



# Desconexión de la batería del Nintendo Switch Lite

Esta es una guía prerequisite. Esta guía es...

Escrito por: Craig Lloyd



# INTRODUCCIÓN

Esta es una guía prerequisite. Esta guía es parte de otro procedimiento y no debe utilizarse sola.

## HERRAMIENTAS:

Tri-point Y00 Screwdriver (1)

Phillips #00 Screwdriver (1)

iFixit Opening Tool (1)

Spudger (1)

Microfiber Cleaning Cloths (1)

Isopropyl Alcohol (1)

Tweezers (1)

Thermal Paste (1)

## Paso 1 — Remueve los tornillos del panel trasero



 Antes de comenzar esta reparación, asegúrate de que el dispositivo esté completamente apagado.

- Usa un destornillador Y00 para quitar los cuatro tornillos de 6.3 mm de largo que aseguran el panel trasero.

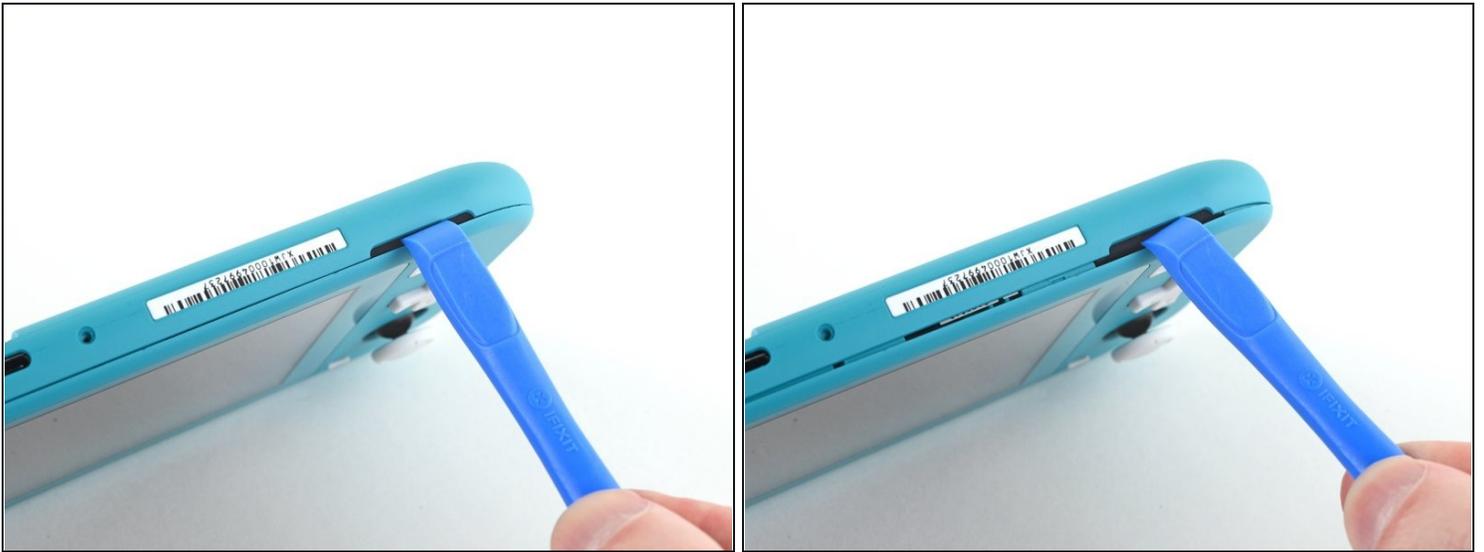
 A lo largo de esta reparación, [mantén un registro de cada tornillo](#) y asegúrate de que vuelva exactamente a su lugar de origen.

## Paso 2 — Remueve los tornillos superiores e inferiores del panel trasero



- Usa un destornillador JIS 000 o un Phillips 000 para remover los siguientes tornillos que sujetan el panel trasero.
  - Dos tornillos de 3.6 mm en la parte superior del dispositivo.
  - Dos tornillos de 3.6 mm en la parte inferior del dispositivo.
- ⓘ Para evitar que los tornillos muy apretados se [barran](#) aplica fuerza fírmemente hacia el tornillo y gira lentamente, intenta con varios destornilladores si no sale.

