



Reemplazo de la batería del OnePlus 5T

Utiliza esta guía para reemplazar una batería...

Escrito por: Dominik Schnabelrauch



INTRODUCCIÓN

Utiliza esta guía para reemplazar una batería gastada o muerta en su OnePlus 5T.

Si tu batería está hinchada, [todas las precauciones adecuadas](#). Para tu seguridad, descarga la batería por debajo del 25% antes de desmontar el teléfono. Esto reduce el riesgo de un peligroso evento térmico si la batería se daña accidentalmente durante la reparación.

Necesitarás *adhesivo de repuesto* para volver a colocar los componentes cuando vuelva a montar el dispositivo.

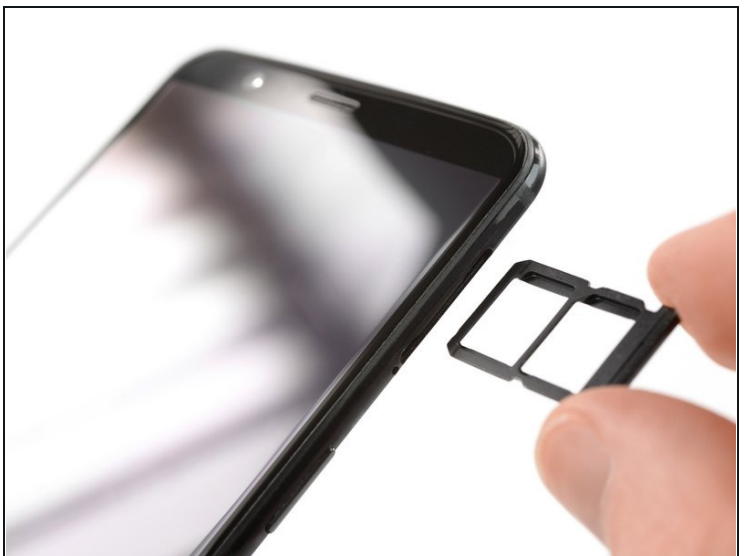
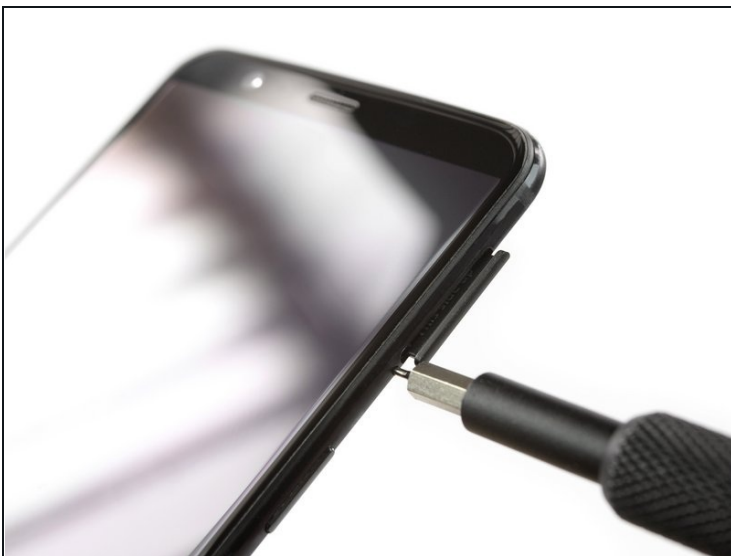
HERRAMIENTAS:

[Tweezers](#) (1)
[SIM Card Eject Tool](#) (1)
[Spudger](#) (1)
[iFixit Opening Tool](#) (1)
[iFixit Opening Picks \(Set of 6\)](#) (1)
[Phillips #00 Screwdriver](#) (1)
[T2 Torx Screwdriver](#) (1)

PARTES:

[OnePlus 5/5T Battery](#) (1)

Paso 1 — Tapa trasera



- Antes de comenzar, apaga el teléfono.
- Remueve la bandeja de la tarjeta SIM.

