



Reemplazo de la batería del Nexus 6P

Esta guía nos muestra cómo reemplazar la batería en tu Nexus 6P.

Escrito por: Dominik Schnabelrauch



INTRODUCCIÓN

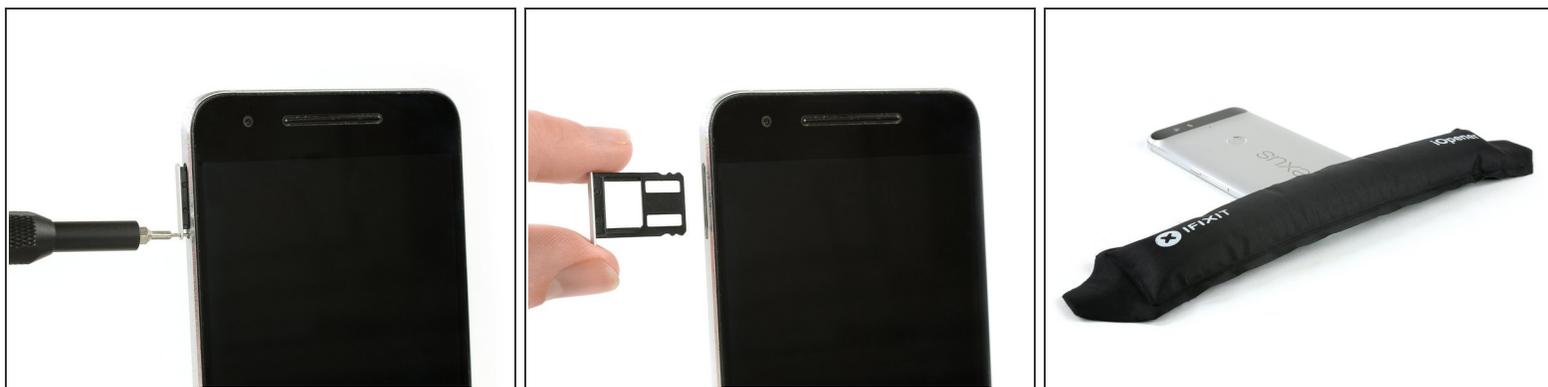
Usa esta guía para reemplazar la batería en tu teléfono inteligente Nexus 6P. Al volver a ensamblar, aplica adhesivo nuevo donde sea necesario.

Si tu batería está hinchada, [toma precauciones apropiadas](#).

HERRAMIENTAS:

- [Spudger](#) (1)
 - [Plastic Cards](#) (1)
 - [iOpener](#) (1)
 - [Technician's Razor Set](#) (1)
 - [Tweezers](#) (1)
 - [iFixit Opening Picks \(Set of 6\)](#) (1)
 - [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)
 - [SIM Card Eject Tool](#) (1)
-

Paso 1 — Tapa trasera



⚠ Es posible sacar la tapa trasera con un iOpener como se ve en esta guía, pero es un procedimiento largo y difícil. Recomendamos una pistola de calor o algo similar. El adhesivo en el Nexus 6P es extremadamente pegajoso y especialmente la tapa de plástico y de vidrio en la parte trasera se rompe o dobla durante casi toda la reparación.

- Usa una herramienta de expulsión de tarjeta SIM y remueve la bandeja de la tarjeta SIM.
- [Usa un iOpener](#) para aflojar el adhesivo por debajo de la tapa de plástico trasera en la parte inferior del teléfono.

Paso 2



⚠ El cuchillo es muy filoso. Ten cuidado de no cortarte o cortar el teléfono.

- Inserta un cuchillo entre el teléfono y la tapa de plástico. Levanta la tapa de plástico hasta que puedas insertar una púa de apertura.
- Desliza la púa de apertura por debajo de la tapa de plástico para cortar el adhesivo.

Paso 3



- [Usa un iOpener](#) para aflojar el adhesivo por debajo de la tapa de vidrio en la parte superior del teléfono.
- Inserta un cuchillo entre el teléfono y la tapa de vidrio. Levanta la tapa de vidrio hasta que puedas insertar una púa de apertura.

Paso 4



⚠ El vidrio se puede romper. Usa gafas y guantes de protección.

- Desliza la púa de apertura por debajo de la tapa de vidrio y úsala para cortar el adhesivo.
- Levanta la tapa de vidrio.

Paso 5



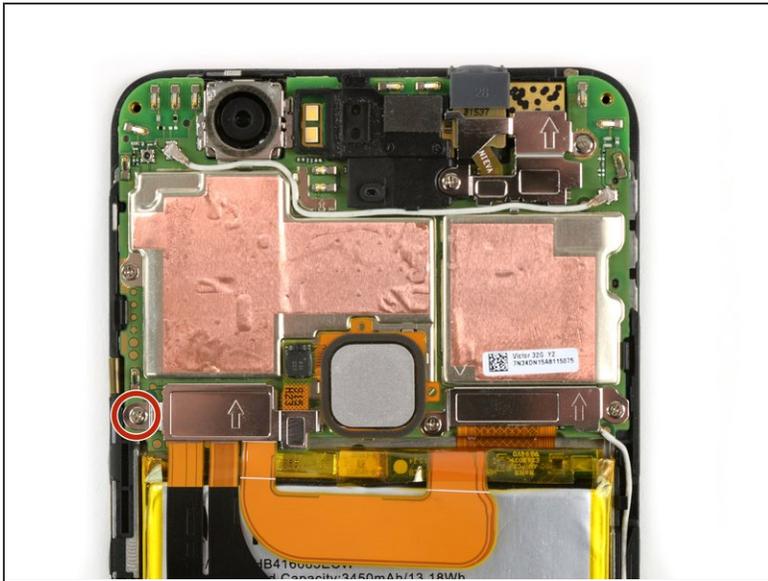
- Usa pinzas para remover las pegatinas de indicador de líquido.
- Remueve los seis tornillos Phillips #00.

Paso 6



- Inserta una cuchilla entre la tapa trasera de metal y el vidrio frontal para crear un espacio. Insertar una púa de apertura en el espacio y deslízala hacia la esquina superior derecha.
⚠ El cuchilla es muy filoso. Ten cuidado de no cortarte o cortar el teléfono.
- Inserta una segunda púa de apertura y deslízala hacia la esquina superior izquierda.
- Desliza las púas de aperturas a lo largo de los bordes para separar los clips de plástico que sujetan la tapa trasera y el marco medio.
- Remueve la tapa trasera.

Paso 7 — Batería



- Desatornilla el tornillo Phillips #00.
- Usa pinzas para remover la placa de metal.

Paso 8



- Usa el extremo plano de un spudger para desconectar los tres cables flexibles.

Paso 9



- Usa el extremo plano de un spudger para desconectar el cable de interconexión de la placa hija.
- Usa un iOpener para soltar el adhesivo debajo de la batería.

Paso 10



⚠ Advertencia: no introduzcas el spudger o tarjeta de plástico muy profundamente por debajo de la batería. El cable de pantalla se encuentra por debajo de la batería.

i Dirígete hacia el próximo paso para ver dónde está el cable.

- Inserta el extremo plano de un spudger hasta la muesca y con cuidado deslízalo a lo largo del borde para cortar el adhesivo.
- Usa una tarjeta de plástico para cortar el adhesivo restante en el lado izquierdo por debajo de la batería.

Paso 11



- Remueve la batería.

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

Tras completar esta guía, [calibra la batería que acabas de instalar](#).