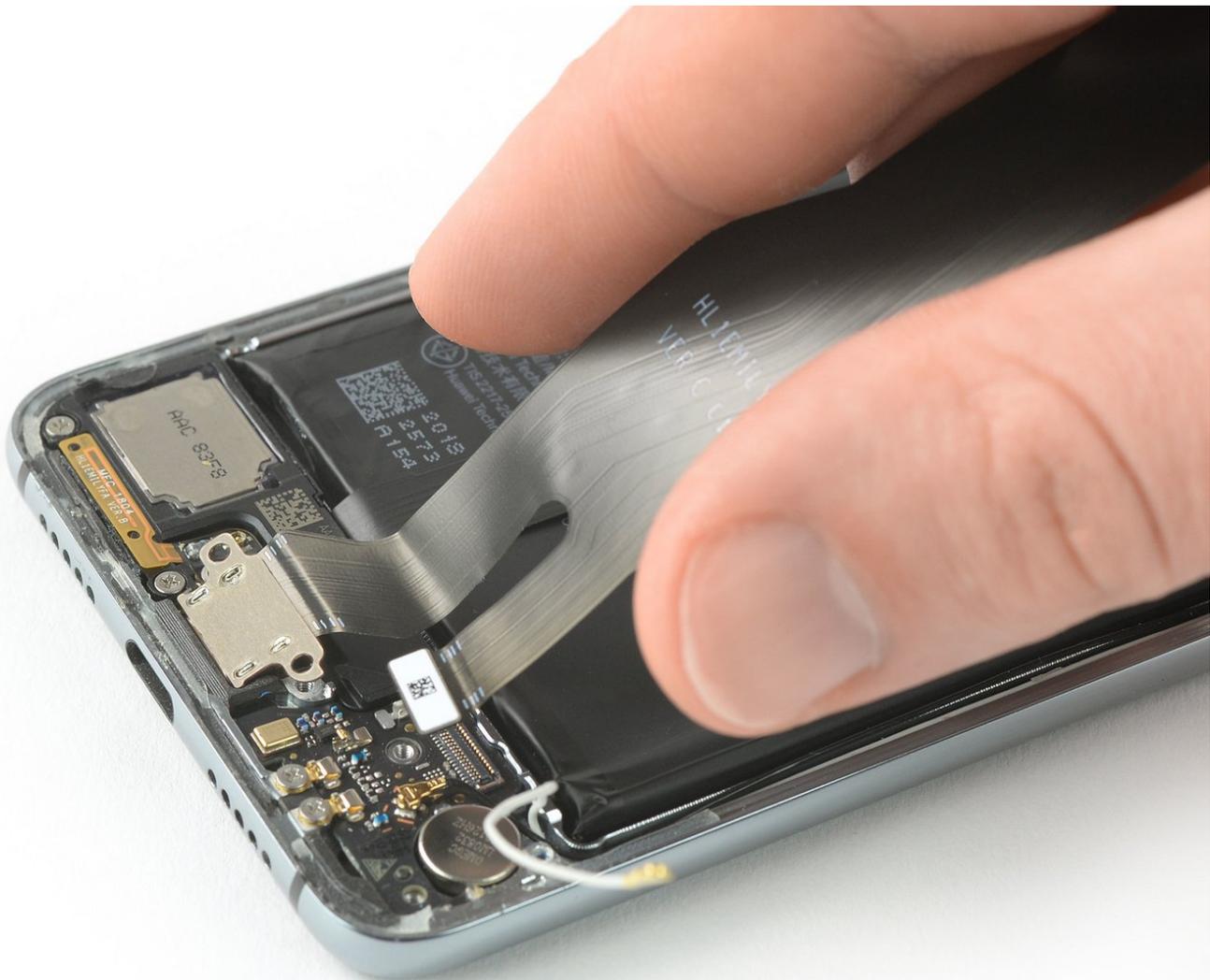




Reemplazo del puerto de carga con el cable principal del Huawei P20

Usa esta guía para quitar la tapa de la placa...

Escrito por: Dominik Schnabelrauch



INTRODUCCIÓN

Usa esta guía para quitar la tapa de la placa madre y el NFC en el Huawei P20.