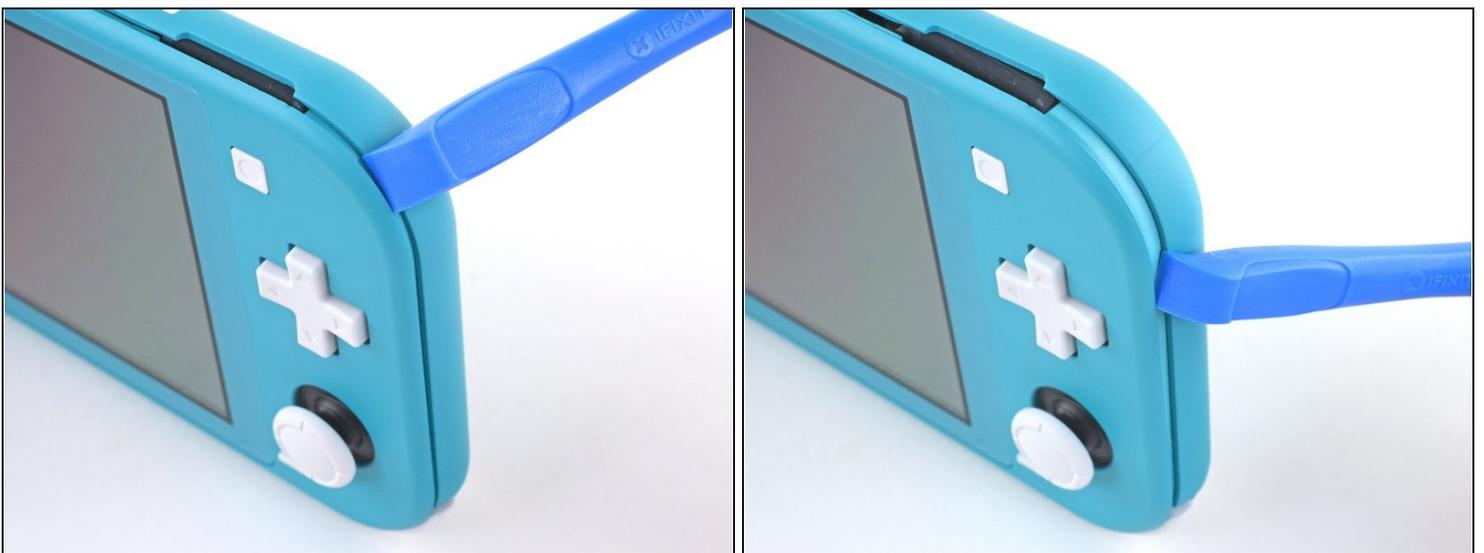
### Paso 3 — Libera los clips que sujetan el panel trasero



- Inserta una herramienta de apertura en la rejilla del altavoz izquierdo en la parte inferior del dispositivo.
- Gira la herramienta de apertura para liberar los clips que aseguran el panel trasero.

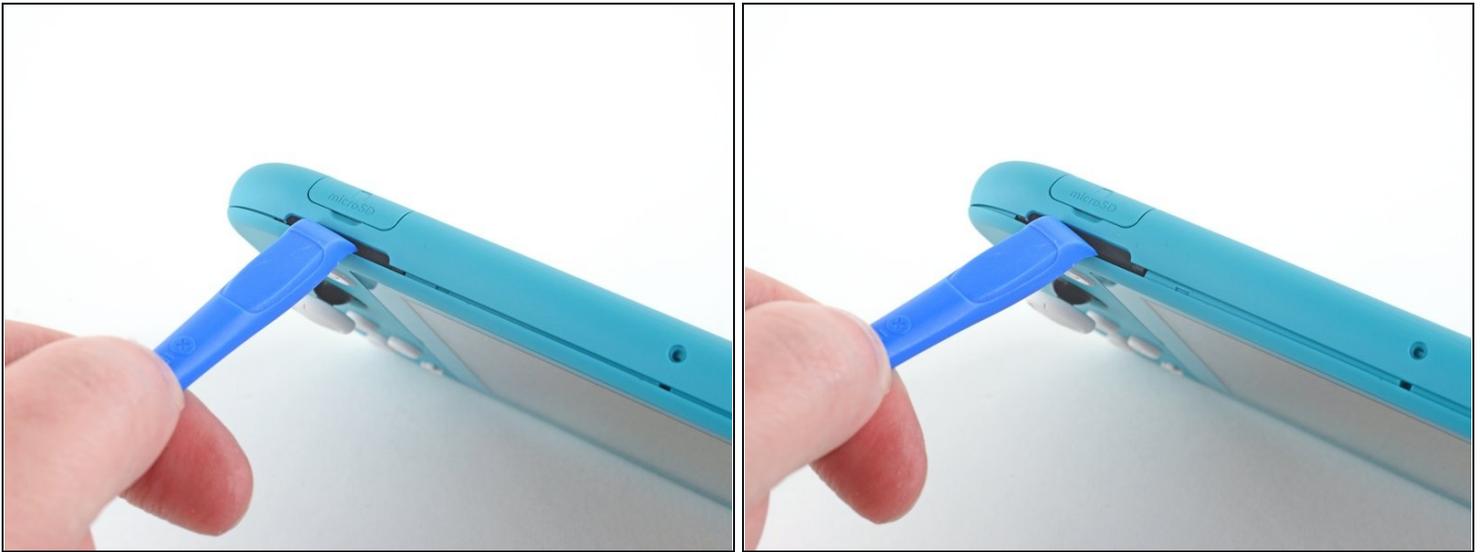
**⚠ Evita insertar la herramienta de apertura más de lo necesario para evitar que se dañe el módulo del altavoz.**

