



Reemplazo del joystick izquierdo del Nintendo Switch Lite

Sigue esta guía para reemplazar el joystick...

Escrito por: Craig Lloyd



INTRODUCCIÓN

Sigue esta guía para reemplazar el joystick izquierdo en tu Nintendo Switch Lite. Reemplazar el joystick arreglará el notorio problema de la "deriva de Joy-Con". (Sigue la [esta guía para reemplazar el joystick derecho en tu Nintendo Switch Lite](#)).

La Switch usa tornillos JIS, pero puedes usar un destornillador Philips en caso de necesidad. Se muy cuidadoso con no desprender el tornillo. Puntas Phillips de iFixit están diseñadas para ser compatibles con los tornillos de estilo JIS.

Nota: Este procedimiento requiere la desconexión de la batería por seguridad. Para ello, hay que quitar la placa protectora. La placa de escudo está pegada al disipador de calor con pasta térmica, que tendrá que ser limpiada y aplicada de nuevo antes de reinstalar la placa de escudo.



HERRAMIENTAS:

- [Tri-point Y00 Screwdriver](#) (1)
- [Phillips #000 Screwdriver](#) (1)
- [iFixit Opening Tool](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [Microfiber Cleaning Cloths](#) (1)
- [Isopropyl Alcohol](#) (1)
- [Thermal Paste](#) (1)
- [Tweezers](#) (1)



PARTES:

- [Nintendo Switch Joy-Con/Switch Lite - Gulikit Hall Effect Joystick](#) (1)
- [Nintendo Switch Joy-Con/Switch Lite Joystick](#) (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.

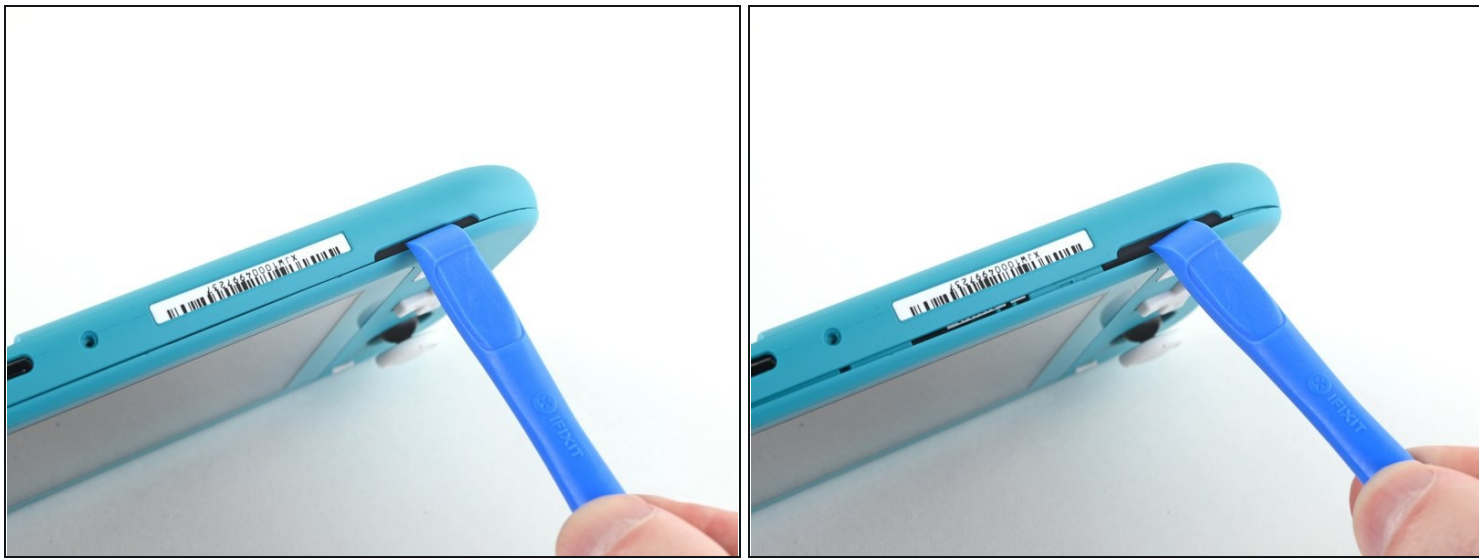
ⓘ A lo largo de esta reparación, [mantén un registro de cada tornillo](#) y asegúrate de que vuelva exactamente a su lugar de origen.

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.

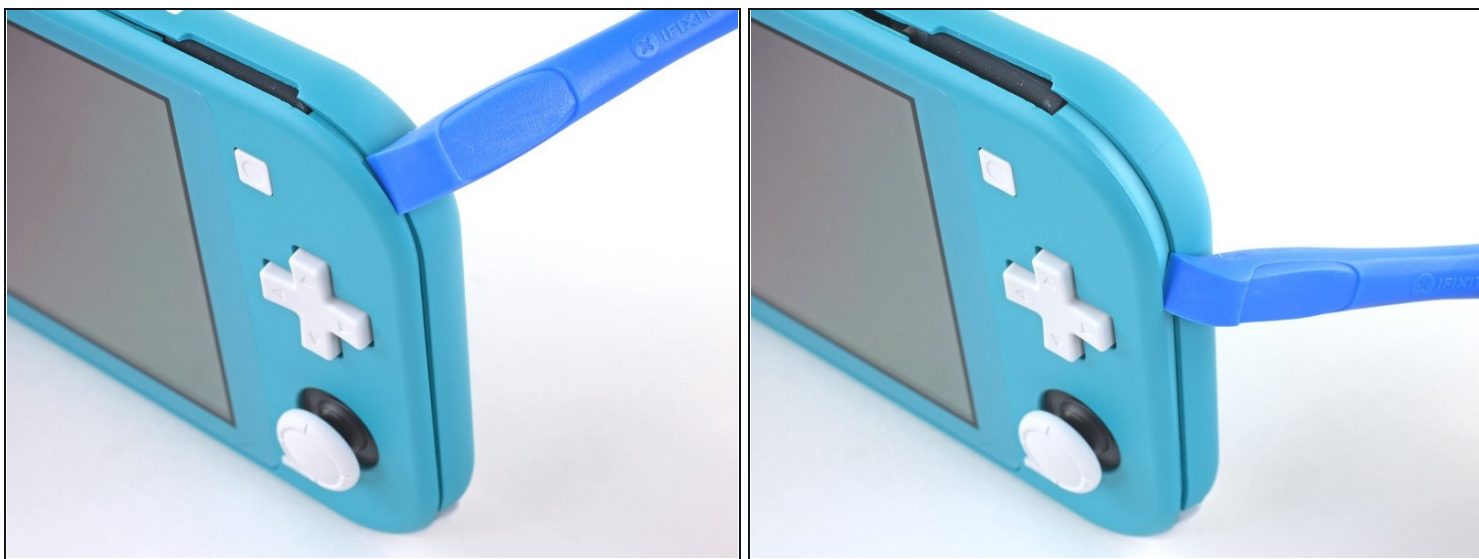
Paso 3 — Libera los clips que sujetan el panel trasero



- 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.

