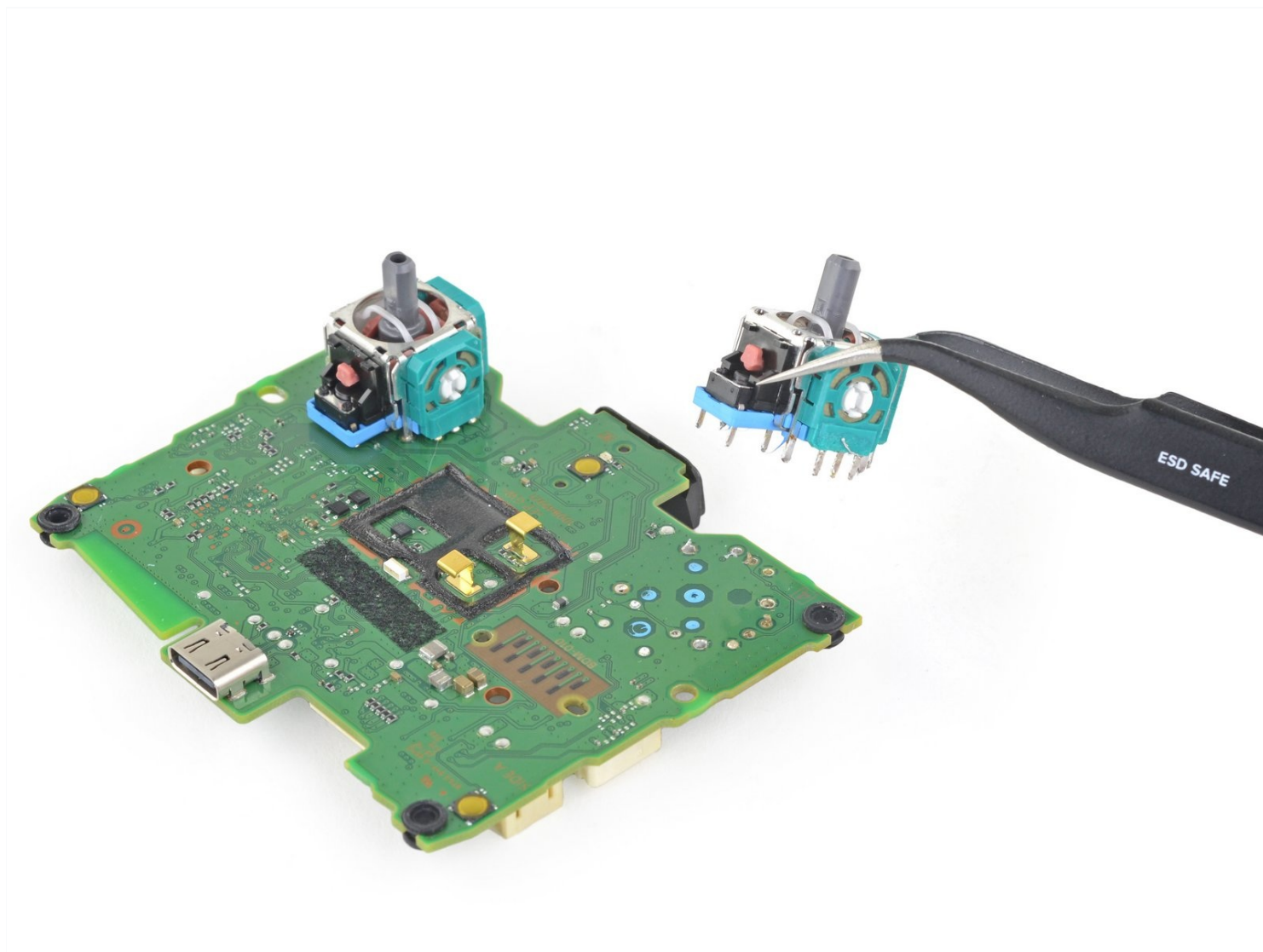




Reemplazo del joystick de DualSense

Sigue esta guía para reemplazar los joysticks...

Escrito por: Sam Omiotek



INTRODUCCIÓN

Sigue esta guía para reemplazar los joysticks en un controlador DualSense de una Sony PlayStation 5



HERRAMIENTAS:

1 x Opening Picks (1)
Spudger (1)
Phillips #00 Screwdriver (1)
Tweezers (1)
Soldering Workstation (1)
Helping Hands (1)



PARTES:

PlayStation DualSense Controller Joystick (1)

Paso 1 — Desenganchar el extremo derecho del reborde central



 **Desconecta y apaga tu mando antes de empezar.**

- Inserta una púa de apertura por debajo del reborde central de la esquina inferior derecha del mando para liberar los clips que lo sujetan a la carcasa.

Paso 2 — Desengancha el borde inferior derecho del reborde central



- Desliza la púa de apertura a lo largo del borde inferior derecho del embellecedor central para liberar los clips que lo fijan a la carcasa.

Paso 3 — Desengancha el extremo izquierdo del reborde central



- Inserta una púa de apertura por debajo del reborde central de la esquina inferior izquierda del mando para liberar los clips que lo sujetan a la carcasa.

Paso 4 — Desengancha el borde inferior izquierdo del embellecedor central



- Desliza la púa de apertura a lo largo del borde inferior izquierdo del embellecedor central para liberar los clips que lo fijan a la carcasa.

Paso 5 — Retira el reborde central



- Levanta con los dedos el borde inferior del reborde central para liberar el clip restante.
- Levanta el reborde central sobre los joysticks para retirarlo.

Paso 6 — Retira el botón L1



- Introduce el extremo plano de un spudger en el hueco que hay sobre el botón L1.
 - ① Cubra el botón con el [pulgar](#) para evitar que salga despedido por la habitación.
- Haz palanca hacia arriba para retirar el botón L1.

Paso 7 — Retira el botón R1



- Introduce el extremo plano de un spudger en el hueco que hay sobre el botón **R1**.
 - ① Cubre el botón con el [pulgar](#) para evitar que salga despedido por la habitación.
- Haz palanca hacia arriba para retirar el botón **R1**.

Paso 8 — Retira la caja trasera



- Utiliza un destornillador Phillips para retirar los dos tornillos de 6.4 mm que sujetan las esquinas inferiores de la carcasa inferior.

