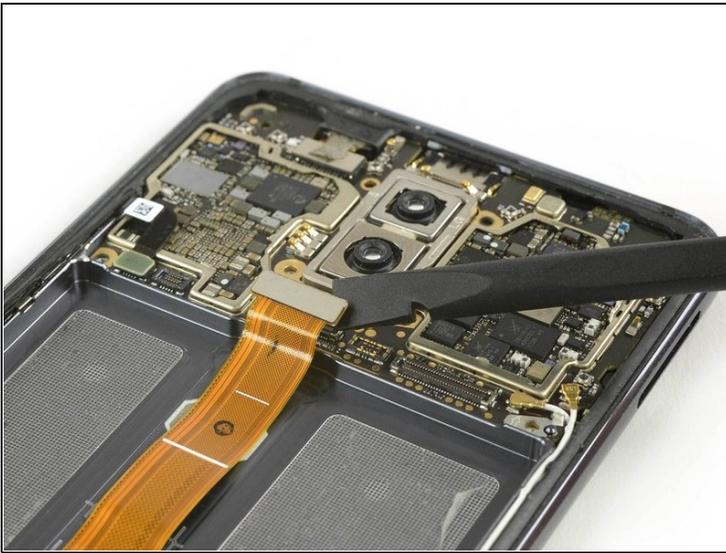
## Paso 9



**⚠** El cable flexible de la pantalla pasa por debajo de la batería. Ten cuidado de no dañarlo al aflojar el adhesivo. También ten cuidado de no doblar o perforar la batería en ningún momento.

- Utiliza un spudger para levantar la batería y deslizarlo a lo largo del lado para separar el adhesivo.
  - Remueve la batería.
- Al ensamblar tu teléfono, reemplaza el adhesivo viejo con cinta de doble cara o [adhesivo precortado](#).

## Paso 10 — Pantalla y digitalizador



- Utiliza un spudger para desconectar el cable flexible de la pantalla.
  - [Prepara un iOpener](#) y aplícalo a la pantalla durante al menos dos minutos para aflojar el adhesivo que se encuentra debajo. Cuidar especialmente la parte superior e inferior.
  - Si tu pantalla está rota o agrietada, protege tus ojos de los fragmentos de vidrio, aplica un poco de cinta adhesiva transparente en la pantalla para tener un mejor agarre para abrir el teléfono.
- ⓘ La pantalla del Huawei Mate 10 Pro es extremadamente pegajosa y es posible que tenga que repetir este proceso durante la retirada de la pantalla.

## Paso 11



**⚠** Si tu pantalla no está rota, es probable que se rompa durante este proceso. Es posible que desees protegerte las manos y los ojos de los fragmentos de vidrio.

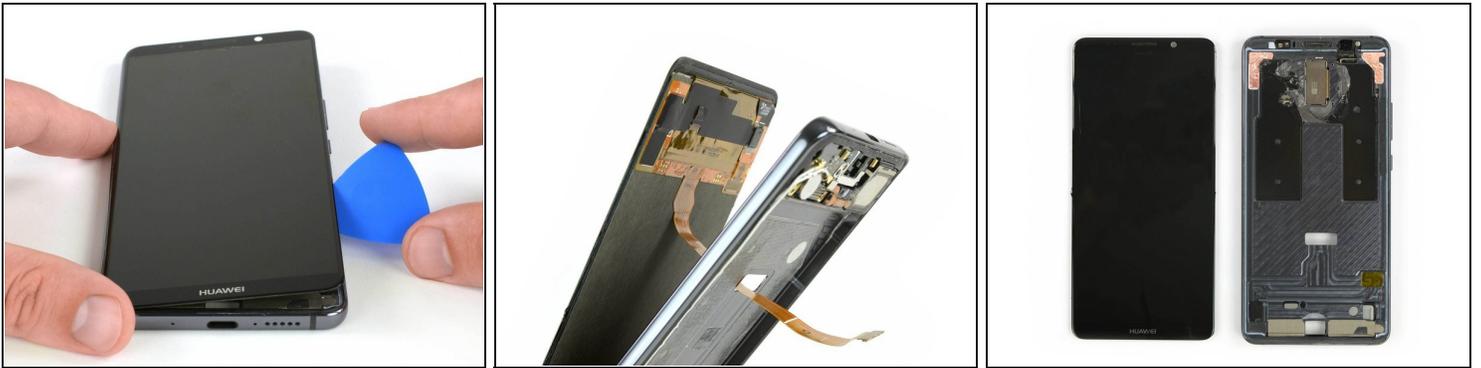
- Empuja un spudger contra la parte posterior de la pantalla a través del recorte en el marco central, donde se encontraba el puerto de carga, para crear un espacio entre la pantalla y el marco.
- ⓘ El adhesivo es muy pegajoso, por lo que puede ser un procedimiento largo y difícil. Ten cuidado de no dañar ningún otro componente mientras lo haces.
- Inserta la punta de una púa de apertura en el hueco que acabas de crear.

## Paso 12



- Usa la púa de apertura para cortar el adhesivo alrededor de todos los lados del Huawei Mate 10 pro.
  - ⚠ Ten cuidado en la parte superior alrededor de la cámara frontal. Solo inserta la punta de la púa de apertura para no evitar dañar la cámara.
- ⓘ En caso de que tenga problemas para cortar el adhesivo, puede [volver a utilizar el iOpener](#) para aflojar el adhesivo de nuevo.

## Paso 13



- Después de cortar el adhesivo por todos los lados del teléfono, voltea la púa de apertura para levantar la pantalla.
  - Es posible que el cable de la pantalla todavía se pegue un poco al marco medio. En este caso, afloja con cuidado y enróscalo a través del hueco en el marco.
  - Remueve la pantalla.
- Retira cualquier resto de adhesivo del teléfono y limpia las áreas pegadas con alcohol isopropílico al 90% y un paño sin pelusas.

**Si es posible**, enciende tu teléfono y **prueba tu reparación** antes de instalar el nuevo adhesivo y volver a sellar el teléfono.

Si el marco está doblado, o si quedan restos de pegamento o vidrio, la nueva pantalla no se montará correctamente y puede dañarse. Si es necesario, reemplaza el marco.

La mejor forma de asegurar la nueva pantalla es con una hoja de cinta adhesiva de doble cara cortada a medida. Aplica la cinta en la parte posterior de la pantalla y, a continuación, pasa con cuidado el cable de la pantalla a través del marco. Alinea la pantalla y presiónala en su lugar.

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