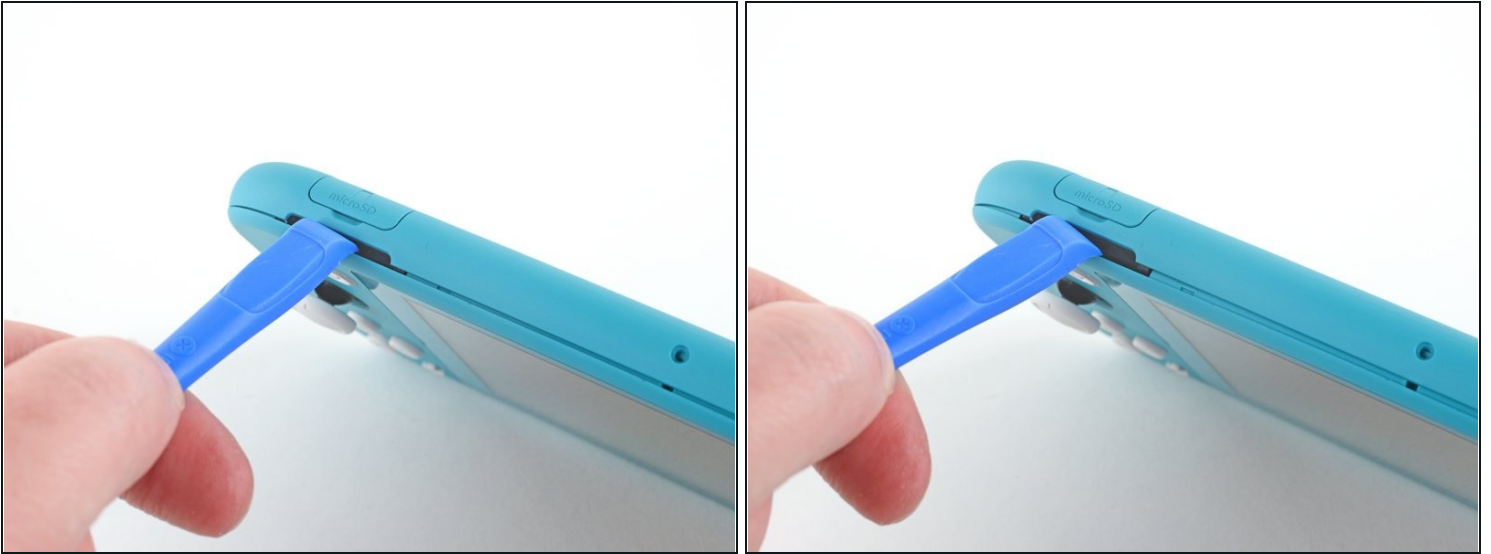
⚠ Evita insertar la herramienta de apertura más de lo necesario para evitar que se dañe el módulo del altavoz.

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.

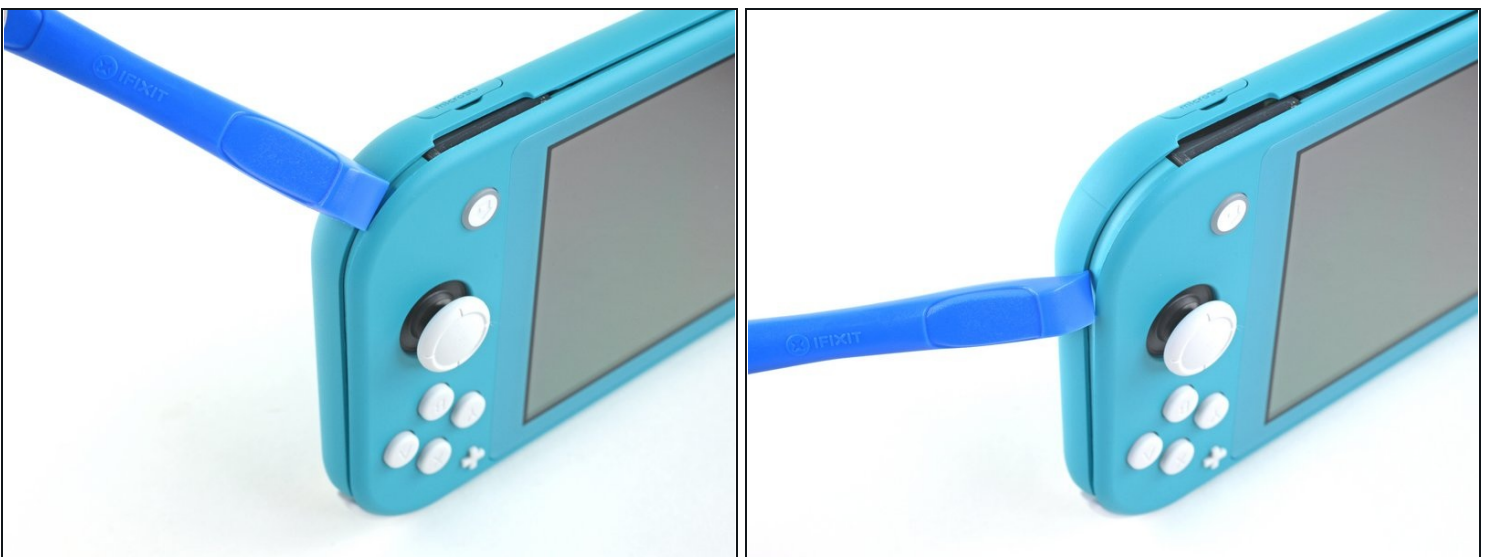
Paso 5 — Gira para liberar los clips



- 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.