Paso 9



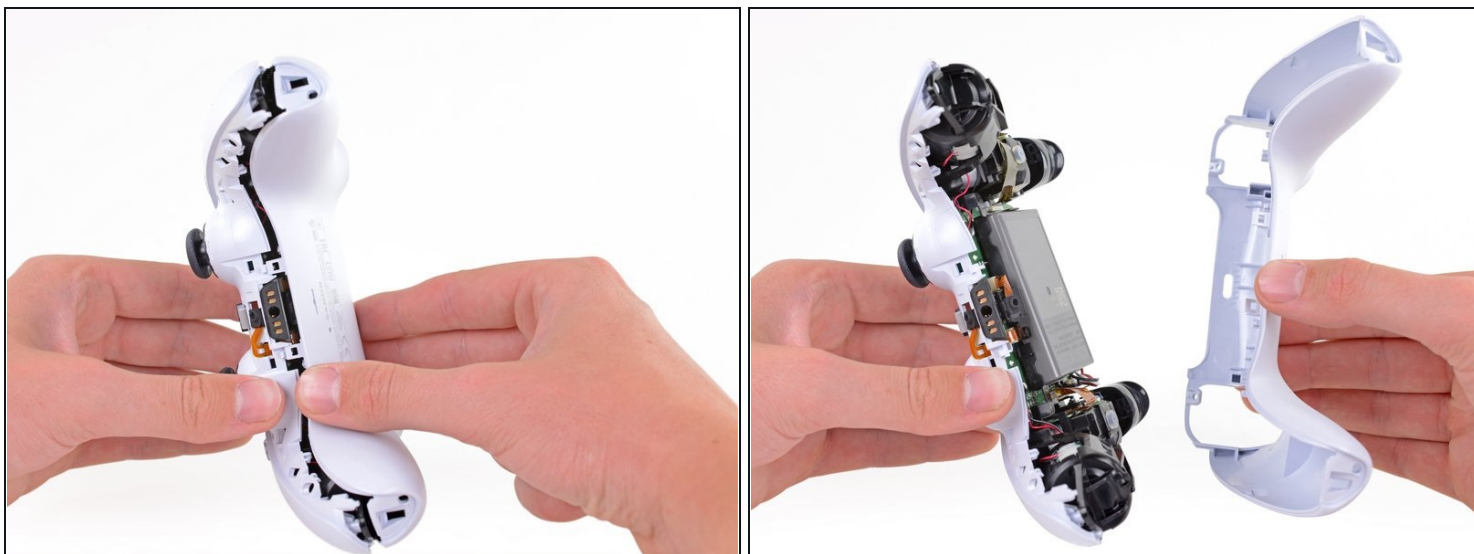
- Utiliza un destornillador Phillips para retirar los dos tornillos de 6.4 mm situados detrás de los botones L1 y R1.

Paso 10



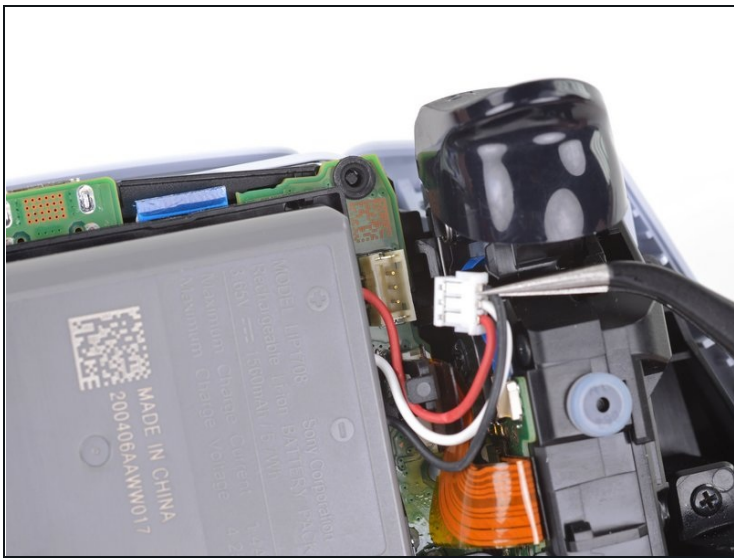
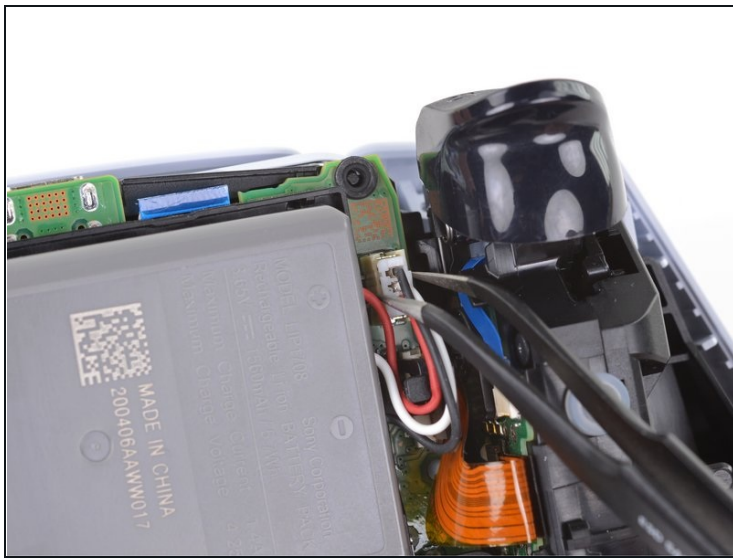
- Usa el borde puntiagudo de un spudger para desenganchar los dos clips situados a ambos lados de la toma de auriculares.

Paso 11



- Retira la caja trasera.
- ⓘ En algunas revisiones, la carcasa trasera se sujeta con dos clips más junto a los parachoques retirados anteriormente. Si la caja trasera no se abre sin fuerza, verifica si hay esos clips.