### Paso 4 — Continúa liberando los clips alrededor del dispositivo



- Desliza la herramienta de apertura por la esquina inferior izquierda para liberar los clips del lado izquierdo del dispositivo.

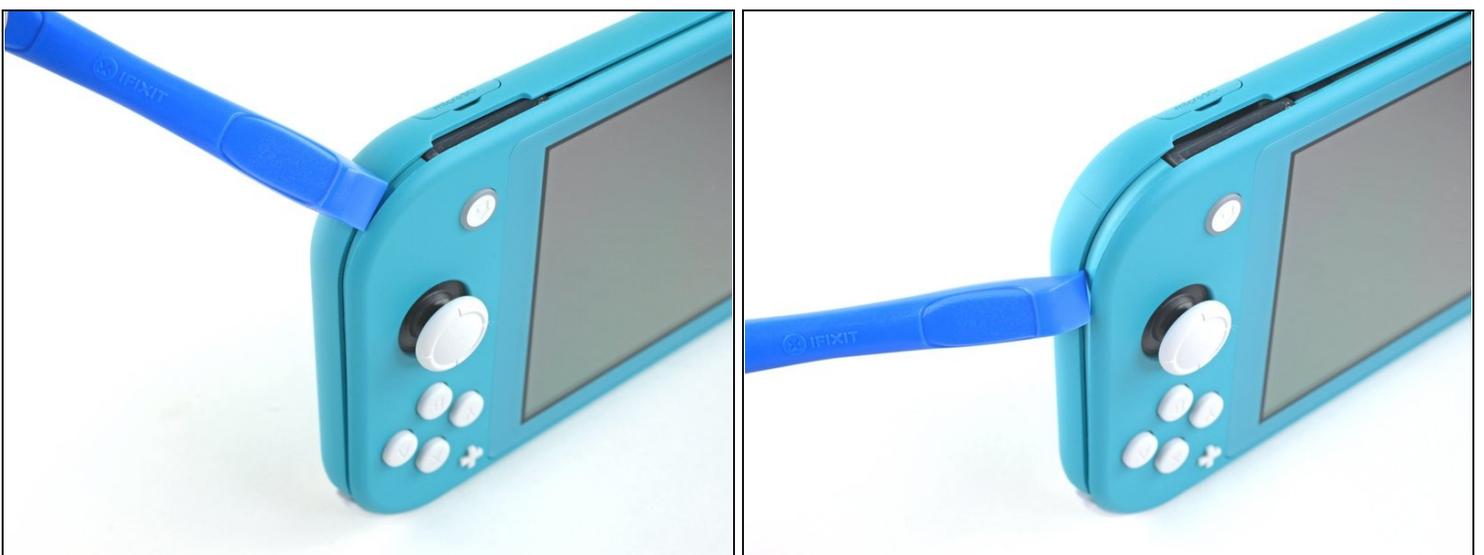
## Paso 5 — Gira para liberar los clips



- Inserta la herramienta de apertura en la rejilla del altavoz derecho en la parte inferior en el dispositivo.
- Gira la herramienta de apertura para liberar los clips.