Paso 2



- Remueve los dos tornillos Torx T2 (2.5 mm de largo)
- El OnePlus 5T no utiliza mucho adhesivo para asegurar la tapa trasera, sin embargo las abrazaderas son muy fuertes y requieren algo de fuerza durante el procedimiento de apertura.

Paso 3



- Inserta una herramienta de apertura entre la pantalla y la cubierta trasera en el extremo inferior del teléfono.
- Usa la herramienta de apertura para crear un espacio entre la tapa trasera y la pantalla.
- Inserta una púa de apertura en el espacio que creaste con la herramienta de apertura.

Paso 4



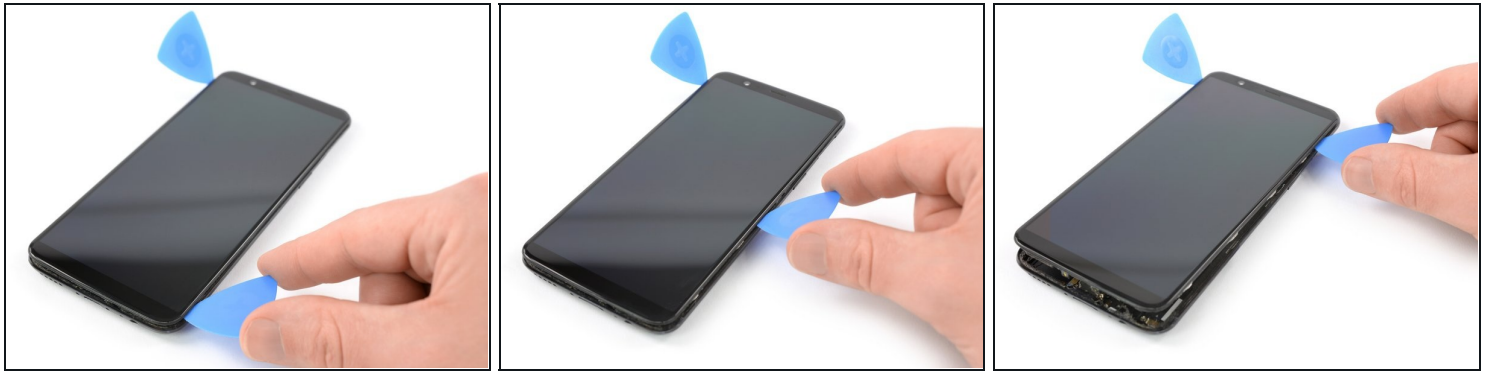
- Desliza la púa de apertura hacia la esquina derecha inferior del teléfono.
- Inserta una segunda púa de apertura y deslízala hacia la esquina inferior izquierda.

Paso 5



- Desliza la púa de apertura alrededor de la esquina inferior izquierda y luego hacia arriba a lo largo del borde izquierdo del teléfono para abrir las abrazaderas de plástico que aseguran la tapa trasera.