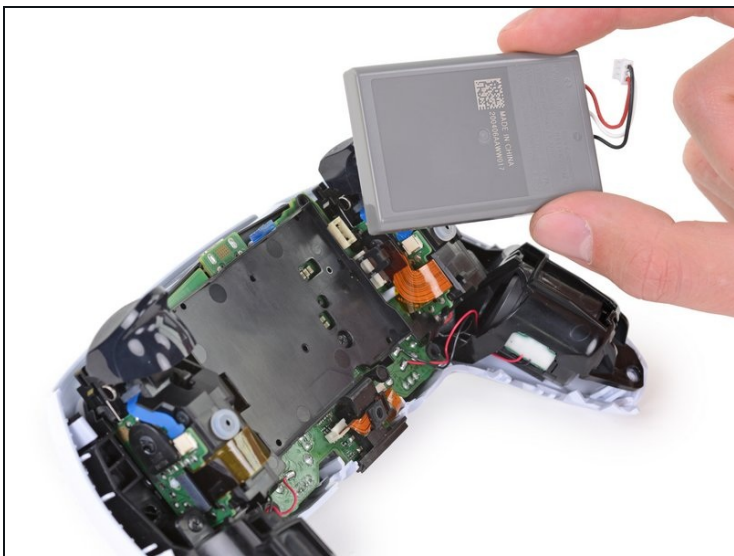
Paso 12 — Desconecta la batería



- Usa un par de pinzas o tus dedos para desconectar la batería de la placa base.

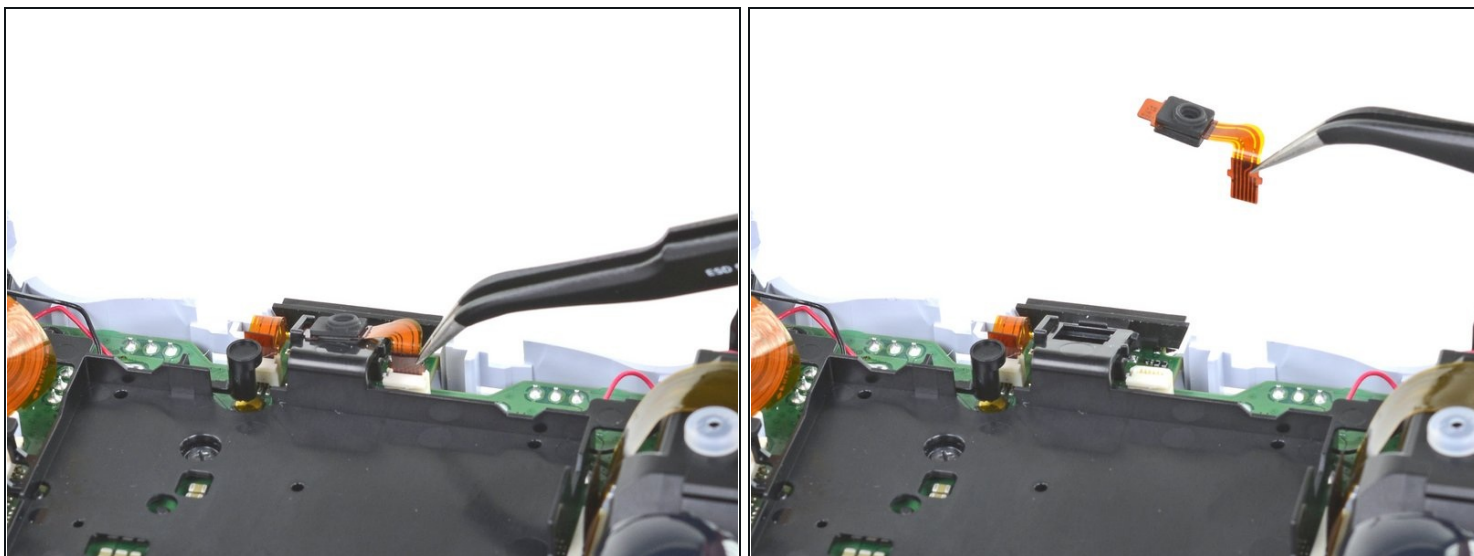
⚠ Sujeta el conector, no los cables, cuando lo desconectes.

Paso 13 — Retira la batería



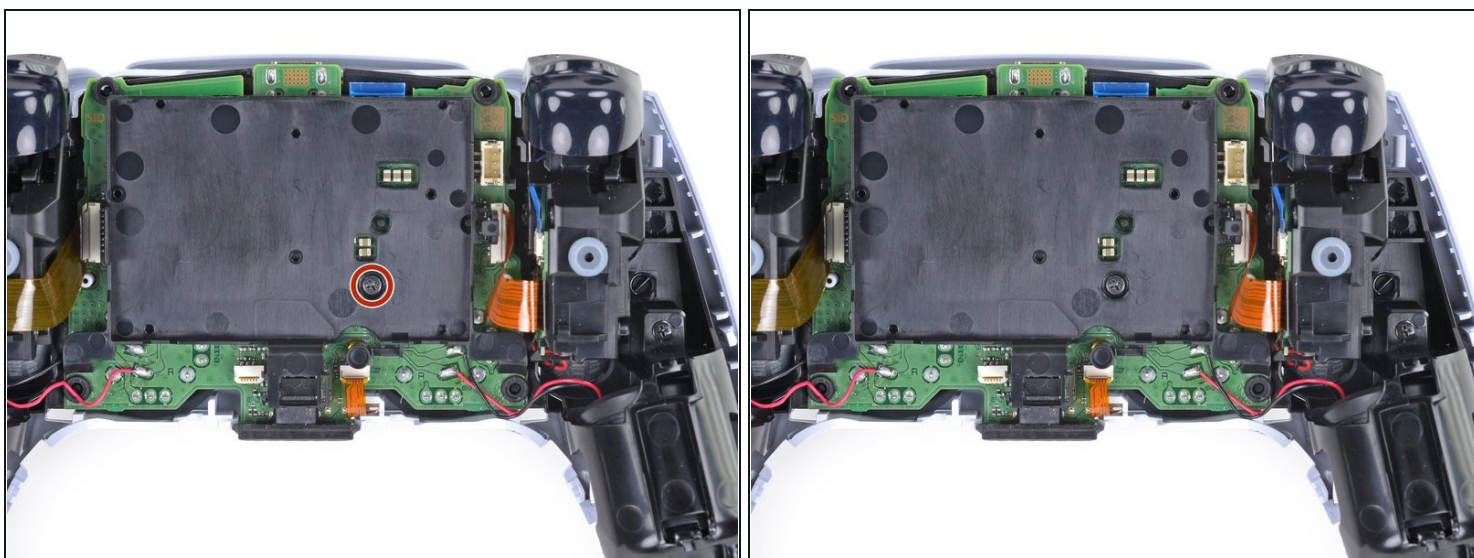
- Levanta la batería directamente del soporte de la batería.