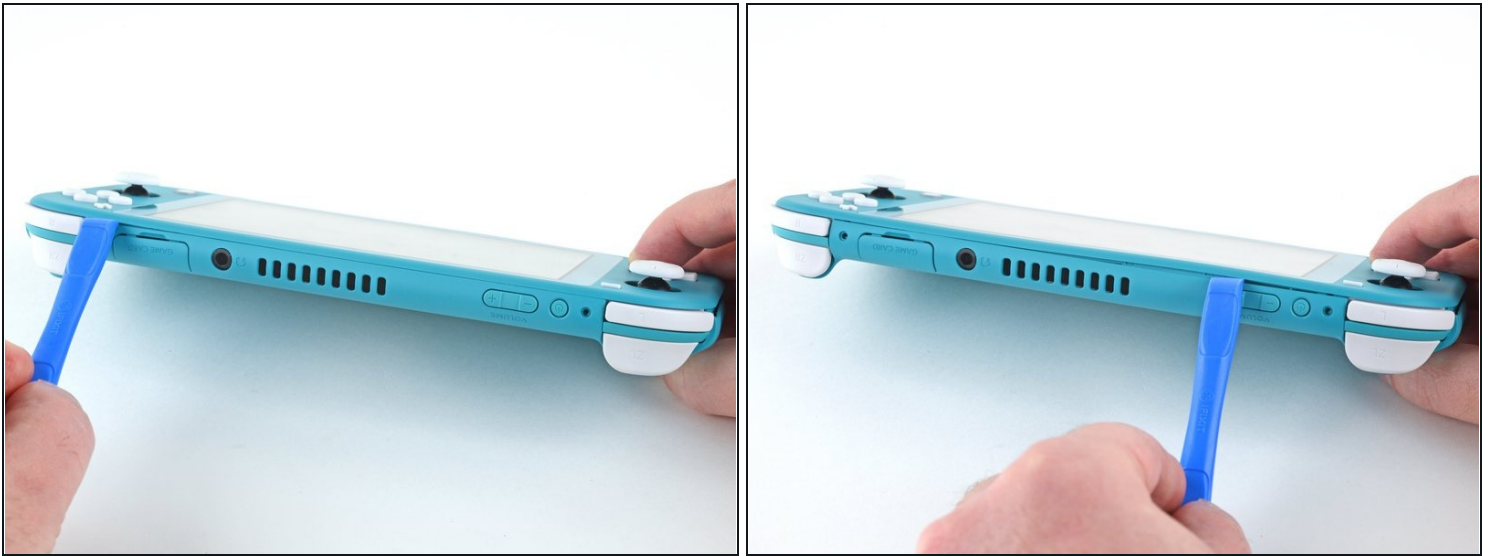
⚠ Evita insertar la herramienta de apertura más de lo necesario para evitar que se dañe el módulo de altavoz.

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



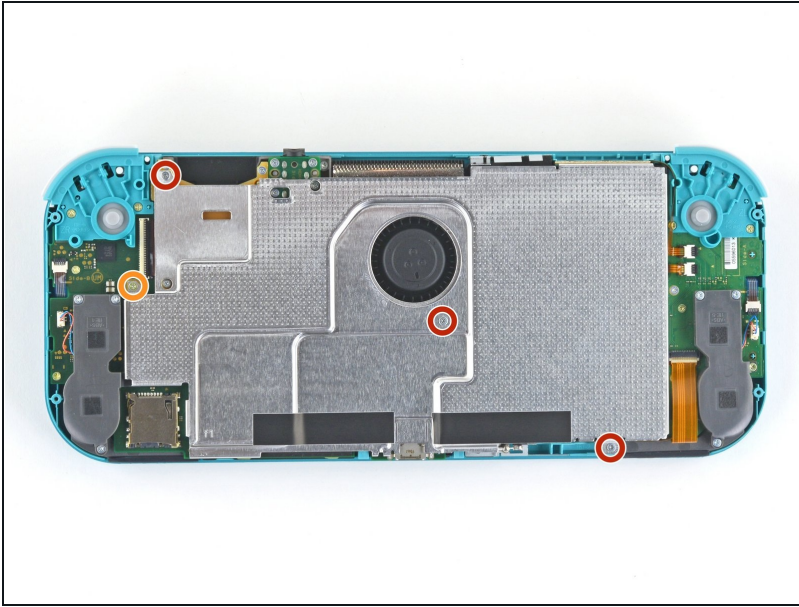
- Continúa deslizando y apretando la herramienta de apertura a lo largo del hueco en la parte superior del dispositivo para liberar los clips.

Paso 8 — Remueve el panel trasero



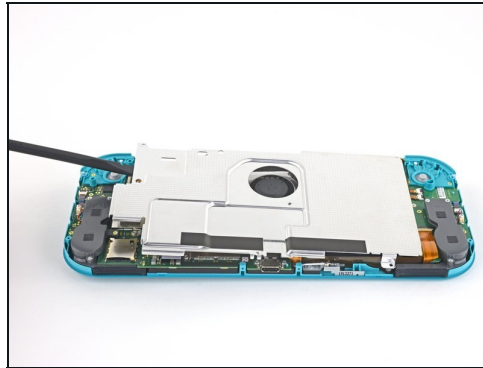
- Levanta el borde inferior del panel trasero abriéndolo como un libro.
- Remueve el panel trasero.