Abrir el Huawei P20 dañará el sellado impermeable del dispositivo. Si no reemplazas los sellos adhesivos, tu teléfono "funcionará normalmente", pero "perderá su protección contra el agua".

Necesitarás un "adhesivo de repuesto" para volver a unir los componentes al volver a montar el dispositivo.



HERRAMIENTAS:

- [Suction Handle](#) (1)
- [iOpener](#) (1)
- [iFixit Opening Picks \(Set of 6\)](#) (1)
- [ESD Safe Tweezers Blunt Nose](#) (1)
- [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [Tweezers](#) (1)



PARTES:

- [Precut Adhesive Card](#) (1)

Paso 1 — Cristal trasero



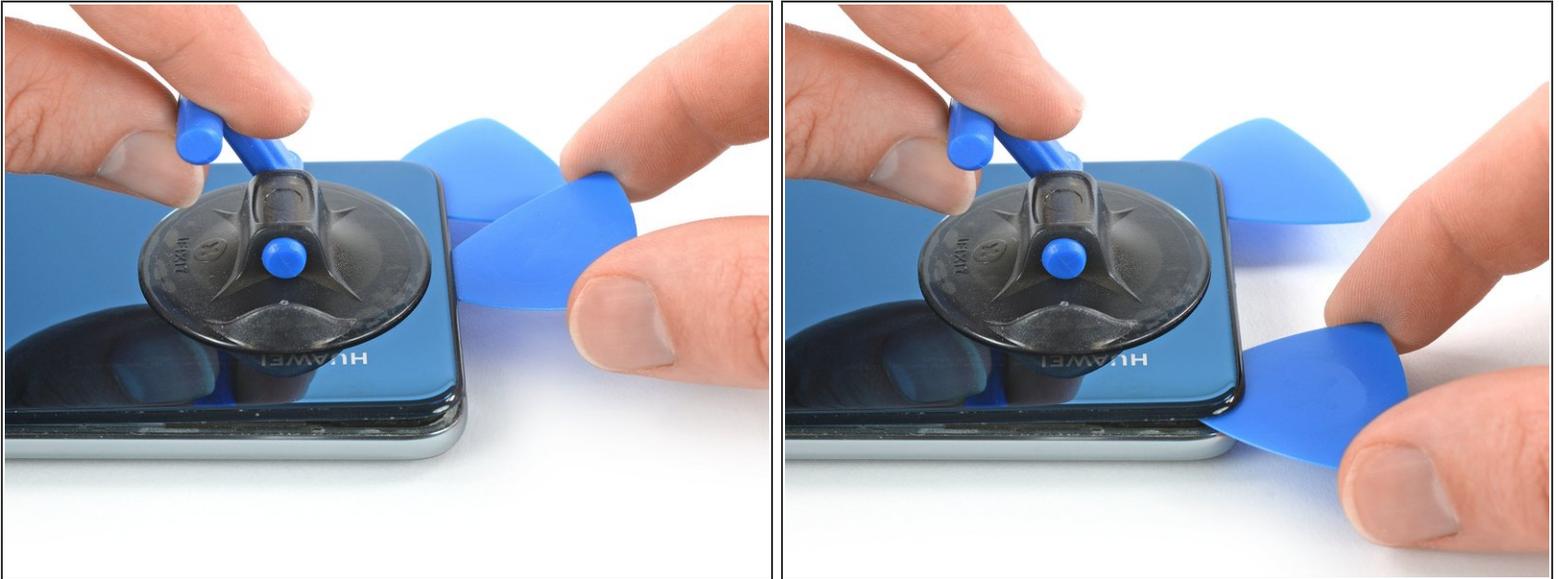
- Antes de empezar, apaga tu teléfono.
- Aplica un [iOpener caliente](#) en la parte trasera del teléfono para aflojar el adhesivo que se encuentra debajo de la cubierta trasera. Aplica el iOpener durante al menos dos minutos.