Paso 14 — Retira el micrófono inferior



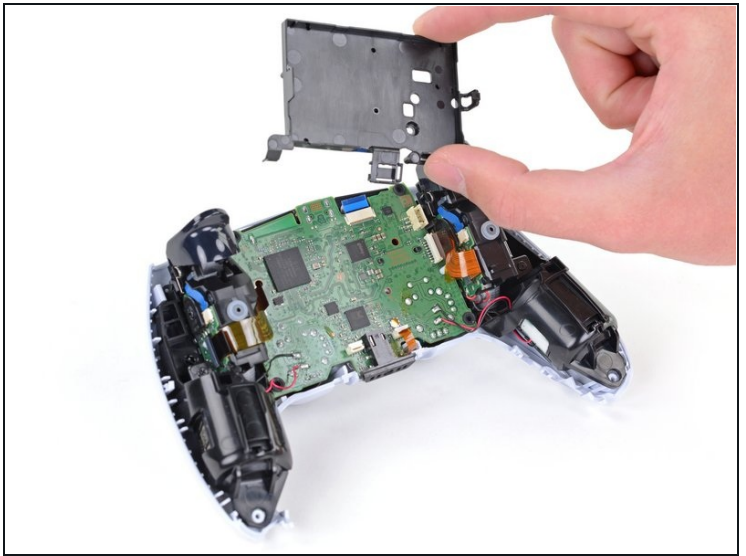
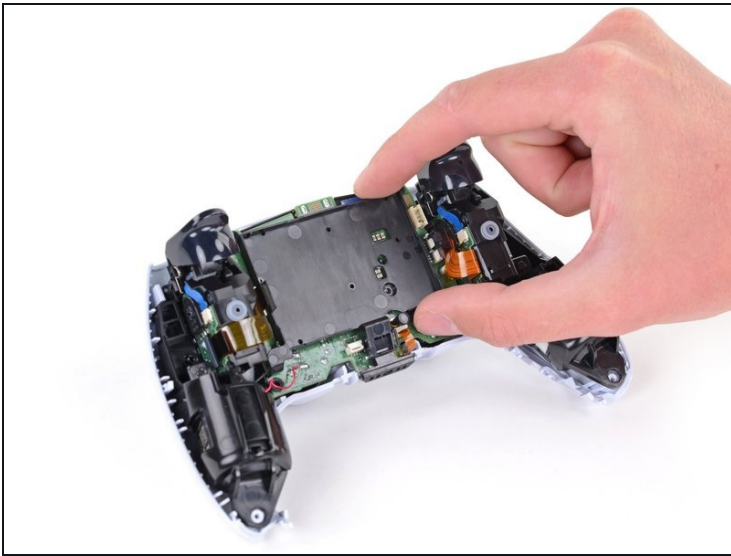
- Toma la lengüeta inferior del cable de cinta del micrófono con los dedos o con unas pinzas y desconéctalo de la placa madre.

Paso 15 — Retira el soporte de la batería



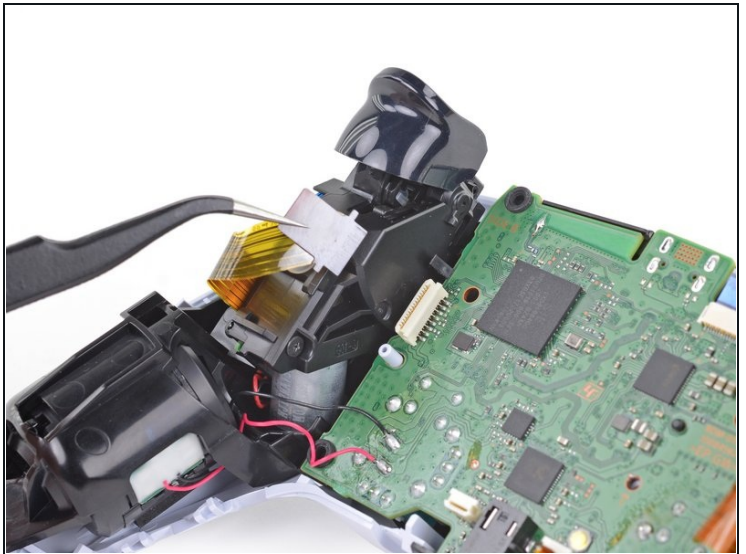
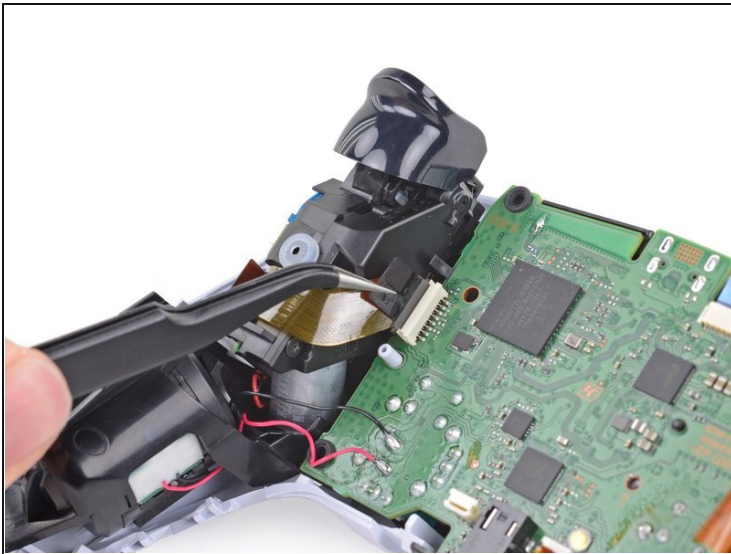
- Grasp the bottom tab of the microphone ribbon cable with your fingers or tweezers and disconnect it from the motherboard.