Paso 6



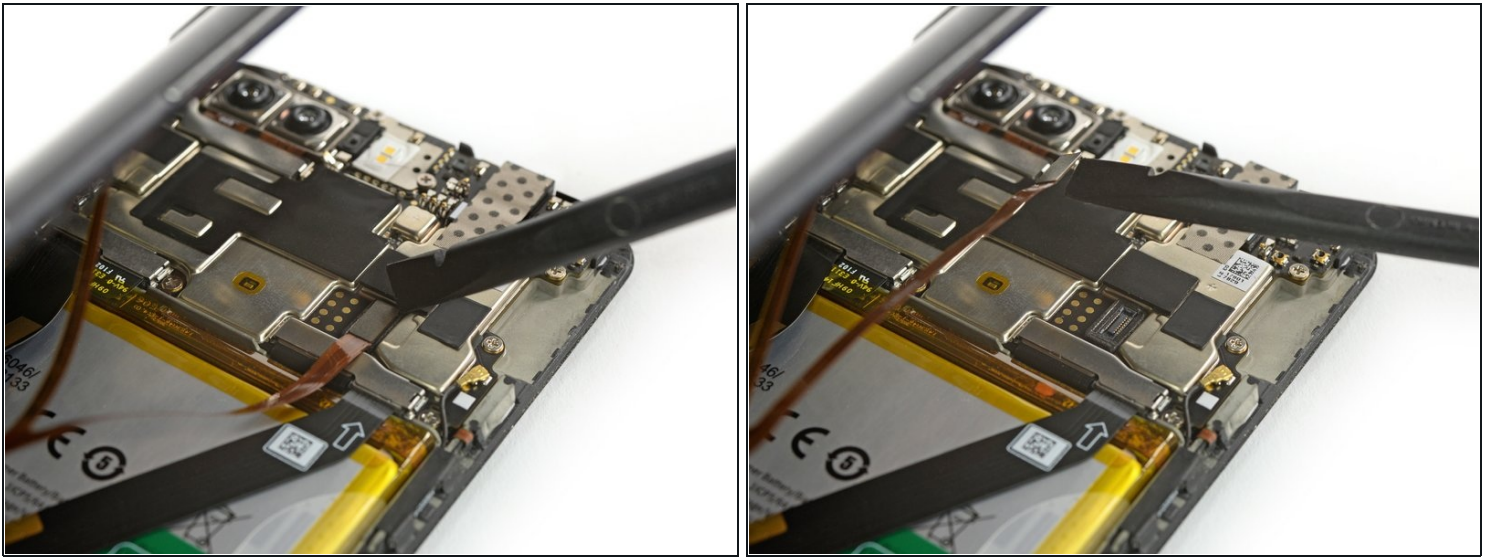
- Desliza la púa de apertura alrededor de la esquina inferior derecha y luego hacia arriba a lo largo del borde derecho del teléfono para abrir las abrazaderas de plástico que aseguran la tapa trasera.

Paso 7



- Intenta no quitar la tapa trasera del todo todavía. Los cables flexibles del puerto de carga, de los auriculares y huella digital siguen conectados a la placa madre.
- Da la vuelta al teléfono y levanta con cuidado el extremo inferior de la tapa trasera para separarlo del conjunto del teléfono. Dóblalo hacia la izquierda y manténlo en un ángulo de 80°.

Paso 8



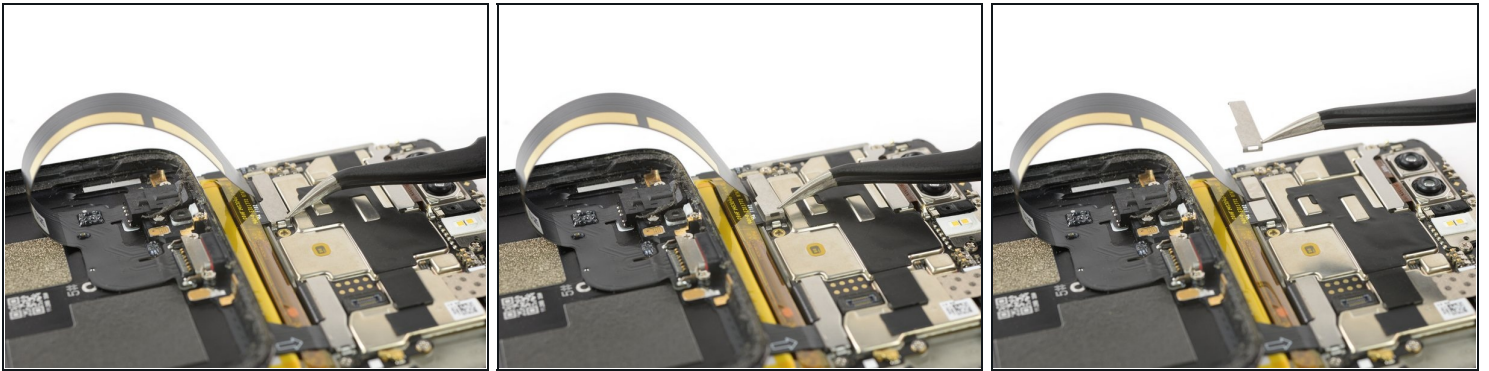
- Usa un spudger para levantar y desconectar el cable flexible de la huella digital.