Paso 9 — Remueve la placa de escudo



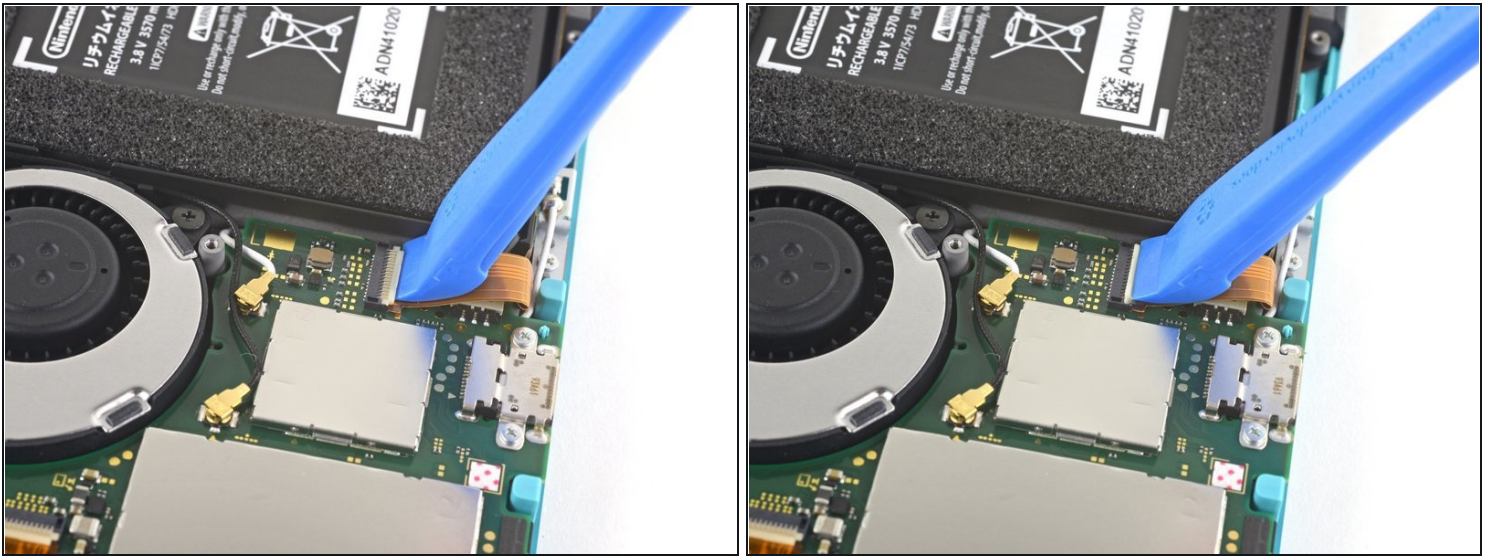
- Usa un destornillador JIS 000 o un Phillips (de cruz) 000 para remover los cuatro tornillos siguientes:
 - Tres tornillos de 3.1 mm
 - Un tornillo de 4.5 mm

Paso 10



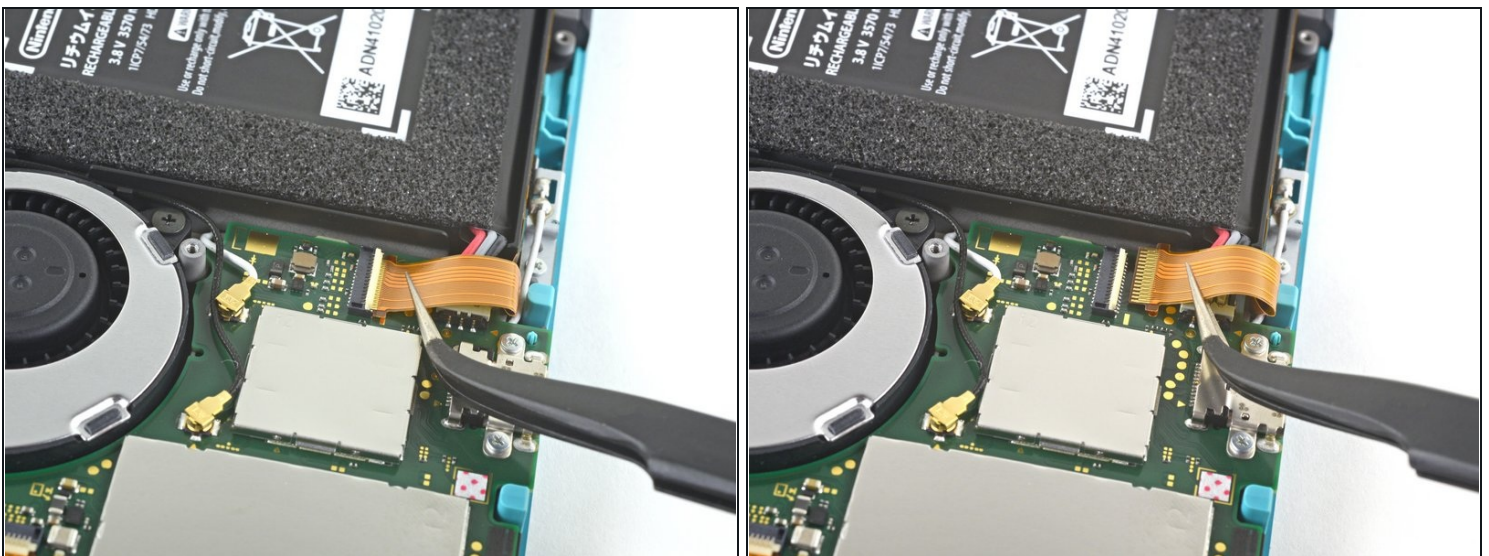
- Usa un spudger o sus dedos para levantar la placa del escudo y sacarla del dispositivo.
 - ① Puede que sienta un poco de resistencia. Esto es normal, ya que la placa de escudo está ligeramente adherida al dissipador de calor con pasta térmica.
- Remueve la placa de escudo.
 - ☑ Limpia la pasta térmica vieja de la placa de protección y del dissipador de calor con alcohol isopropílico y un paño de microfibra. [Aplica la nueva pasta térmica](#) al dissipador 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.

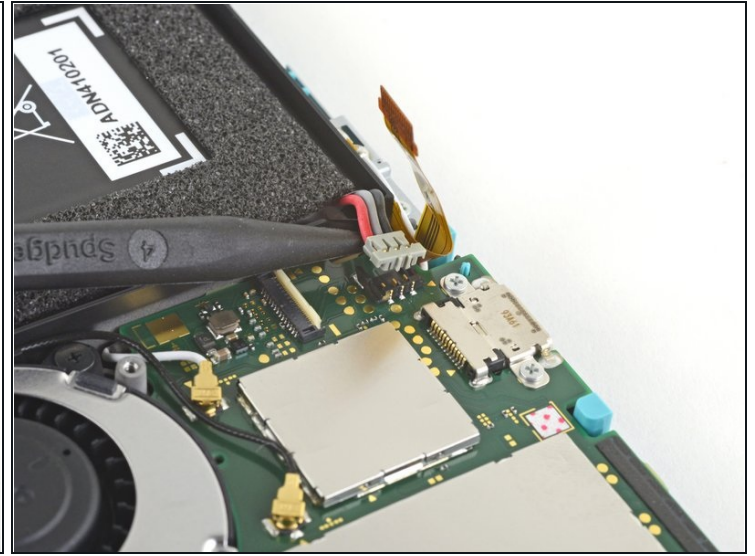
Paso 12



⚠ **¡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.