Paso 16



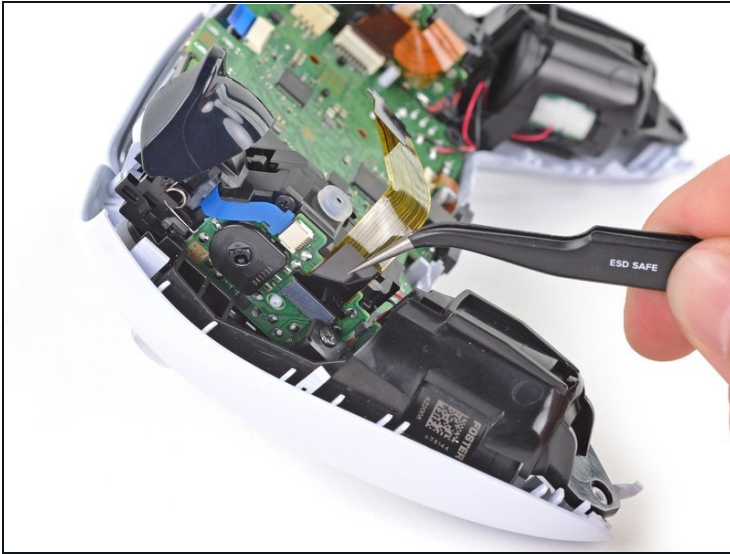
- Levanta el soporte de la batería fuera de la placa base.

Paso 17 — Desconecta el ensamblaje del gatillo derecho



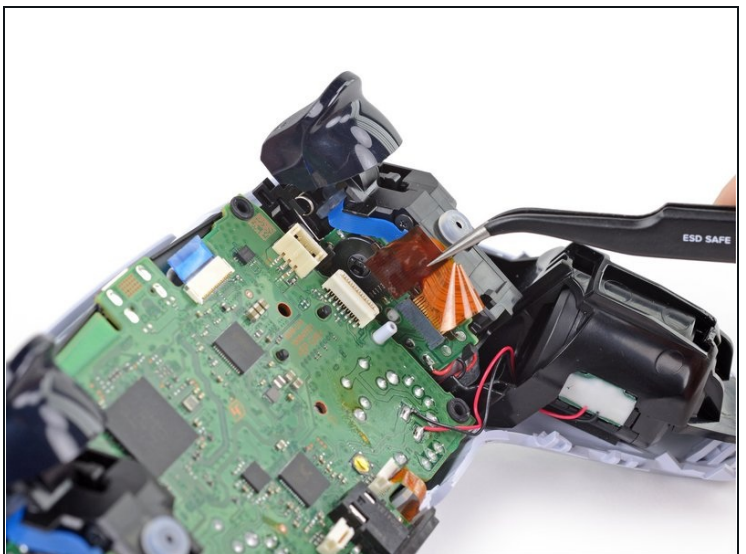
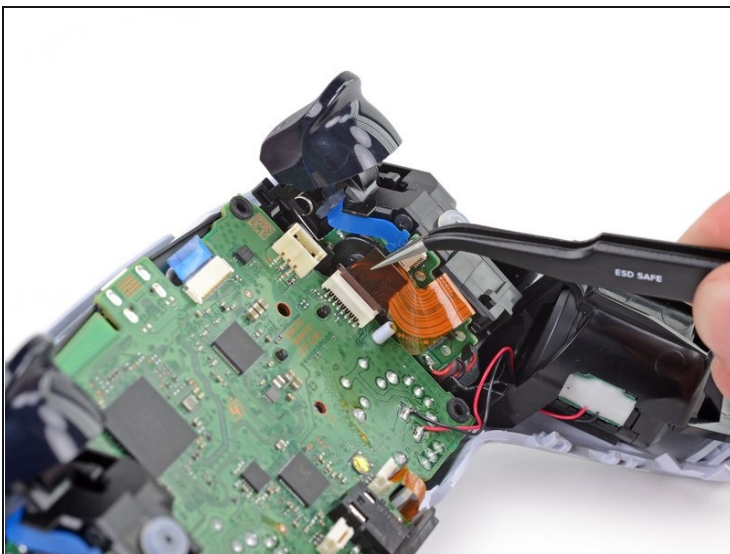
- Toma la lengüeta del cable de cinta del ensamblaje del gatillo derecho con unas pinzas o con los dedos y tira hacia arriba para desconectarlo de la placa madre.
① No retires todavía por completo el cable plano.

Paso 18



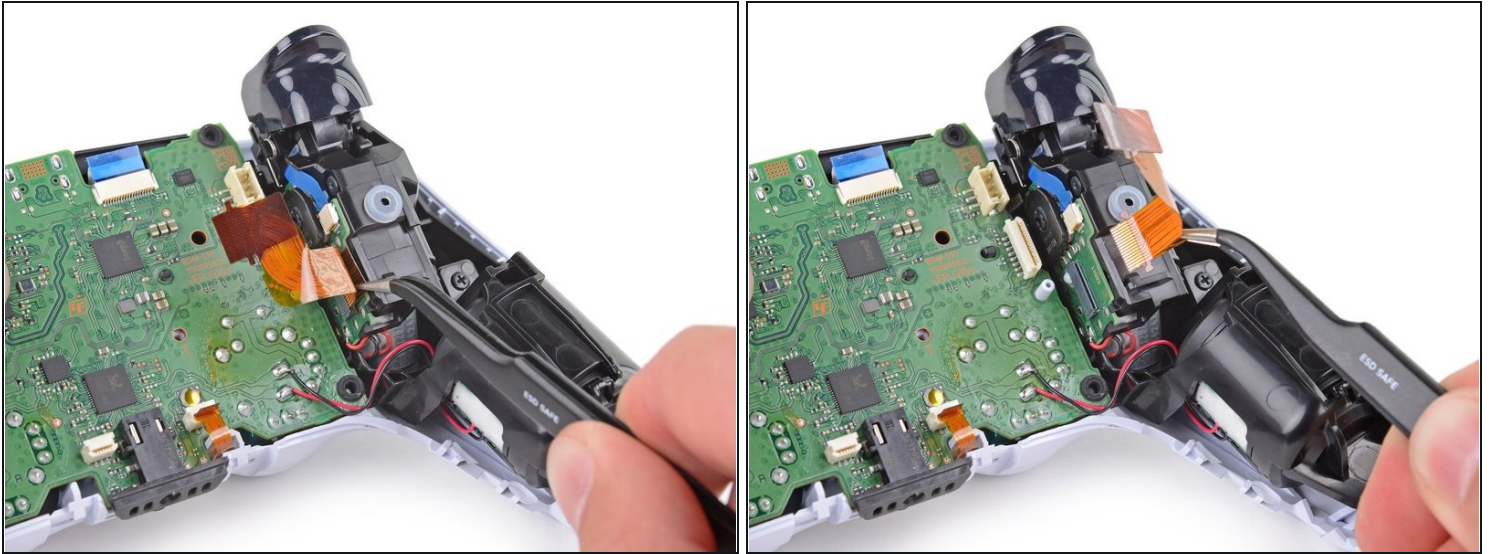
- Agarra la lengüeta del cable de cinta del ensamblaje del gatillo derecho con unas pinzas o con los dedos, y tira hacia arriba para desconectarlo del ensamblaje del gatillo.
- Retira el cable plano.

