



Reemplazo de ensamblaje de pantalla con marco del Huawei P10

Remueve y reemplaza el ensamblaje con marco en tu teléfono inteligente Huawei P10.

Escrito por: Dominik Schnabelrauch



INTRODUCCIÓN

En esta guía te mostramos cómo remover y reemplazar el ensamblaje de pantalla con marco en tu Huawei P10.

Para proteger tus ojos de trozos de vidrio y poder sujetar mejor el teléfono para abrirlo tendrás que aplicar más cinta en la pantalla.

Cuando vuelvas a ensamblar tu teléfono, aplica adhesivo nuevo donde sea necesario. Antes de volver a ensamblar, verifica si en tu parte nueva hay algún componente que necesites transferir de la parte antigua.



HERRAMIENTAS:

- [Spudger](#) (1)
- [iFixit Opening Tools](#) (1)
- [P2 Pentalobe Screwdriver iPhone](#) (1)
- [Plastic Cards](#) (1)
- [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)
- [iOpener](#) (1)
- [SIM Card Eject Tool](#) (1)
- [Tweezers](#) (1)



PARTES:

- [Huawei P10 Screen](#) (1)

Paso 1 — Tapa trasera



- Apaga el teléfono.
- Quita los dos tornillos Pentalobe P2 en la parte inferior.
- Quita la bandeja de tarjeta SIM.

Paso 2



- Introduce una herramienta de apertura de plástico entre la pantalla y la carcasa comenzando en la parte inferior de tu teléfono.
- Levanta con cuidado la pantalla con sus partes fuera de la carcasa.
- ⓘ Introducir la herramienta de palanca requerirá un poco de esfuerzo, ten cuidado de no deslizar la herramienta demasiado o podría dañar ligeramente la carcasa.
- Después de hacer palanca en el extremo inferior, usa la herramienta de apertura para abrir las abrazaderas en ambos lados.

Paso 3



! No abras todavía el teléfono completamente. El cable para los botones de volumen y de modo espera está todavía conectado a la tapa trasera.

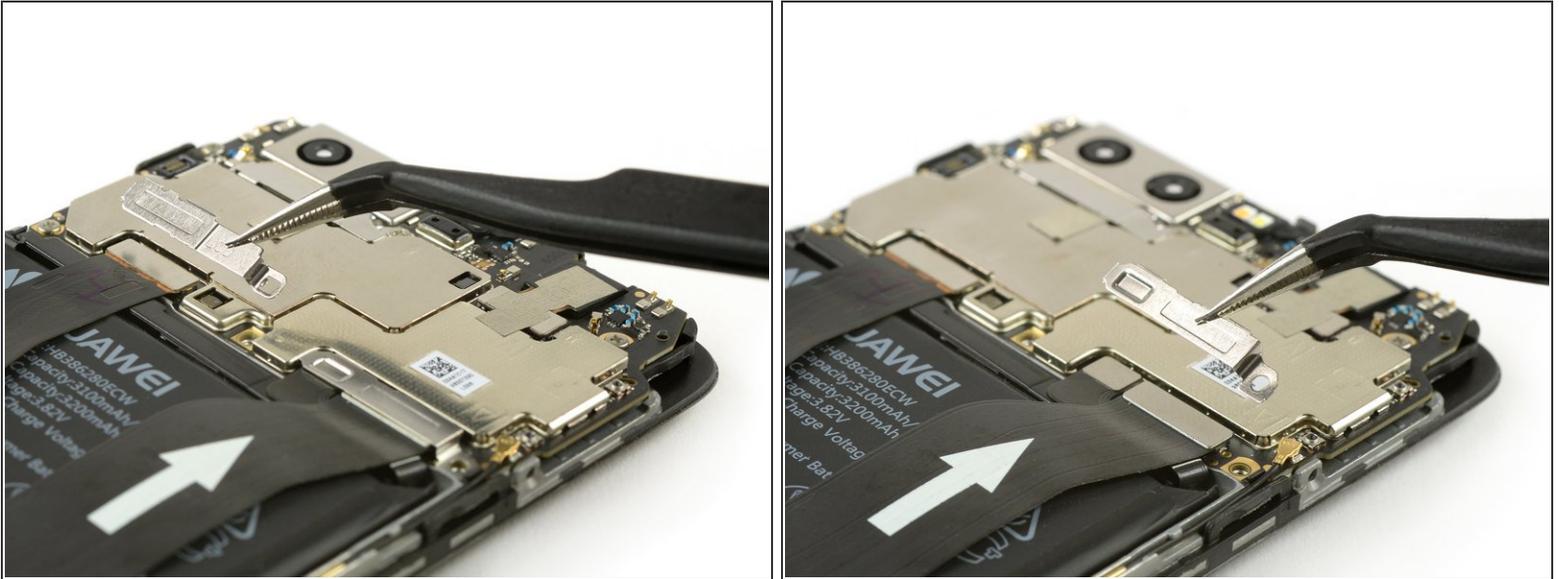
- Abre el teléfono hacia atrás.
- Usa un spudger para desconectar el cable flexible del botón de volumen y encendido.