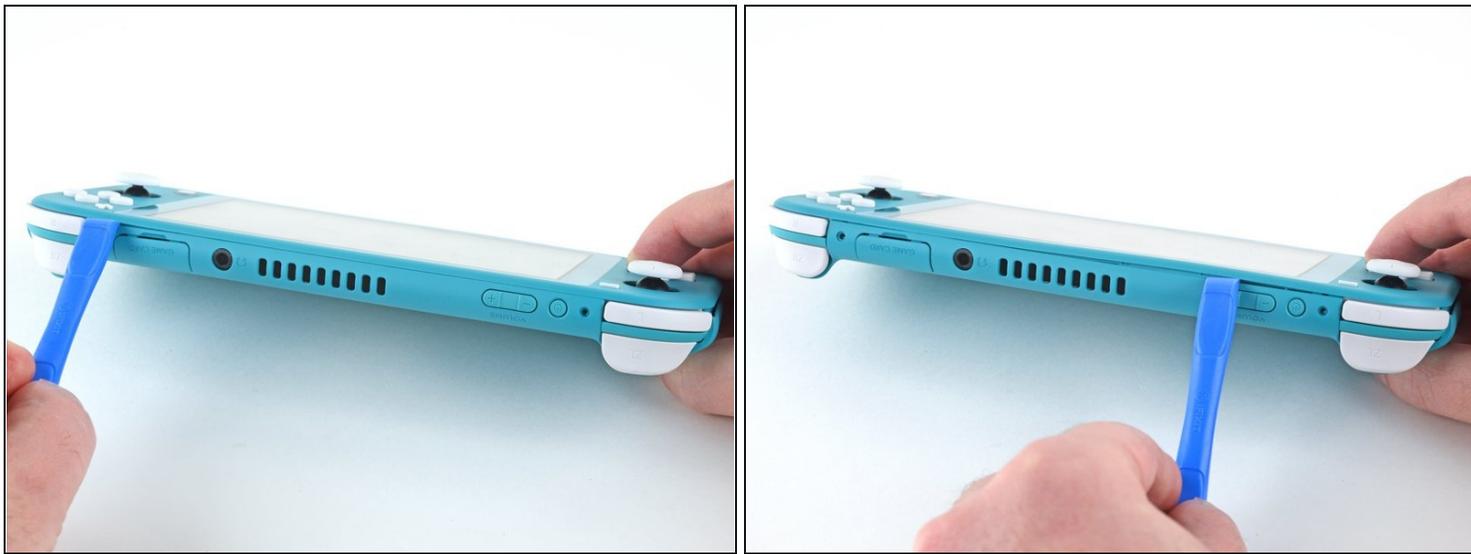
**⚠ Evita insertar la herramienta de apertura más de lo necesario para evitar que se dañe el módulo de altavoz.**

## Paso 6 — Desliza y empuja alrededor de las esquinas



- Desliza y empuja la herramienta de apertura por la esquina inferior derecha para liberar los clips del lado derecho del dispositivo.

## Paso 7



- Continúa deslizando y apretando la herramienta de apertura a lo largo del hueco en la parte superior del dispositivo para liberar los clips.

## Paso 8 — Remueve el panel trasero



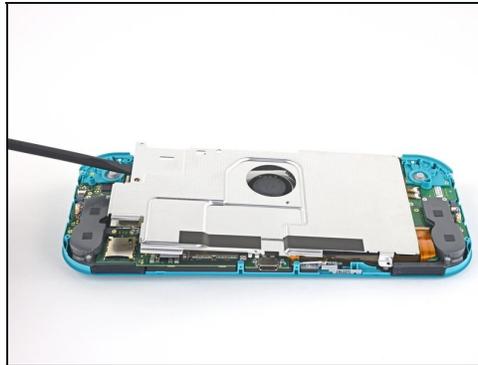
- Levanta el borde inferior del panel trasero abriéndolo como un libro.
- Remueve el panel trasero.