Paso 19 — Desconecta el ensamblaje del gatillo izquierdo



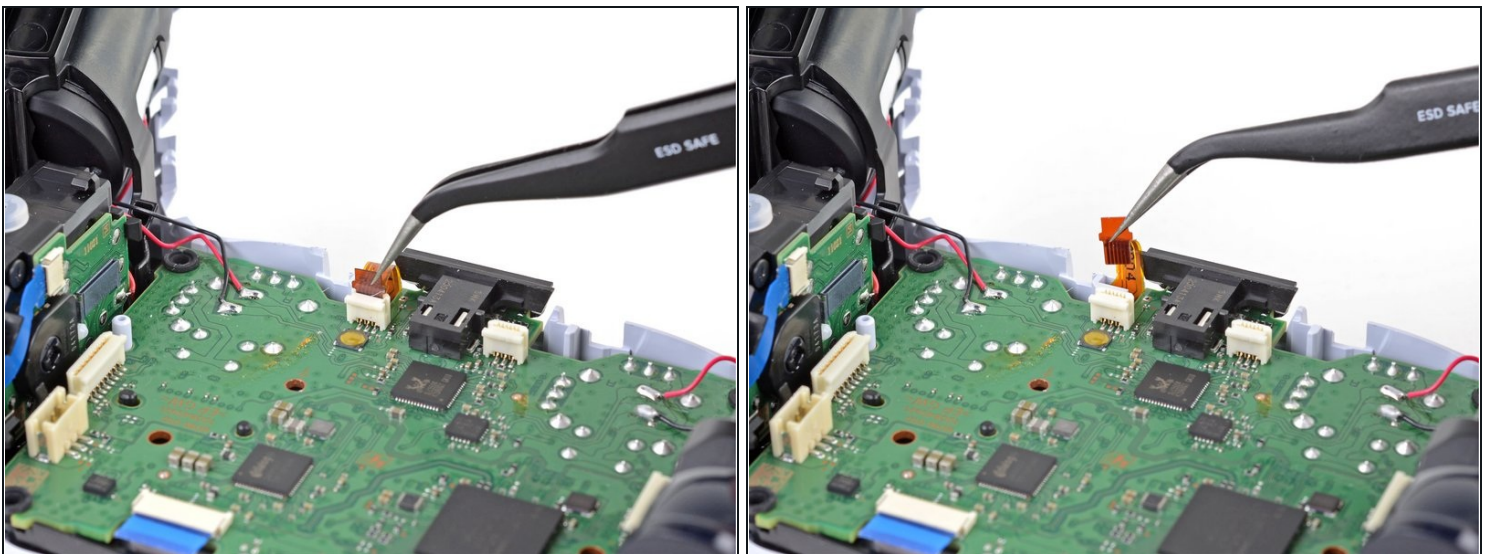
- Toma la lengüeta del cable de cinta del ensamblaje del gatillo izquierdo con unas pinzas o con los dedos y tira hacia arriba para desconectarlo de la placa madre.
- ① No retires todavía por completo el cable plano.

Paso 20



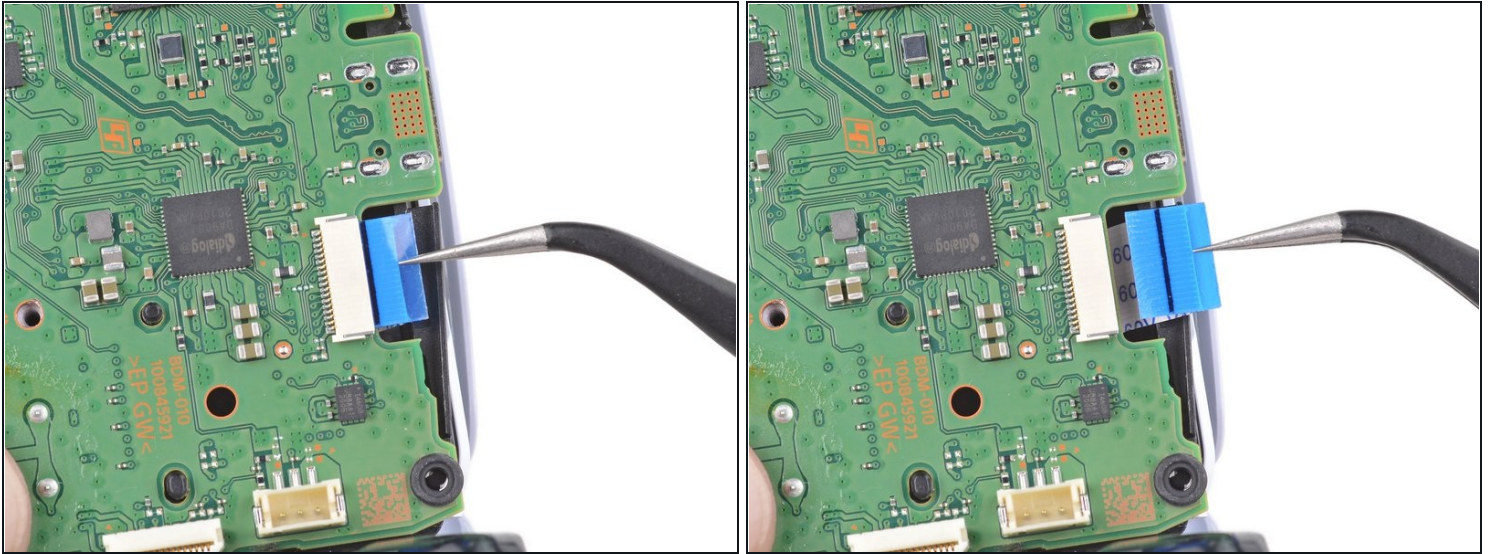
- Agarra la lengüeta del cable plano del ensamblaje del gatillo izquierdo con unas pinzas o con los dedos, y tira hacia arriba para desconectarlo del ensamblaje del gatillo.
- Retira el cable plano.