Paso 2



- Presiona una ventosa en la parte inferior de la tapa trasera, lo más cerca posible del borde.
- ⓘ Si el cristal trasero del teléfono está agrietado, es posible que una ventosa no se pegue muy bien. [Trata de levantarla con cinta adhesiva fuerte](#) o pega la ventosa en su lugar y deja que se cure para que puedas continuar.
- Levanta la tapa trasera con el mango de succión para crear un pequeño espacio entre la tapa y el marco.
- Inserta una púa de apertura en el hueco.
- Si tienes problemas, aplica más calor para ablandar más el adhesivo. Sigue las instrucciones del iOpener para evitar el sobrecalentamiento.
- Desliza la púa de apertura hasta la esquina inferior derecha.

Paso 3



- Inserta una segunda púa de apertura y deslízalo hasta la esquina inferior izquierda para cortar el adhesivo.
- Deja las púas de apertura en su lugar para evitar que el adhesivo se vuelva a sellar.

Paso 4



- Inserta una tercera púa de apertura en la esquina inferior izquierda.

⚠ En los siguientes pasos, mientras cortas alrededor del botón de encendido y la cámara trasera, asegúrate de usar sólo la punta de la púa de apertura para evitar cortar el cable, manchar la lente o dañar la cámara.

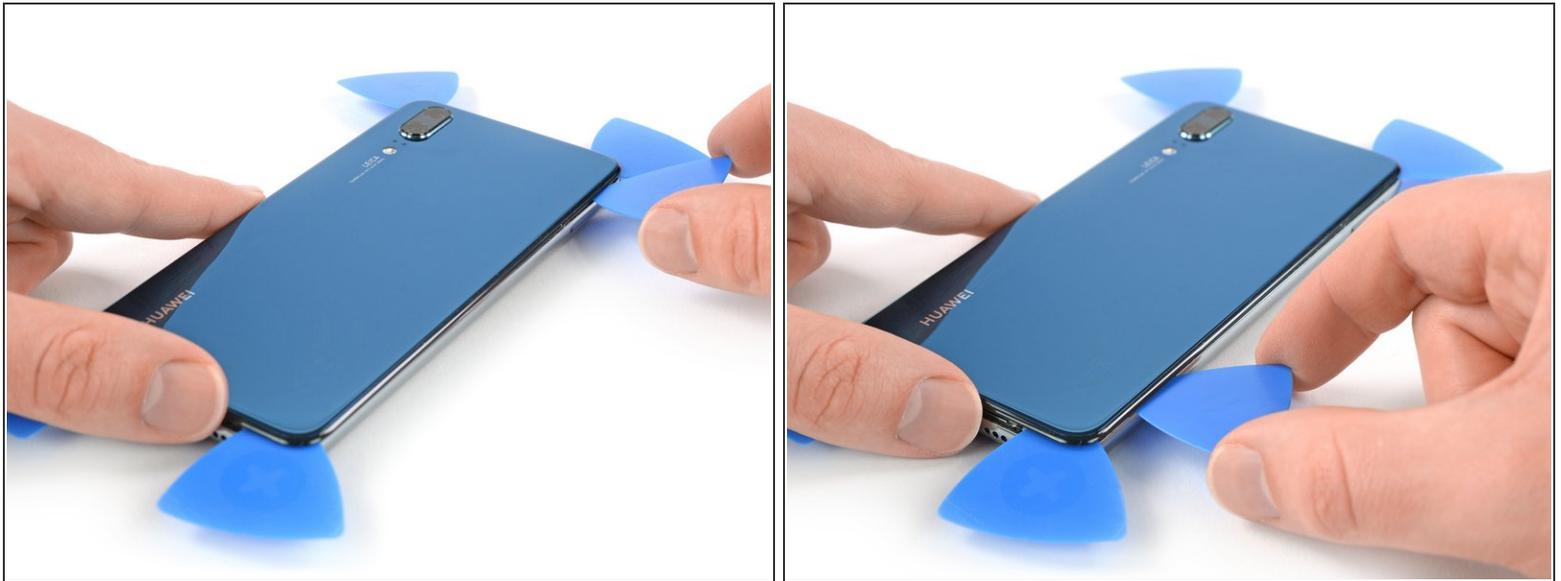
- Empieza a deslizar la punta de la púa de apertura desde la esquina inferior izquierda a lo largo del lateral del teléfono para cortar el adhesivo.
- Deja la púa de apertura en su lugar en la esquina superior izquierda para evitar que el adhesivo se vuelva a sellar.