Paso 9



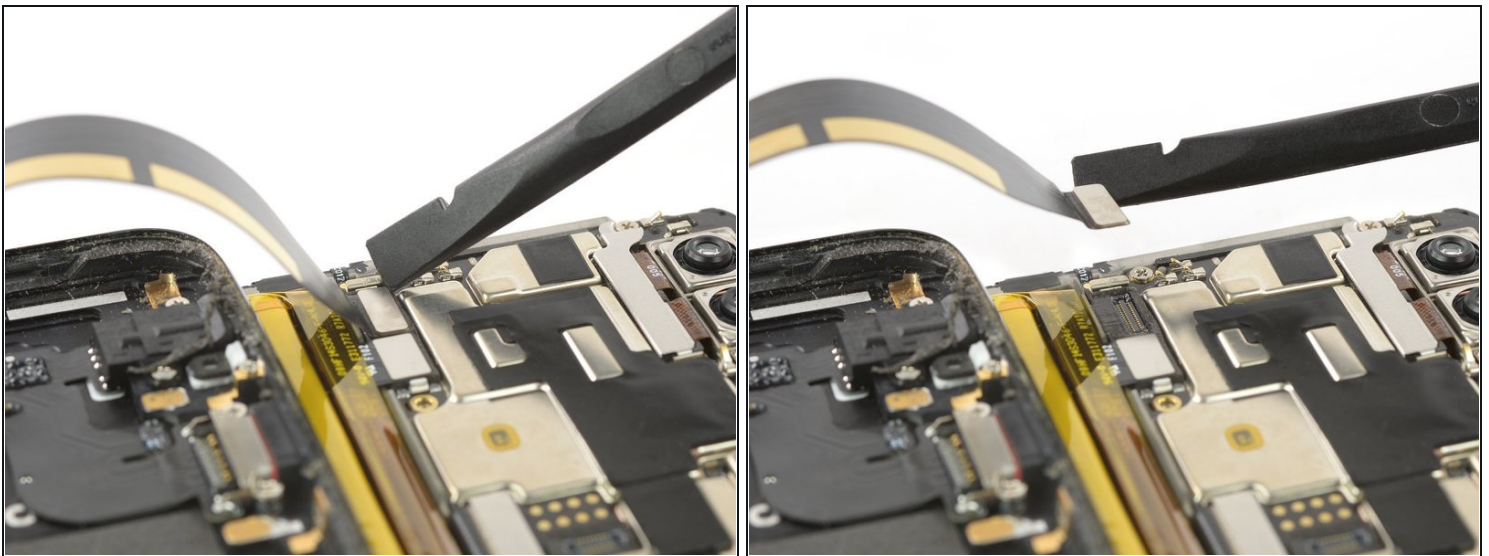
- Gira la tapa trasera alrededor de 180° y colócala para alinear el extremo inferior de la tapa trasera con el borde superior de la batería.

Paso 10



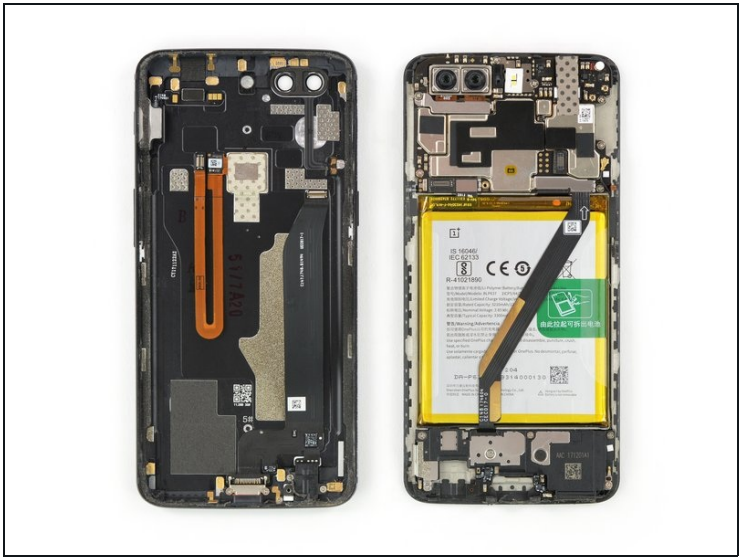
- Usa un par de pinzas para quitar el pequeño escudo metálico que cubre la batería y el puerto de carga y los conectores del cable flexible de la toma de los auriculares.