Paso 21 — Desconecta el micrófono superior



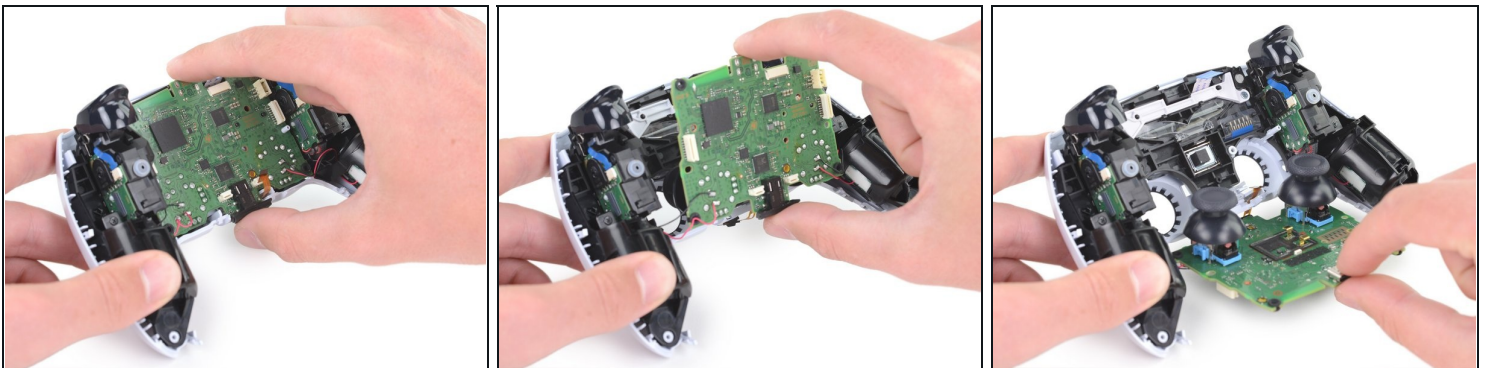
- Utiliza unas pinzas o tus dedos para agarrar la lengüeta superior del cable plano del micrófono y tira hacia arriba para desconectarlo de la placa madre.

Paso 22 — Desconecta el touch pad



- Utiliza unas pinzas o tus dedos para agarrar la lengüeta de tracción del cable plano del panel táctil y sácalo directamente del conector de la placa madre.

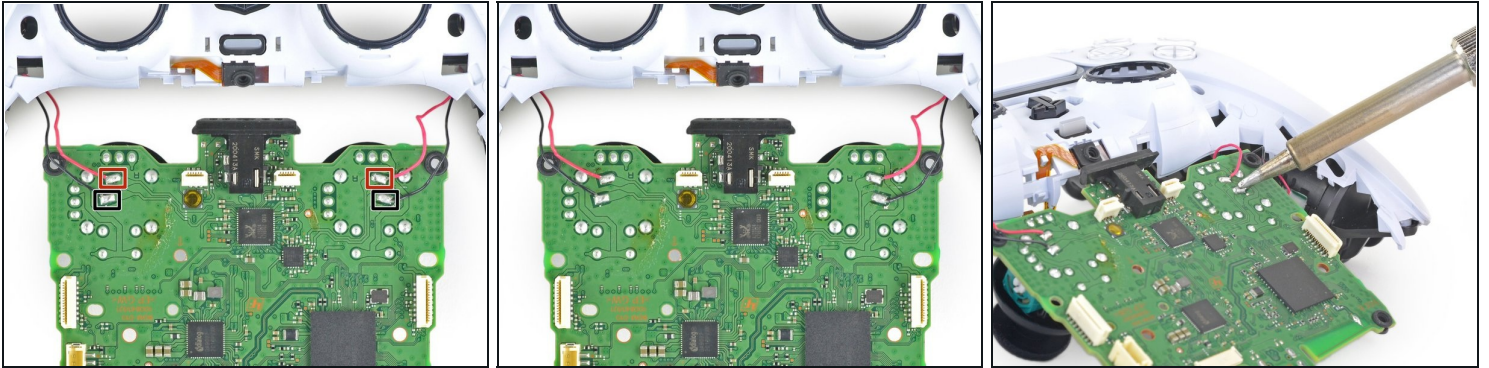
Paso 23 — Levanta la placa madre



- Guía con cuidado los joysticks a través de la carcasa frontal y levanta la placa madre para sacarla.

⚠ No retires completamente la placa madre. Hay cuatro cables soldados que unen la placa madre a los motores vibradores.

