Reemplazo de la batería del Huawei Mate 10 Pro

Esta guía te muestra cómo reemplazar una batería gastada en tu Huawei Mate 10 Pro.

Escrito por: Dominik Schnabelrauch



© iFixit — CC BY-NC-SA

INTRODUCCIÓN

Usa esta guía para reemplazar una batería gastada en tu Huawei Mate 10 Pro.

Antes de desmontar tu teléfono, **descarga la batería por debajo de 25%**. La batería podría prenderse fuego y/o explotar si se la perfora accidentalmente, pero la posibilidad de que ocurra es menor si se la descarga.

HERRAMIENTAS:

- Halberd Spudger (1)
- Spudger (1)
- iFixit Opening Picks set of 6 (1)
- Suction Handle (1)
- Tweezers (1)
- Phillips #000 Screwdriver (1)
- SIM Card Eject Tool (1)
- iOpener (1)
- Plastic Cards (1)

PARTES:

- Huawei Mate 10, Mate 10 Pro, or P20 Pro Replacement Battery (1)

© iFixit — CC BY-NC-SA

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







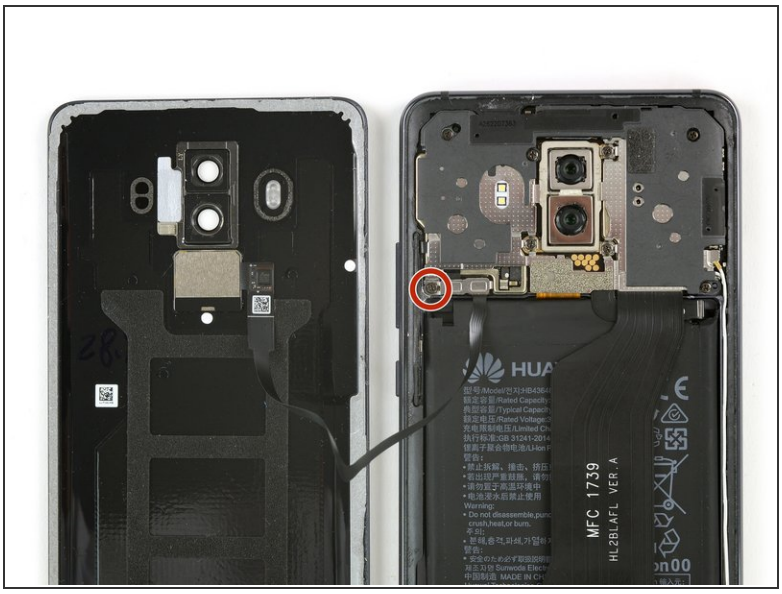
- Levanta la tapa trasera con una ventosa hasta que puedas insertar el extremo plano de un spudger halberd.
- Usa un spudger halberd para cortar el adhesivo por debajo de la tapa trasera en todos lados del teléfono.

ⓘ 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.

© iFixit — CC BY-NC-SA

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.

© iFixit — CC BY-NC-SA

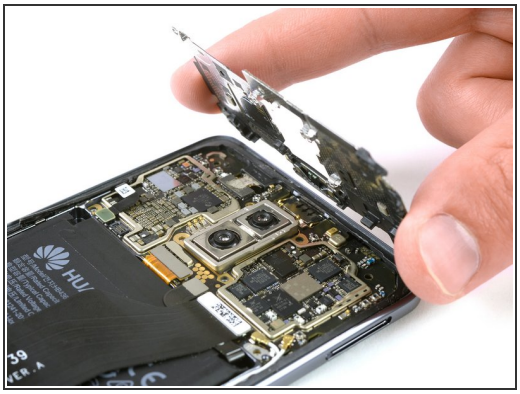
Paso 4




- 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

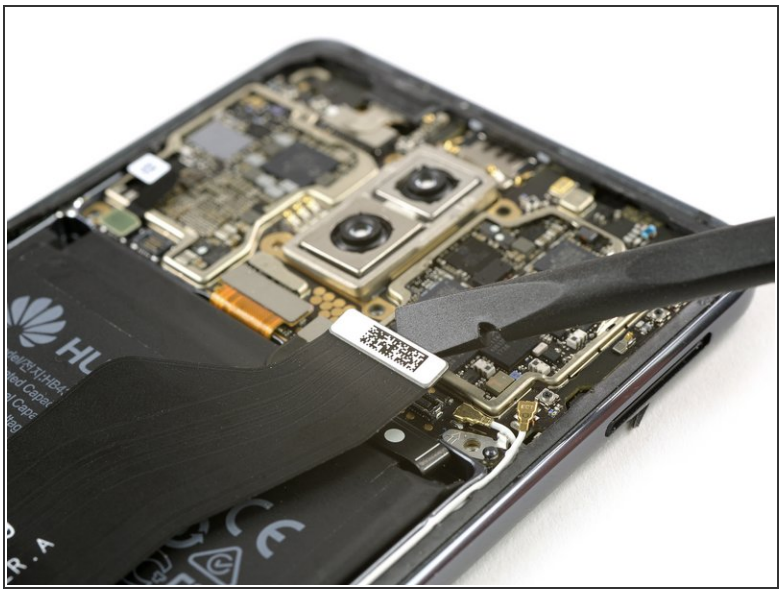




- Remueve los doce tornillos Phillips #00.
- Con cuidado remueve los escudos en la parte superior de la placa madre y la placa de carga.