Paso 11



- Utiliza un spudger para levantar y desconectar el puerto de carga y el cable flexible de la toma de los auriculares.

Paso 12



- Remueve la tapa trasera.

Paso 13 — Desconexión de la batería



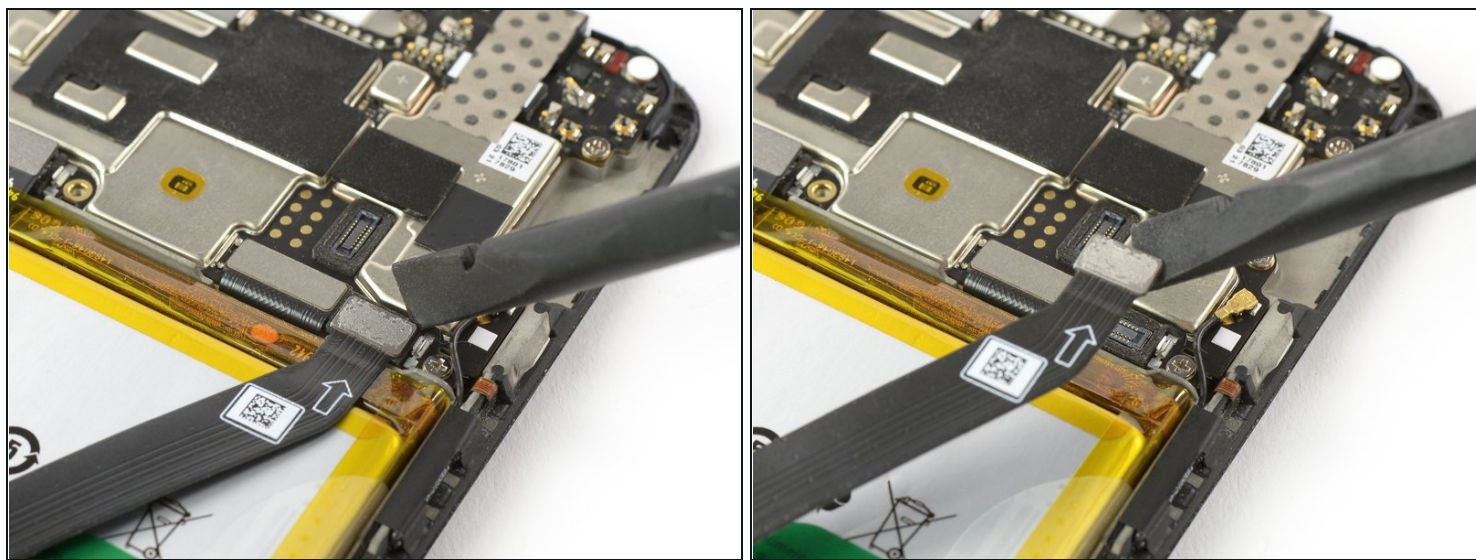
- Usa un spudger para desconectar el cable flexible de la batería.