Paso 24 — Desoldar los motores de vibración



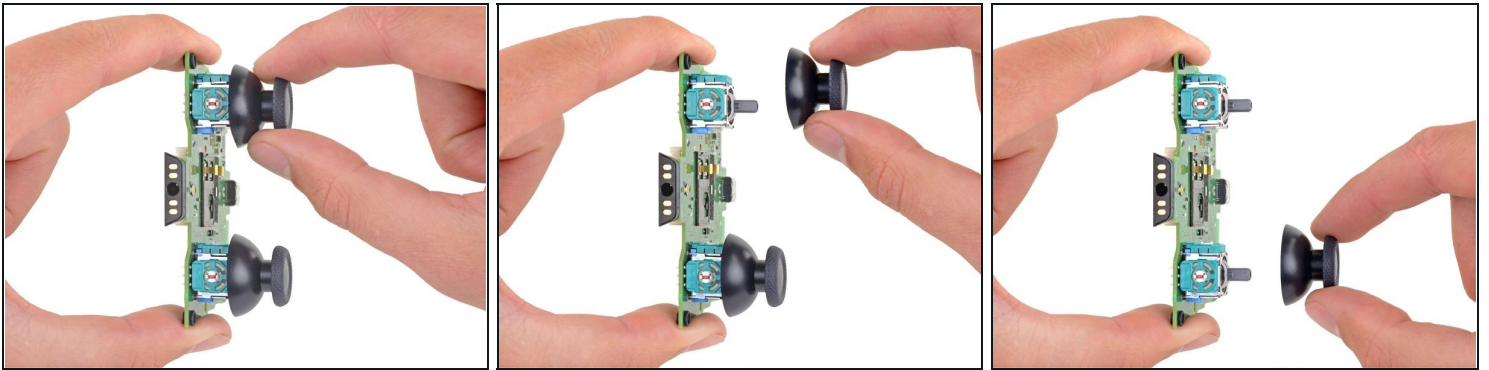
- Dale la vuelta al controlador y a la placa madre.
- Utiliza un soldador para desoldar los cables del motor de vibración de la placa madre:
 - Dos cables rojos
 - Dos cables negros
- ☑ Durante el montaje, recuerda que debes soldar los cables en la misma posición. Los cables rojos son los que están más cerca del borde y junto a las R de la placa madre.

Paso 25



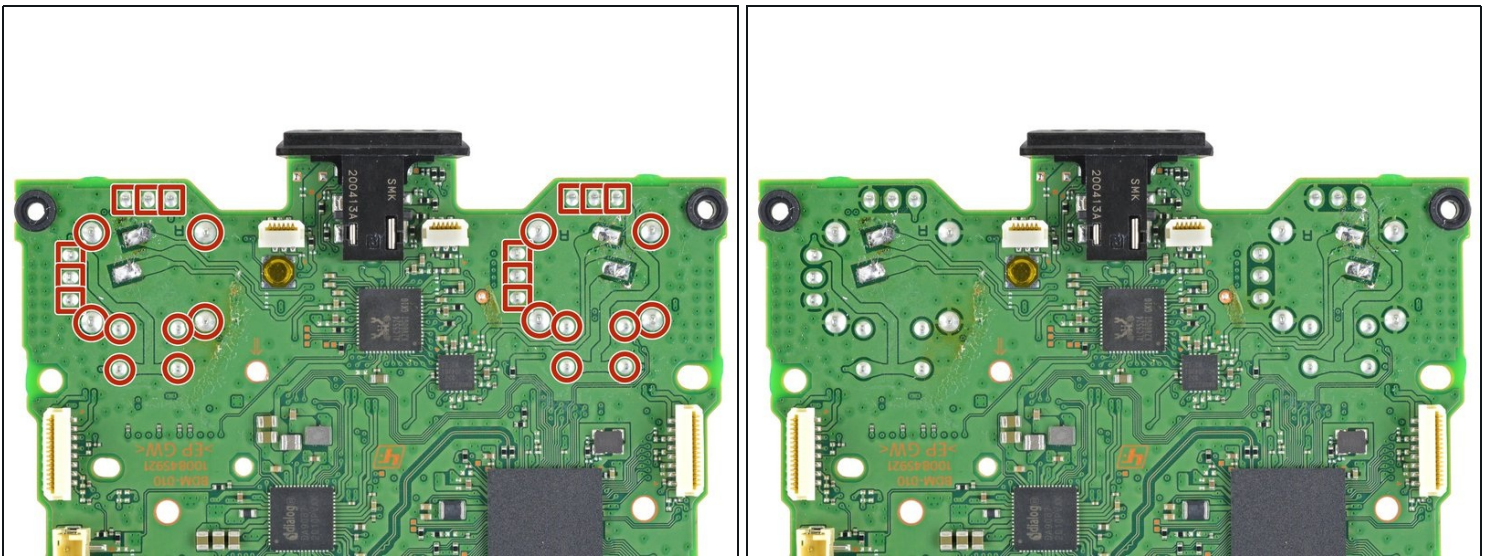
- Separa el controlador de la placa madre.

Paso 26 — Retira las cubiertas del joystick



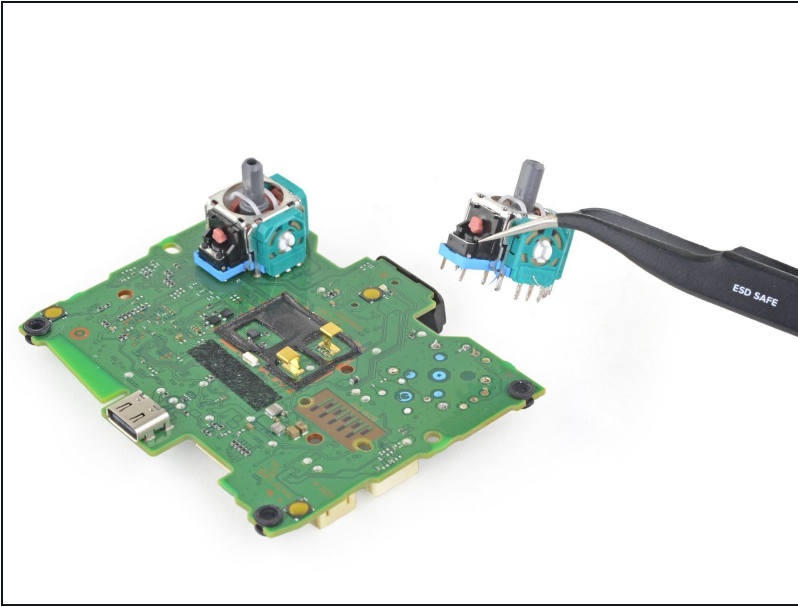
- Saca las tapas de los joysticks directamente de los conjuntos de joysticks.
- Sólo queda la placa madre.

Paso 27 — Desoldar los joysticks



- Utiliza un soldador y una [bomba desoldadora](#) para desoldar las catorce conexiones de cada joystick.
- ① Consulta [nuestra guía de la bomba desoldadora](#).

Paso 28



- Retira los joysticks de la placa madre.

Para volver a montar tu aparato, sigue los pasos anteriores en orden inverso.

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

¿La reparación no ha ido como estaba previsto? Prueba con [soluciones de problemas básicos](#), o pide ayuda a nuestra [Comunidad de respuestas](#).