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.

© iFixit — CC BY-NC-SA

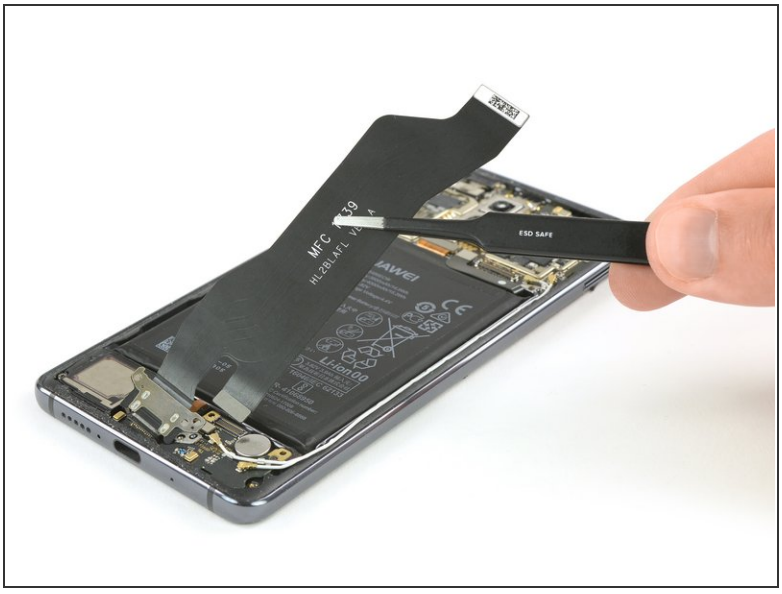
Paso 6 — Puerto de carga





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

Paso 7



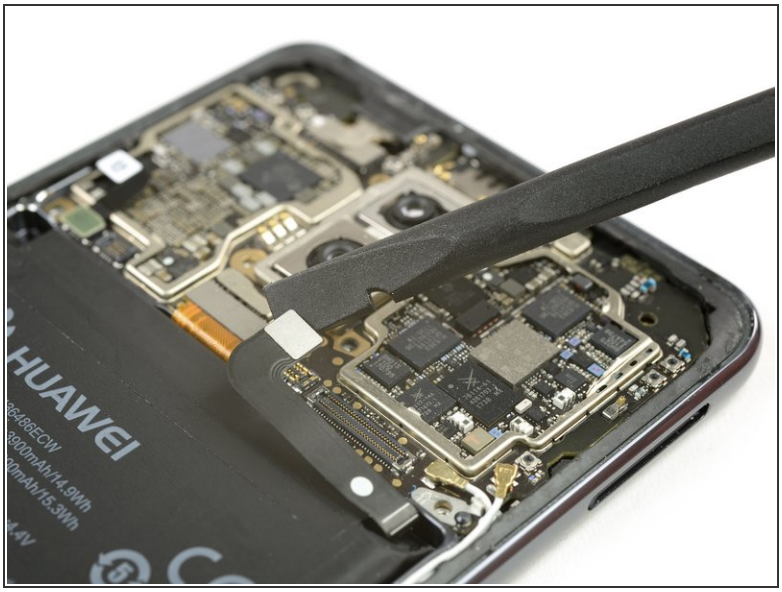


- Usa un par de pinzar para remover con cuidado el puerto de carga con su cable flexible.

ⓘ 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.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Paso 8 — Batería



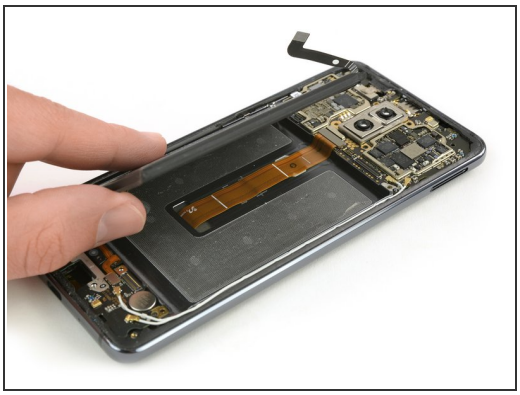


- Usa un spudger para desconectar el cable flexible de la batería.
- Aplica un iOpener en la pantalla durante al menos un minuto para aflojar el adhesivo debajo de la batería.

© iFixit — CC BY-NC-SA

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 pre-cortado.

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

© iFixit — CC BY-NC-SA