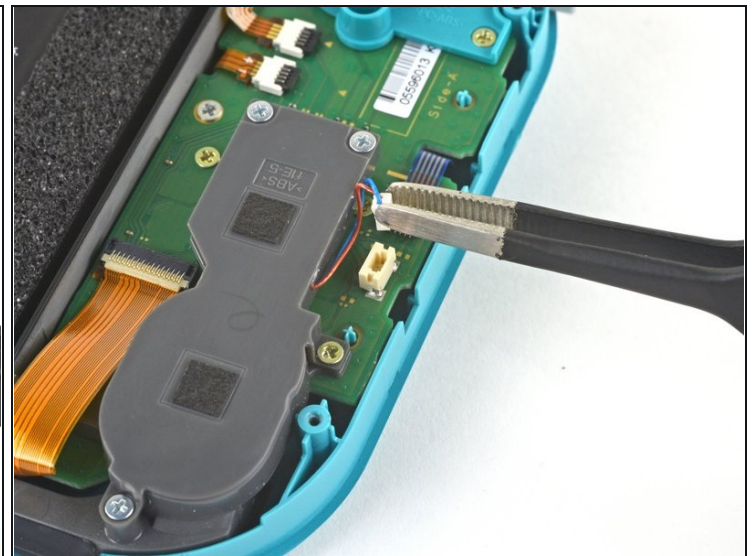
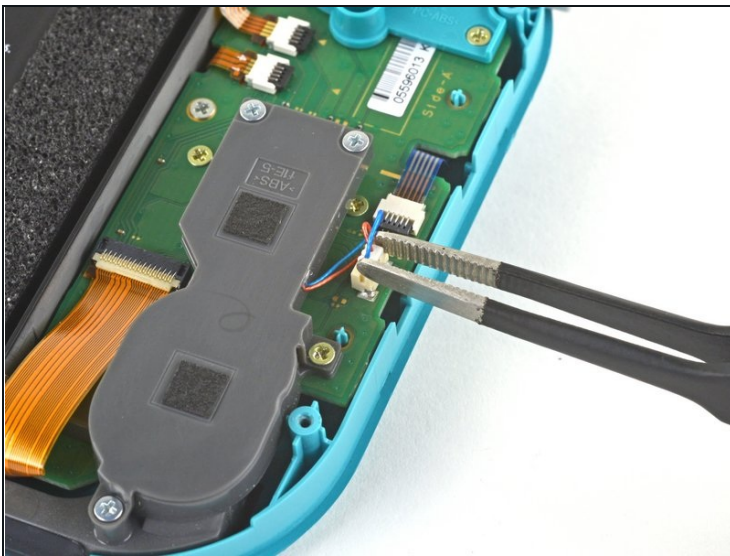
- Usa un par de pinzas para sacar el cable de interconexión de su conector en la placa madre.

Paso 13



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

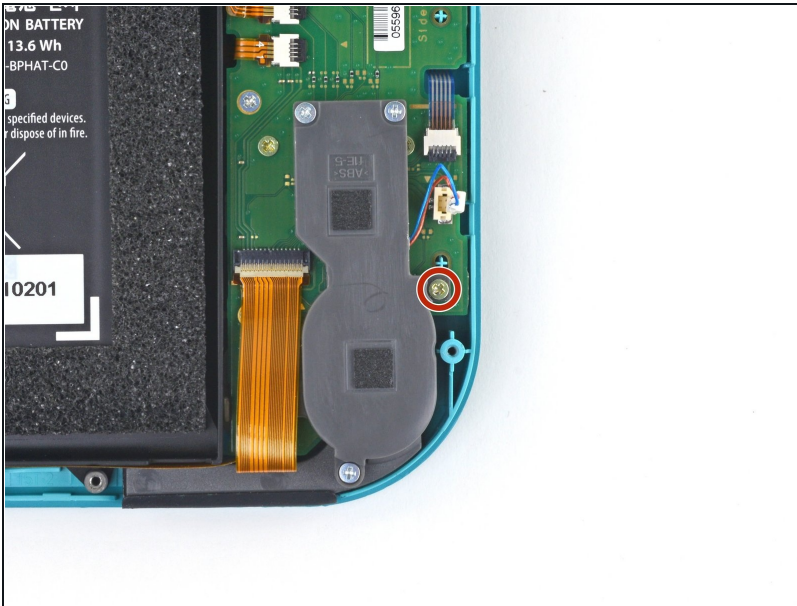
Paso 14 — Remueve el módulo del altavoz izquierdo



- Usa un par de pinzas o tus dedos para sacar el cable del altavoz izquierdo directamente de su zócalo en la placa hija.

⚠ No tires de los cables, o te arriesgas a arrancar los cables del conector.

Paso 15



- Utiliza una herramienta JIS 000 o una oficial iFixit PH 000 para quitar el tornillo de 4,5 mm que sujeta el módulo del altavoz izquierdo.