Paso 5



- Si el adhesivo se vuelve difícil de cortar, lo más probable es que se haya enfriado. [Usa tu iOpener](#) para recalentarlo.
- Inserta una cuarta púa de apertura bajo la esquina superior izquierda de la tapa trasera.
- Desliza la púa de apertura a lo largo del borde superior del teléfono para cortar el adhesivo.
- Deja la púa de apertura en la esquina superior derecha para evitar que el adhesivo se vuelva a sellar.

Paso 6



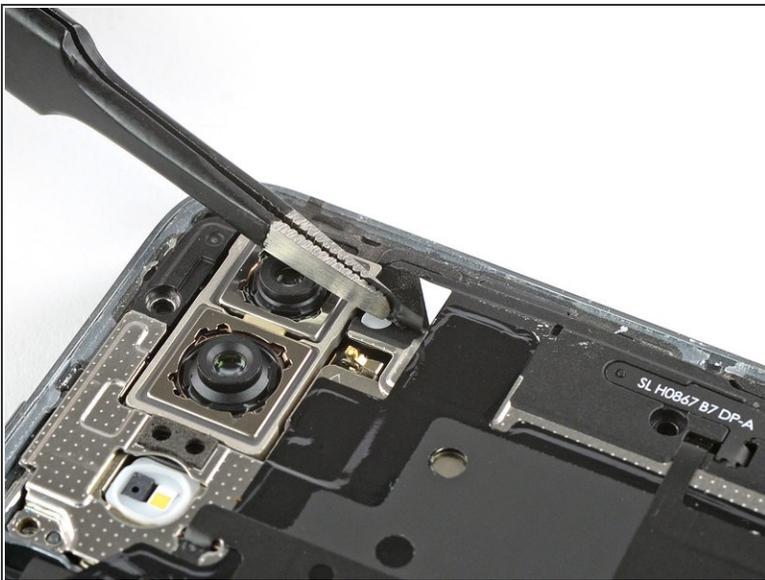
- Inserta una quinta púa de apertura en la esquina superior derecha del teléfono.
- Desliza la púa de apertura a lo largo del lado derecho para cortar el adhesivo restante.

Paso 7



- Levanta y remueve la tapa trasera.
- Antes de instalar un nuevo adhesivo y volver a montarlo, retira cualquier resto de adhesivo del teléfono y limpia las zonas pegadas con alcohol isopropílico y un paño sin pelusas.

Paso 8 — Tapa de la placa madre con NFC



- Usa un par de pinzas para despegar la cinta negra junto a la cámara trasera de la tapa de la placa madre.

Paso 9



- Remueve los ocho tornillos Phillips #00 (3.1 mm de largo)

Paso 10



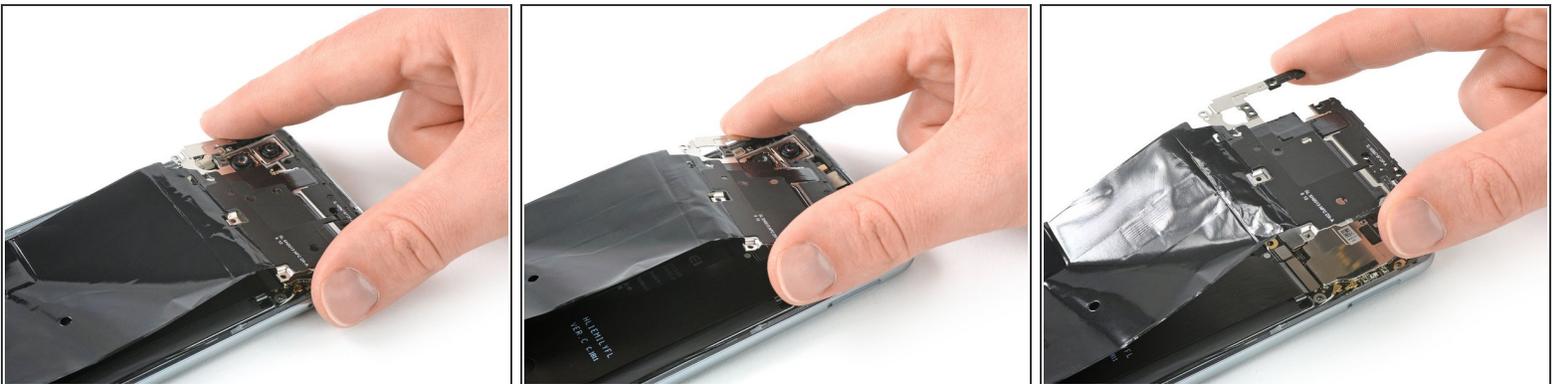
- Usa un par de pinzas para despegar la lámina negra de la parte inferior del teléfono del altavoz.