## Paso 9 — Remueve la placa de escudo



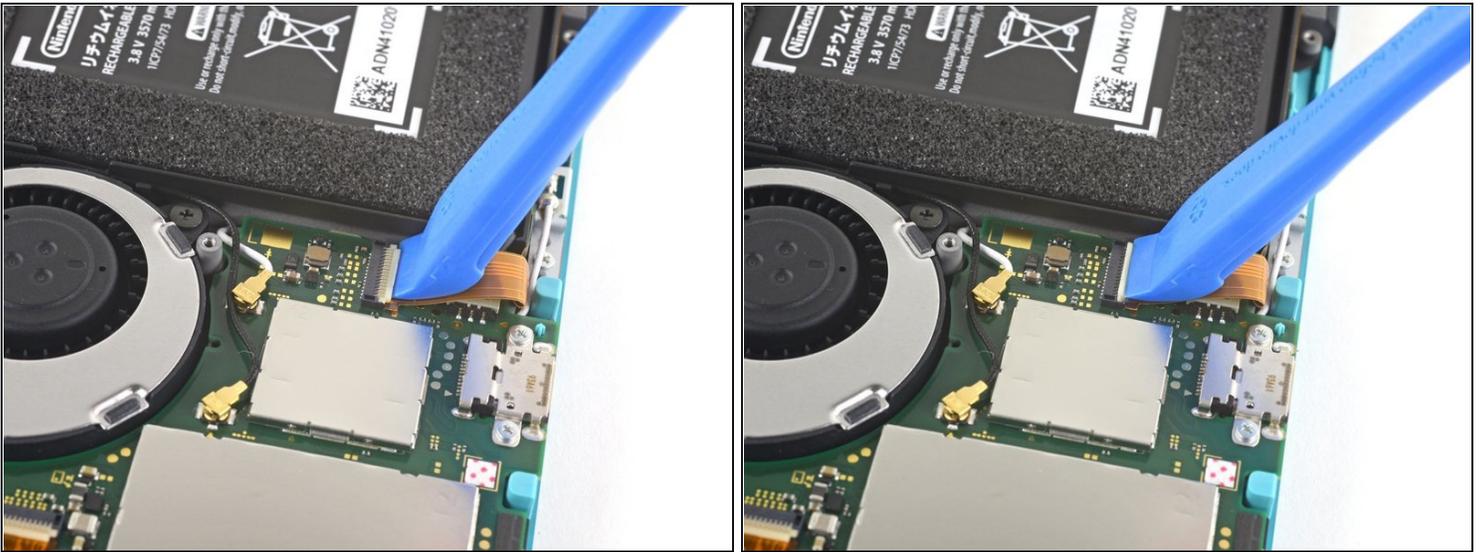
- Usa un destornillador JIS 000 o un Phillips (de cruz) 000 para remover los cuatro tornillos siguientes:
  - Tres tornillos de 3.1 mm
  - Un tornillo de 4.5 mm

## Paso 10



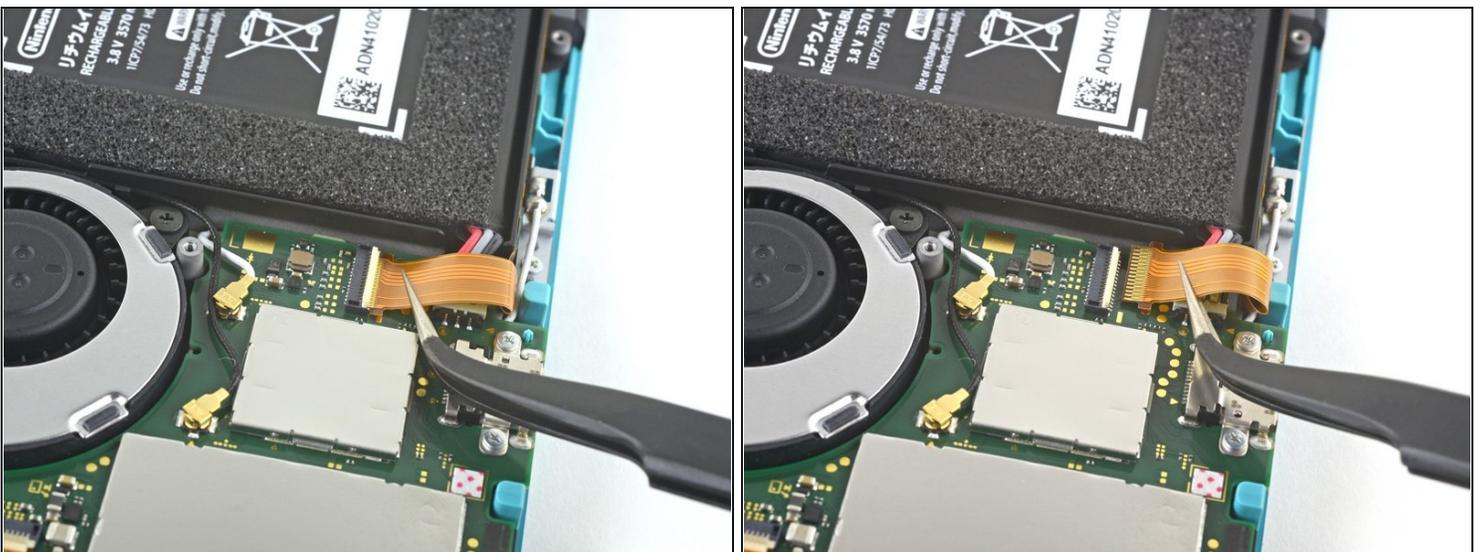
- Usa un spudger o sus dedos para levantar la placa del escudo y sacarla del dispositivo.
  - ⓘ Puede que sienta un poco de resistencia. Esto es normal, ya que la placa de escudo está ligeramente adherida al disipador de calor con pasta térmica.
- Remueve la placa de escudo.
  - ☑ Limpia la pasta térmica vieja de la placa de protección y del disipador de calor con alcohol isopropílico y un paño de microfibra. [Aplica la nueva pasta térmica](#) al disipador de calor antes de volver a montarlo.