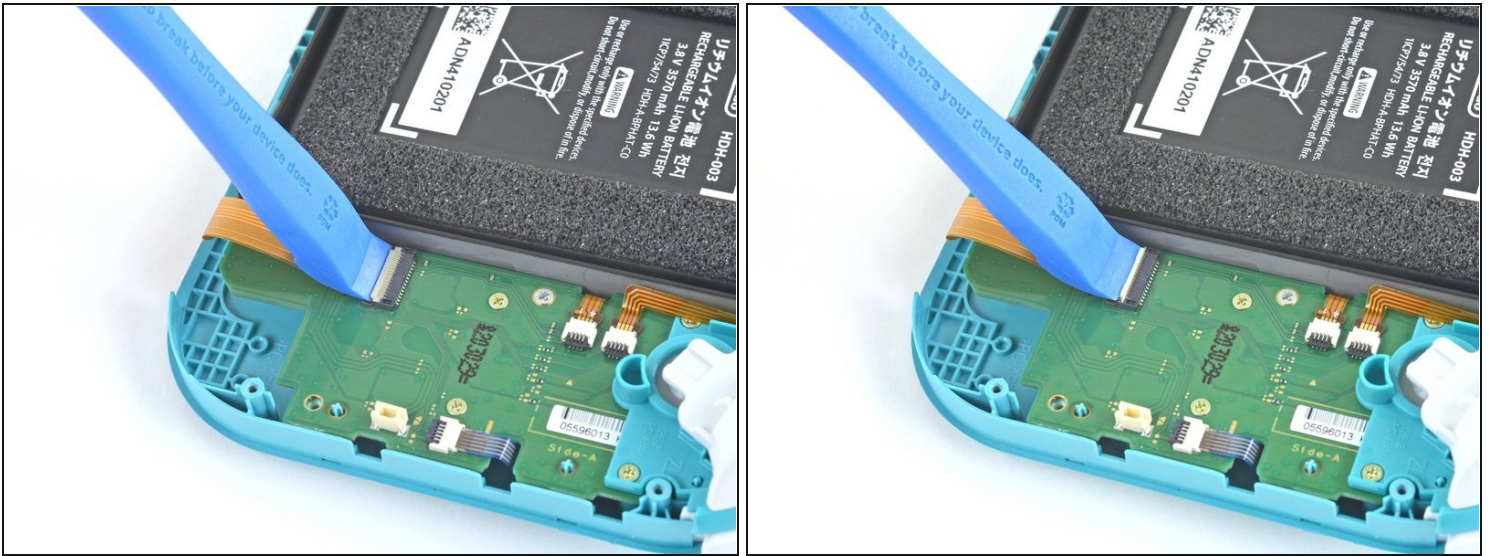
Paso 16



- Usa tus dedos para levantar el módulo del altavoz y sacarlo de su hueco para quitarlo.

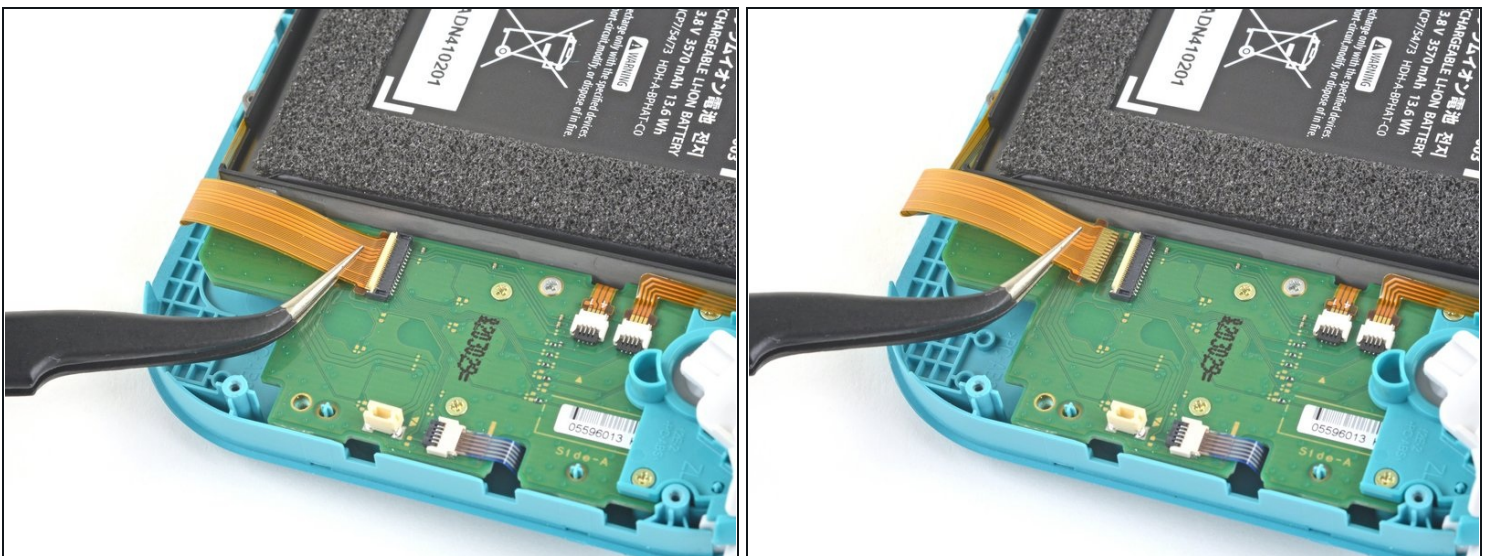
⚠ Parte del módulo del altavoz se encuentra debajo de un delicado cable plano. Ten cuidado de no enganchar el módulo del altavoz en el cable al retirarlo.

Paso 17 — Desconecta el cable de interconexión de la placa madre



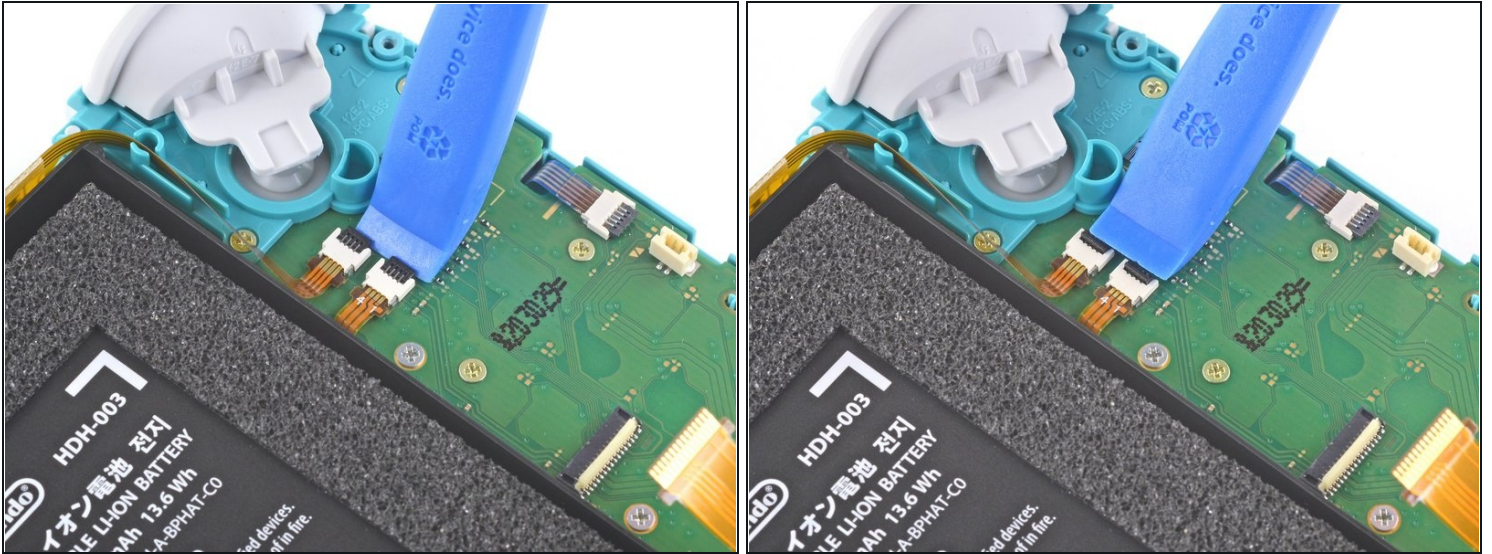
- Utiliza una herramienta de apertura o tu uña para levantar la pequeña tapa de cierre con bisagra del conector ZIF del cable de interconexión de la placa madre.