Paso 11



- Desliza una púa de apertura bajo el lado derecho de la tapa de la placa madre.
- Gira la púa de apertura ligeramente para levantar la tapa de la placa madre.

Paso 12



- Remueve la tapa de la placa madre con NFC.

Paso 13 — Desconexión de la batería



- Usa un spudger para levantar y desconectar el conector de la batería.

Paso 14 — Tapa de la placa hija



- Remueve los tres tornillos Phillips #00 (3.2 mm de largo)

Paso 15



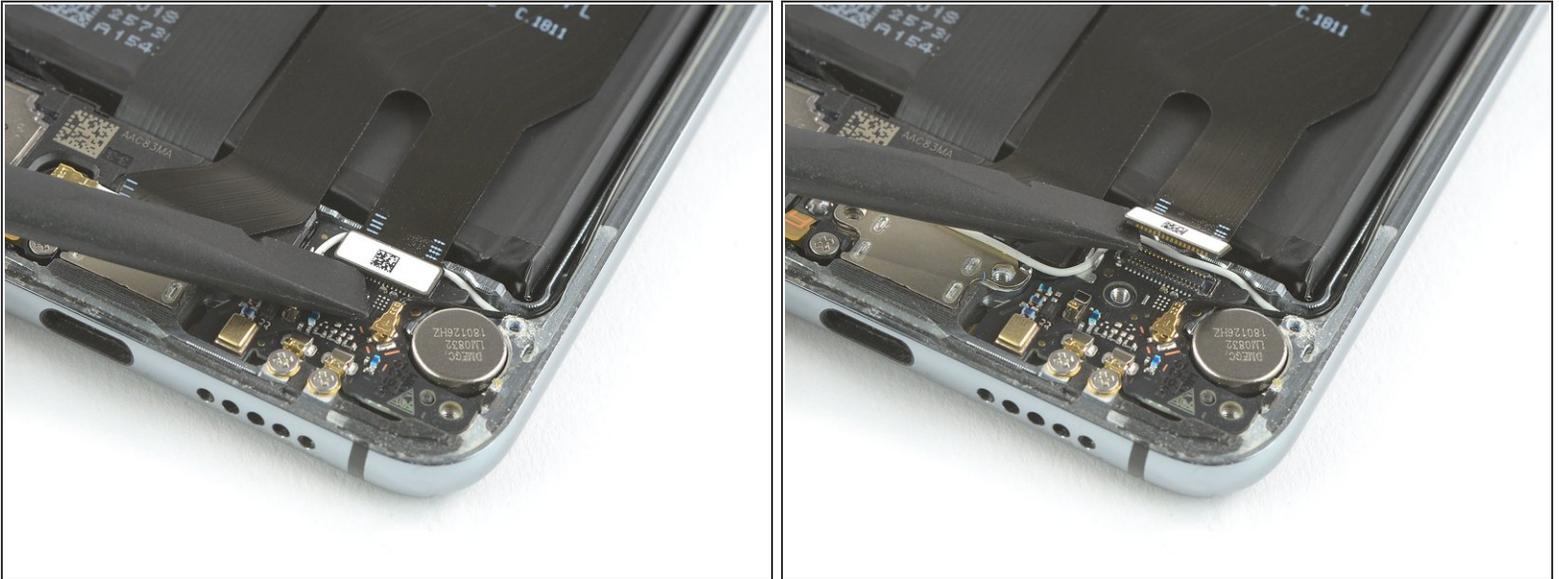
- Usa un par de pinzas para remover la tapa de la placa hija.