Paso 14 — Desconecta el conector del cable flexible principal superior



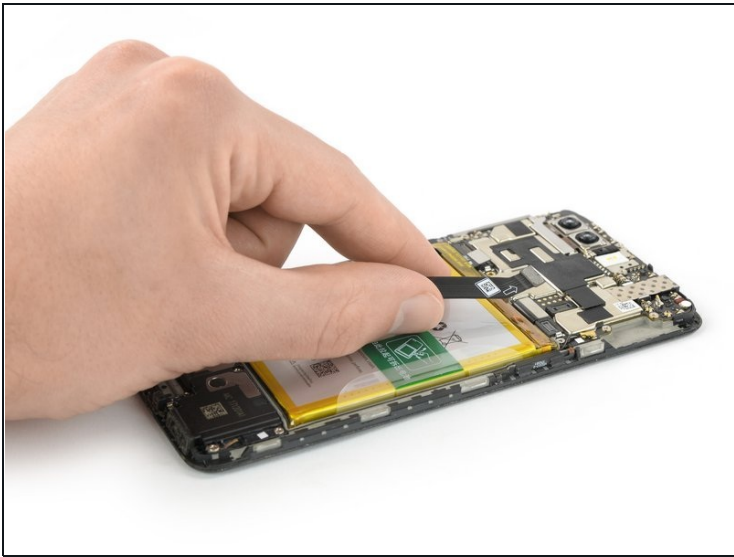
- Usa un par de pinzas para desatascar y quitar el pequeño escudo metálico que cubre los conectores de los cables flexibles principales y de interconexión.
- ❗ El escudo metálico se mantiene en su lugar con un adhesivo suave. En caso de que tengas problemas para quitarla, puedes aplicar un [iOpener caliente](#) para aflojar el adhesivo que hay debajo.

Paso 15



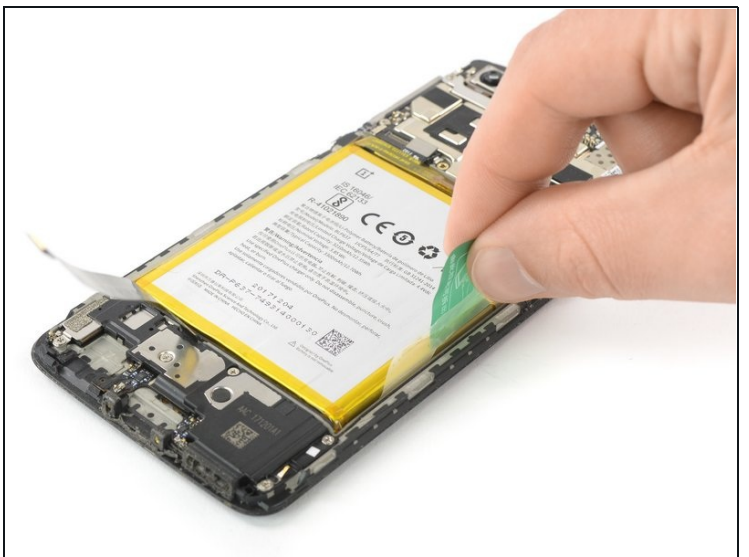
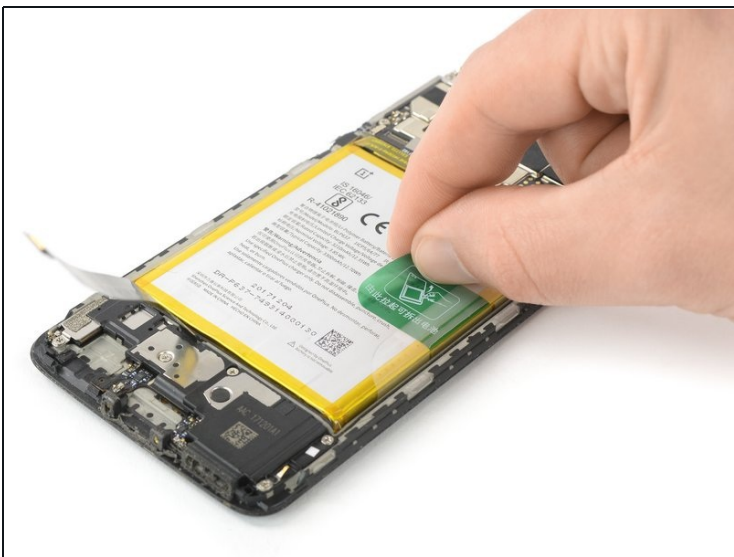
- Usa un spudger para levantar y desconectar el cable flexible principal.

Paso 16 — Batería



- Dobla el cable flexible principal para tener un mejor acceso a la batería.