Paso 4 — Batería



- Remover los dos tornillos Phillips #00.

Paso 5



- Usa las pinzas para remover los dos soportes de cable.

Paso 6



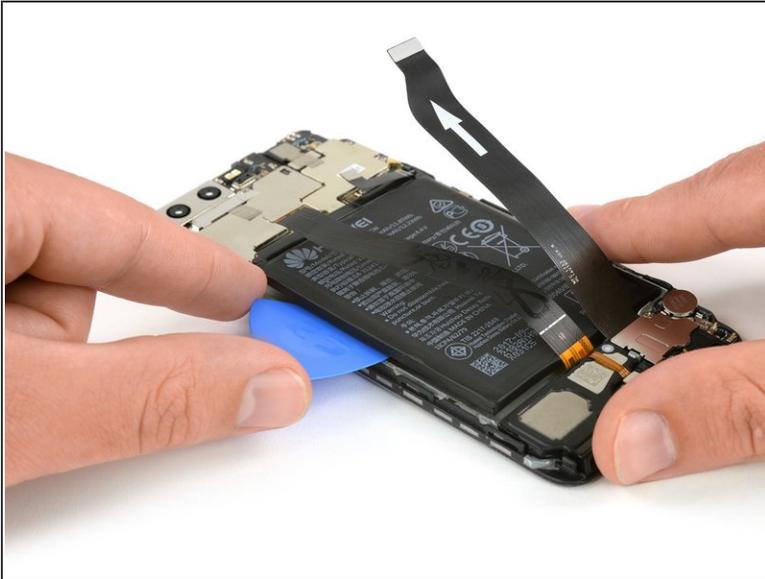
- Usa un spudger para desconectar el cable flexible de batería, de pantalla e interconexión.

Paso 7



- ⓘ La batería está pegada con dos tiras adhesivas. Una con una lengüeta y otra con ninguna.
- Despega la tira adhesiva que está por debajo de la batería tirando de manera uniforme la lengüeta en un ángulo plano.
- ⓘ Es posible que la tira adhesiva se rompa. En ese caso, puedes tomarla y retorcerla alrededor de la punta de la pinza un par de veces y luego continúa.
- [Usa un iOpener](#) para ablandar el adhesivo restante

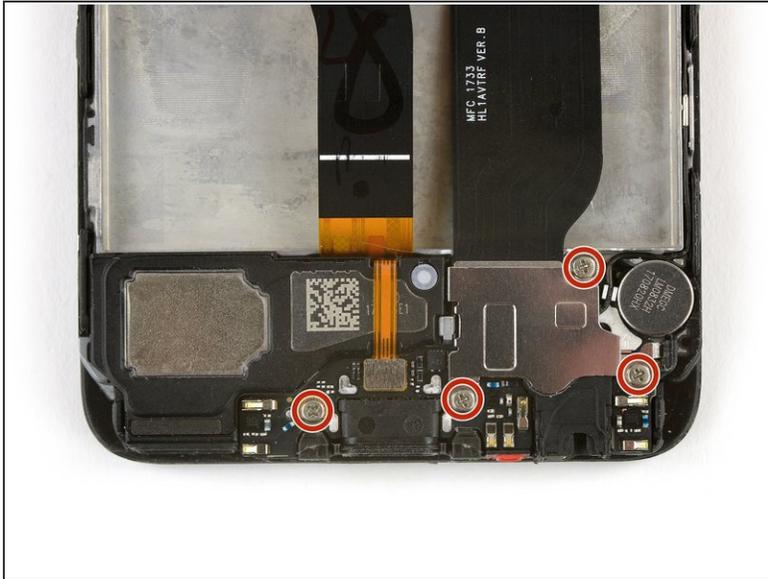
Paso 8



 Ten cuidado de no doblar o perforar la batería.

- Introduce una púa de apertura o spudger por debajo de la batería y con cuidado levántala.
 - Remueve la batería.
 - Cuando vuelvas a ensamblar tu teléfono, reemplaza el adhesivo viejo con [cinta de doble cara](#) o [tiras adhesivas pre-cortadas](#).
-  Nunca vuelvas a instalar una batería que ha sido doblada o dañada al removerla.

Paso 9 — Ensamblaje de pantalla con marco



- Remueve los cuatro tornillos Phillips #00 .
- Usa las pinzas para remover la lámina de metal que cubre la placa de carga y el cable flexible principal.

Paso 10



- Usa el extremo plano de un spudger para desconectar el cable flexible de la toma de auricular.
- Remueve la toma de auriculares con pinzas. Hay un poco de adhesivo por debajo así que puede ser un poco pegajoso.
- Desenchufa el cable de antena con pinzas.

Paso 11



- Desconecta el cable flexible principal con un spudger y remuévelo.
- Desconecta el cable flexible del altavoz.
- Con cuidado remueve la placa de carga.