Paso 16 — Placa de carga con cable flexible principal



- Remueve los dos tornillos Phillips #00 de 3.2 mm de largo.

Paso 17



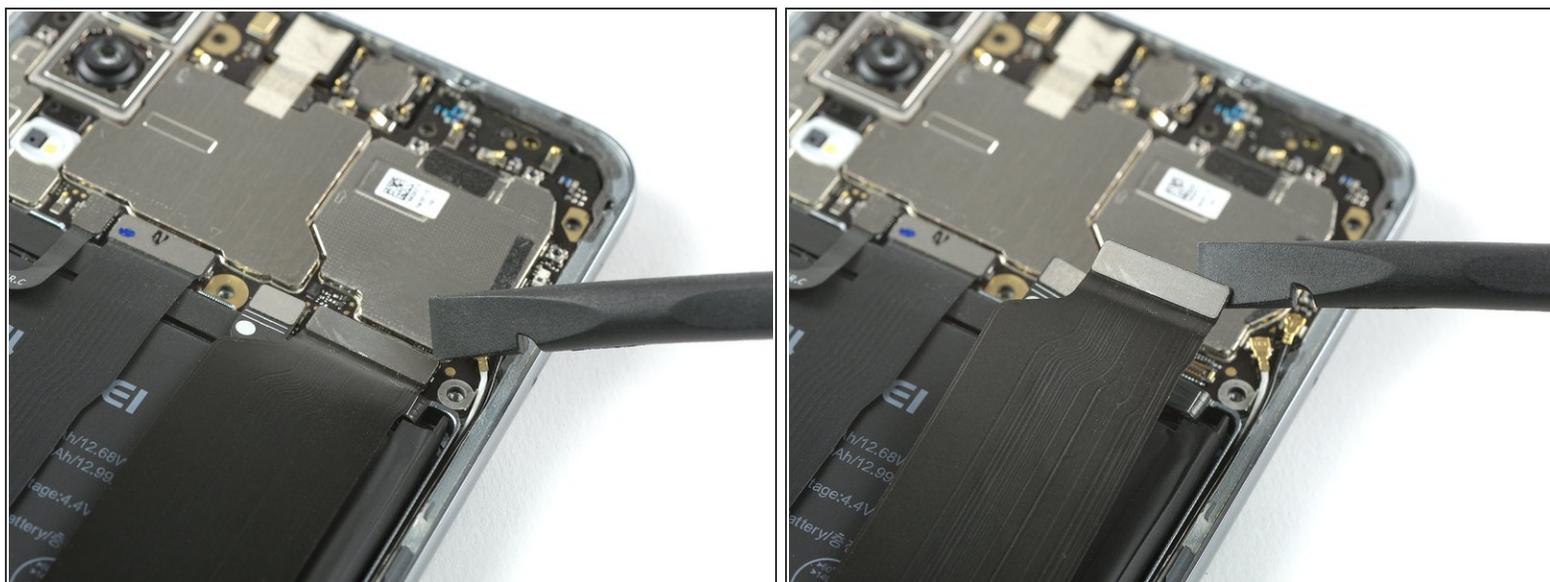
- Usa un spudger para hacer palanca y desconectar el conector de la placa hija principal de la placa hija.

Paso 18



- Usa un par de pinzas para levantar y desconectar el conector del cable coaxial blanco de la placa madre.
- Desvía el cable coaxial blanco de los clips metálicos de la placa hija y dóblalo hacia un lado.

Paso 19



- Utiliza un spudger para desconectar el conector del cable flexible principal de la placa madre.

Paso 20



- Retira el puerto de carga y el cable flexible principal levantándolo hacia arriba y tirando de él en dirección a la placa madre.

Si es posible, enciende tu dispositivo y prueba la reparación antes de instalar un nuevo adhesivo y volver a sellar.

Para volver a montar tu dispositivo, sigue estas instrucciones en orden inverso. Aplica el nuevo adhesivo donde sea necesario después de limpiar las áreas pertinentes con alcohol isopropílico (>90%).

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

¿La reparación no salió como estaba previsto? Consulta nuestra [comunidad de respuestas](#) para obtener ayuda en la resolución de problemas.