Paso 17



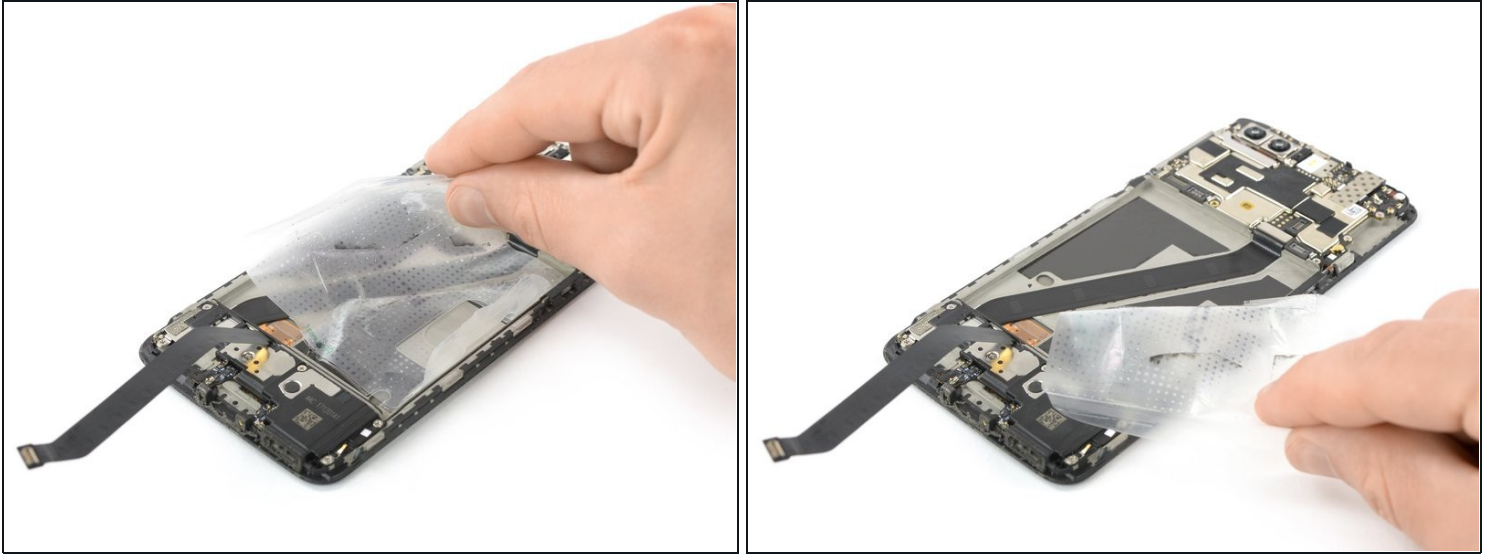
- Quita la tira adhesiva verde de la batería.

Paso 18



- Levanta la tira adhesiva naranja para sacar la batería de su hueco.
- ❗ Aunque se supone que este tipo de tira adhesiva facilita la extracción de la batería, puede requerir algo de fuerza. En caso de que tengas problemas para retirar la batería, puedes aplicar un [iOpener caliente](#) en el centro de la pantalla, para aflojar el adhesivo que hay debajo.
- Gira la batería hacia arriba en posición vertical.
 - Quita la batería del adhesivo que queda.
 - Remueve la batería.
- ★ Durante el reensamblaje, vuelve a conectar temporalmente la pila a la placa madre para ayudar a alinearla correctamente. Desconecta la batería después de que esté asentada.

Paso 19



- Quita la etiqueta adhesiva de la batería de la mitad de la estructura.
 - ⓘ Aunque no es obligatorio quitar la pegatina adhesiva, es muy recomendable usar una nueva cuando se instale una batería nueva.

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

Para un rendimiento óptimo, **[Battery Calibration|calibrar]] su batería recién instalada:** Cárguela al 100%, y siga cargándola durante al menos dos horas más. Luego, úsela hasta que se apague debido a que la batería está baja. Finalmente, cárguela ininterrumpidamente al 100%

Lleva tus desechos electrónicos a un reciclador certificado por E-Waste|R2 o e-Stewards[new_window=true]].

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