Paso 18



- Usa unas pinzas para deslizar el cable de interconexión de la placa madre fuera de su conector en la placa hija.

Paso 19 — Desconecta los cables del botón de volumen y de la pantalla



- Utiliza una herramienta de apertura o su uña para levantar las pequeñas lengüetas de cierre con bisagras de los dos conectores ZIF del cable plano.

Paso 20



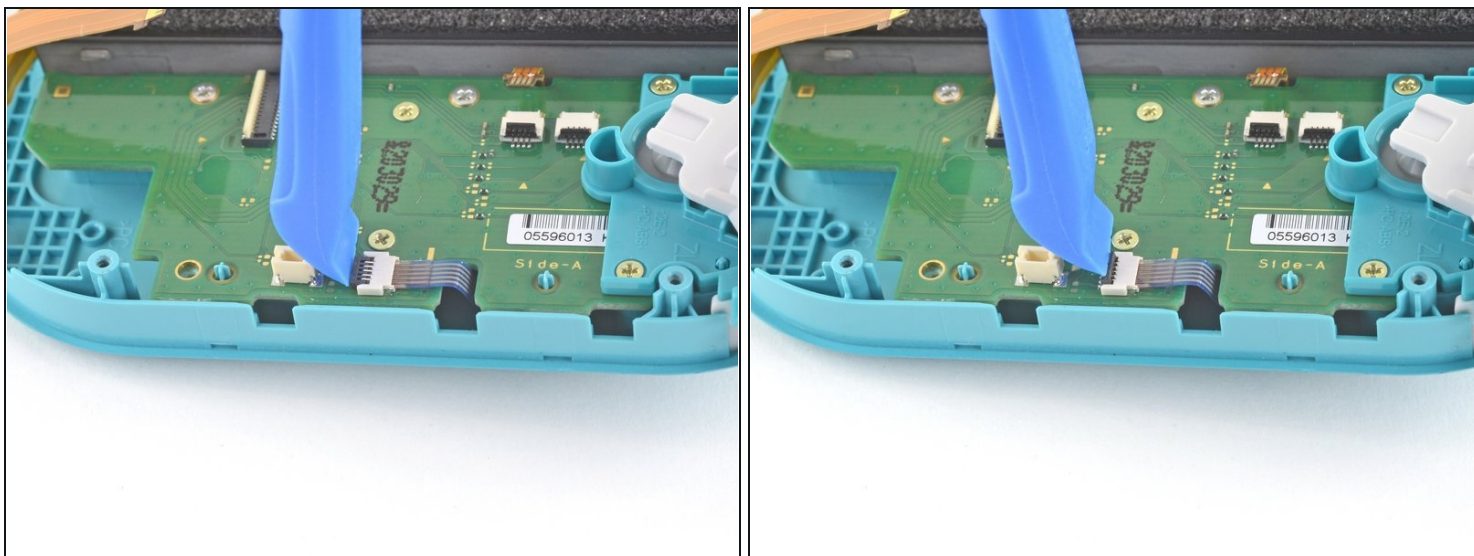
- Usa un par de pinzas para deslizar el cable de la pantalla de la placa hija fuera de su conector en la placa madre.
- Repite este procedimiento para el cable del botón de volumen.

Paso 21 — Remueve los botones de volumen



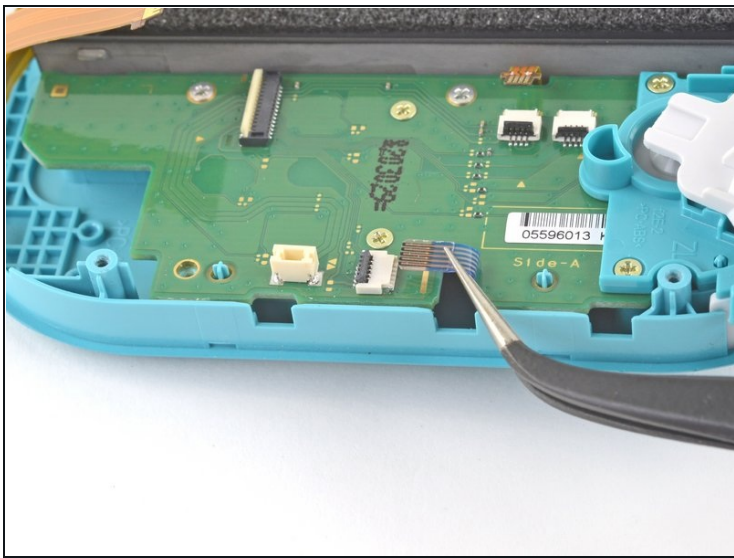
- Usa un par de pinzas o tus dedos para remover los botones del volumen.

Paso 22 — Desconecta el cable del joystick



- Utiliza una herramienta de apertura o tu uña para levantar la pequeña tapa de cierre con bisagra del conector ZIF del cable del joystick izquierdo.