Paso 12



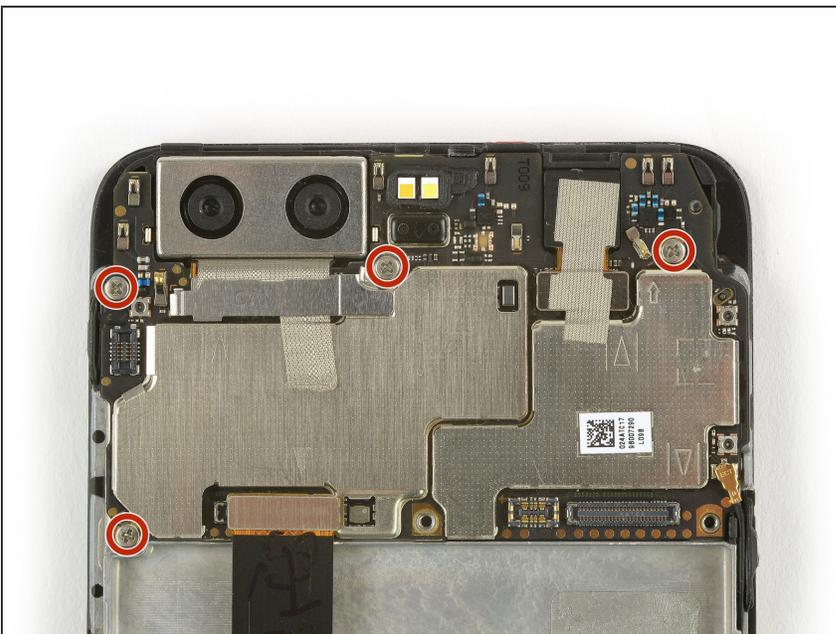
- Remueve el motor de vibración. Si el adhesivo es muy fuerte, calienta un iOpener para suavizarlo y removerlo fácilmente.
- Usa el extremo plano de un spudger para hacer palanca por debajo del altavoz.
- Remueve el altavoz.

Paso 13



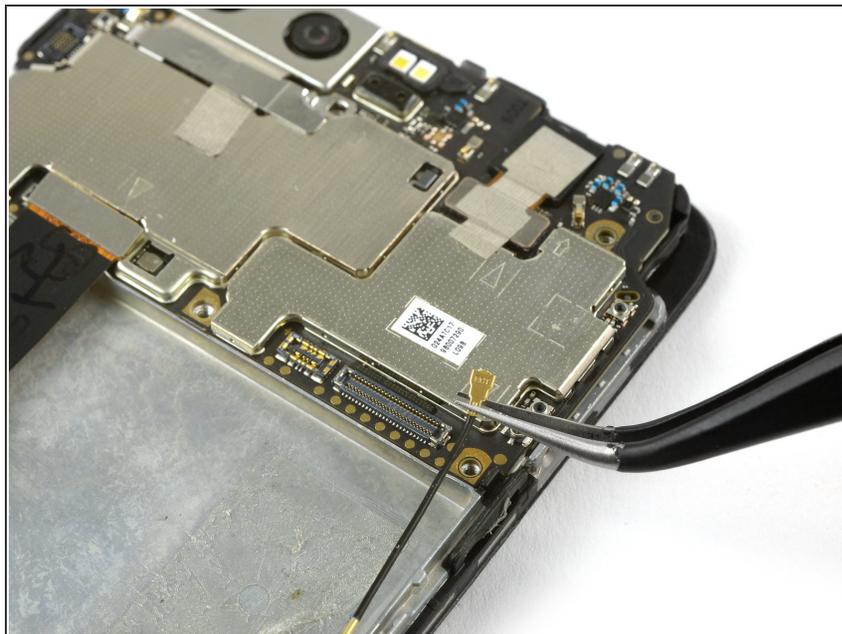
- Remueve el tapón de goma con pinzas.
- ⓘ Si el tapón está incluido en la parte nueva, no hay necesidad de removerlo de la parte vieja.

Paso 14



- Remueve los cuatros tornillos Phillips #00 de la placa madre.

Paso 15



- Desconecta el cable de antes y remuévelo.

Paso 16



- Usa el extremo puntiagudo de un spudger en la esquina de derecha superior de la placa madre y haz palanca hasta que puedas sujetar bien.

 La cámaras trasera y la frontal están todavía conectadas a la placa madre. No las dañes mientras remueves la placa madre.

- Remueve la placa madre.

 En la parte posterior de la placa base hay almohadillas térmicas (gotas de color rosa con forma de goma) para la disipación del calor. Si estas almohadillas térmicas se rompieron o están demasiado secas, es posible que deba aplicar [nuevas almohadillas térmicas](#) en el nuevo ensamblaje de la pantalla o en la placa base.

Paso 17



- Remueve el altavoz auricular con una pinza.
 - ⚠ Ten cuidado de que los conectores de metal no se doblen.
- Con cuidado remueve el sensor de proximidad de su recoveco.
- 📌 Antes de volver a ensamblar, fíjate si tu parte nueva tiene componentes que necesiten ser transferidos de la parte vieja

Para volver a ensamblar tu dispositivo, sigue estas instrucciones en orden inverso. Cuando vuelvas a ensamblar, aplica adhesivo nuevo donde sea necesario.