## Paso 11 — Desconecta la batería



- Utiliza una herramienta de apertura o tu uña para levantar la pequeña tapa de cierre con bisagra del [conector ZIF](#) del cable de interconexión de la placa madre.

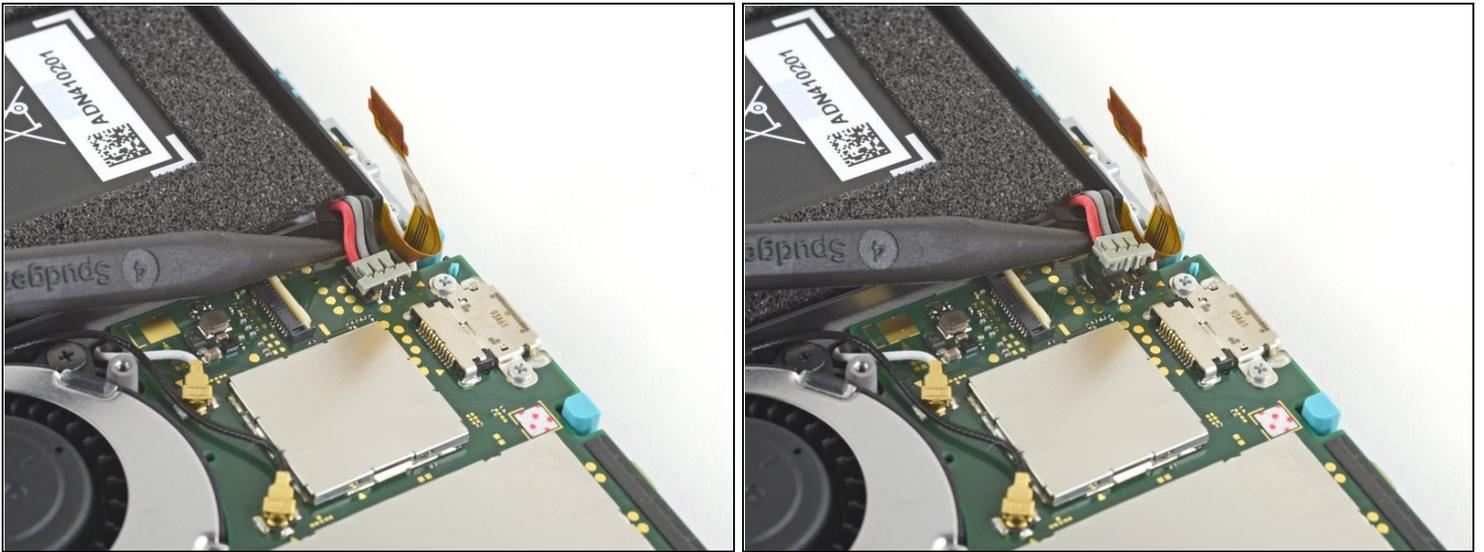
## Paso 12



⚠ **¡No Uses Pinzas de Metal!** Algunos reparadores afirman que las pinzas metálicas pueden provocar un cortocircuito en el cable plano/conector. Podría ser más seguro utilizar simplemente pinzas con punta de nailon o de cerámica.

- Usa un par de pinzas para sacar el cable de interconexión de su conector en la placa madre.

## Paso 13



- Usa la punta de un spudger para levantar el conector de la batería de su zócalo en la placa madre.

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