Paso 23



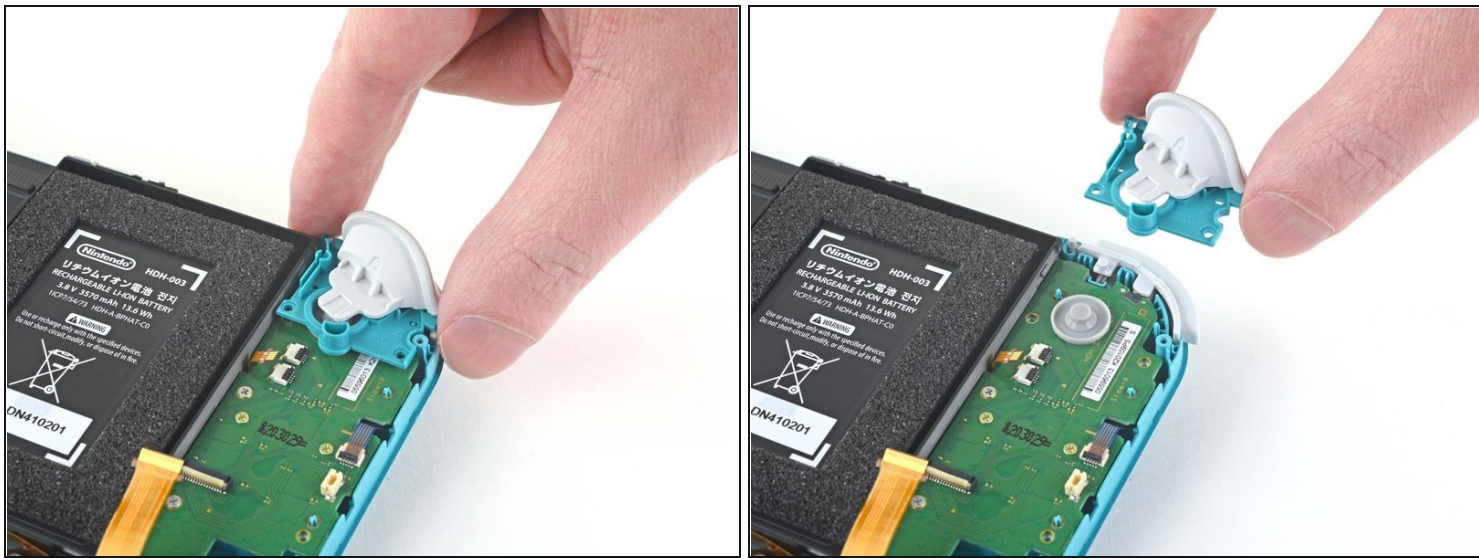
- Usa un par de pinzas para sacar el cable del joystick izquierdo de su conector en la placa hija.

Paso 24 — Quitar el ensamblaje del botón del gatillo izquierdo



- Usa una herramienta JIS 000 o una oficial iFixit PH 000 para quitar los dos tornillos de 4.5 mm que aseguran el ensamblaje del botón del gatillo izquierdo.

Paso 25



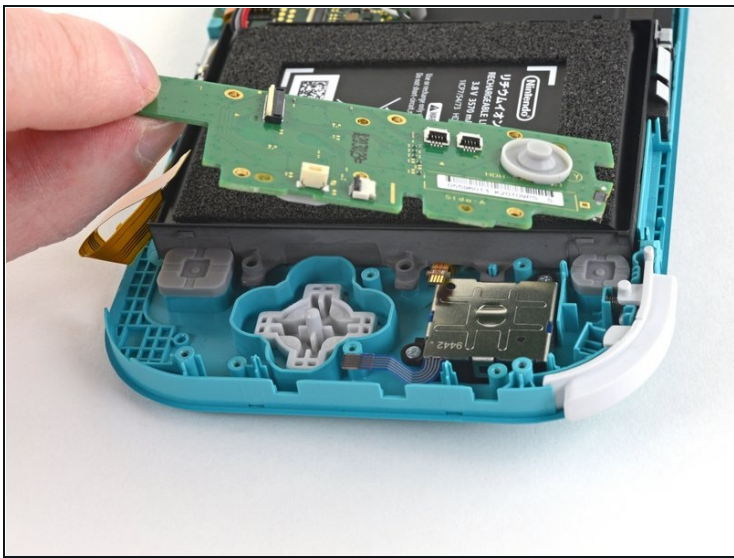
- Retira el ensamblaje del botón del gatillo izquierdo.

Paso 26 — Remueve la placa hija



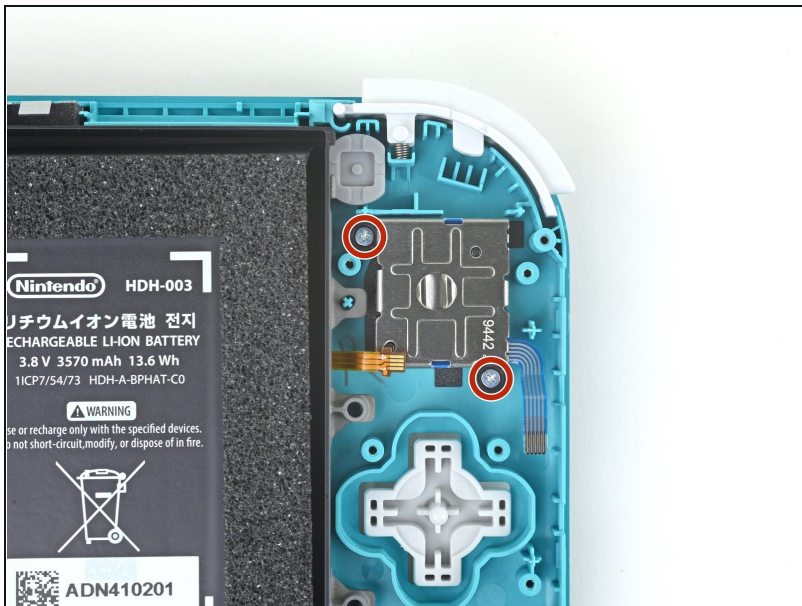
- Usa una herramienta JIS 000 o una oficial iFixit PH 000 para retirar los cuatro tornillos siguientes:
 - Dos tornillos de 4.5 mm
 - Dos tornillos de 6 mm

Paso 27



- Use tus dedos para levantar la placa hija y sacarla de su hueco para quitarla.

Paso 28 — Remueve el joystick izquierdo



- Usa una herramienta JIS 000 o una oficial iFixit PH 000 para quitar los dos tornillos de 3,5 mm que aseguran el joystick izquierdo.

Paso 29



- Usa el extremo plano de un spudger para levantar el joystick de su hueco.
- Usa tus dedos para remover el joystick.
- ① Hay una fina junta negra alrededor del agujero donde el joystick atraviesa el marco. Intenta no perturbar esta junta al retirar el joystick.

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

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

¿La reparación no salió como planificaste? Intenta algunas [soluciones a problemas básicos](#) o pide ayuda a nuestra [comunidad de respuestas de Nintendo Switch Lite](#)