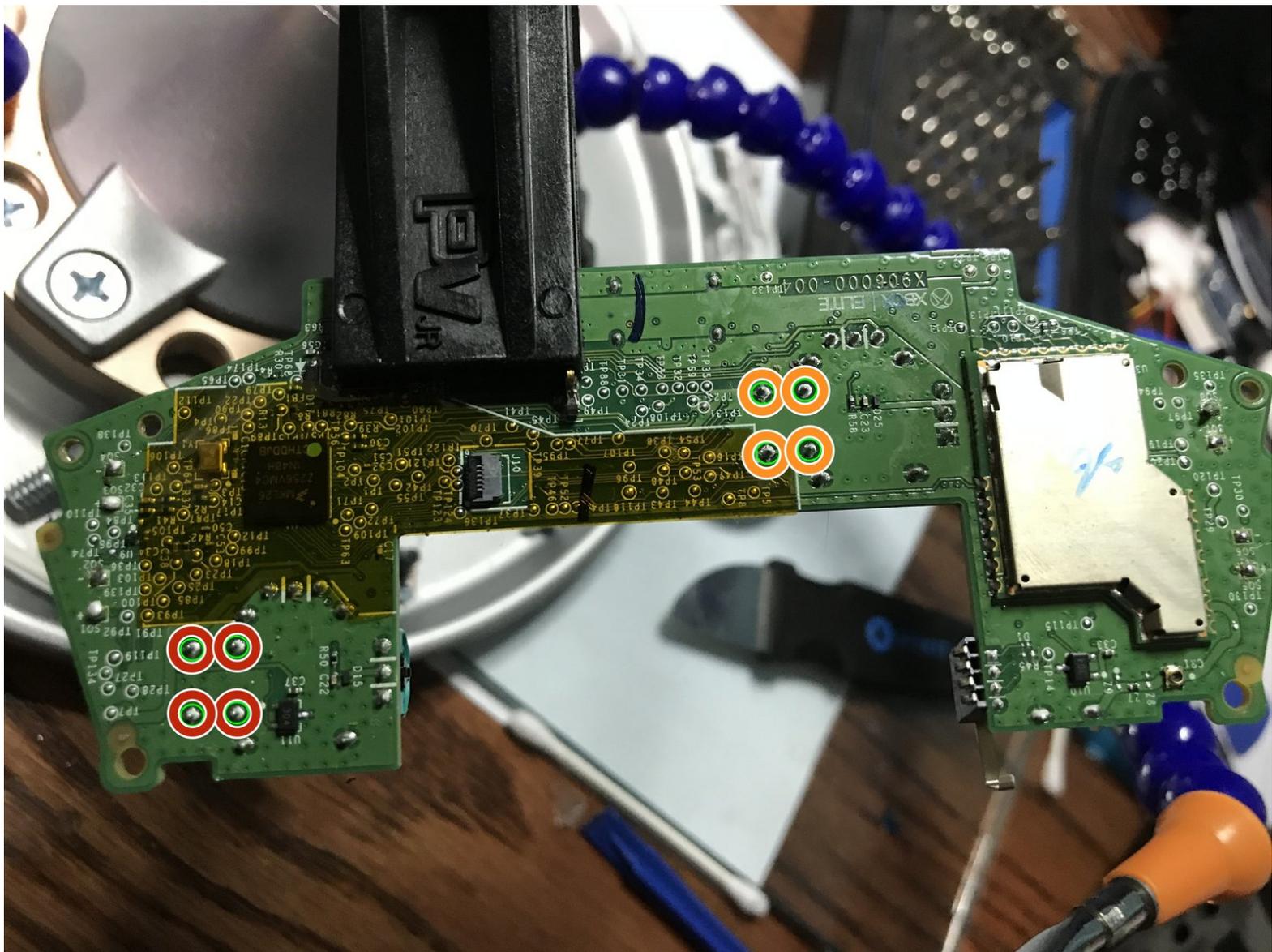




Sustitución del Potenciómetro del Joystick del Mando de la Xbox One Elite (Model 1698)

Escrito por: EasyAsABC123





HERRAMIENTAS:

- [Soldering Workstation](#) (1)
- [iFixit Opening Tool](#) (1)
- [T6 Torx Screwdriver](#) (1)
- [TR8 Torx Security Screwdriver](#) (1)
- [Lead-Free Solder](#) (1)
- [Desoldering Braid](#) (1)



PARTES:

- [PlayStation 4/Xbox One Controller Joystick](#) (1)

Paso 1 — ¡Muéstrame los tornillos!



- Puedes quitar los paneles laterales con una herramienta de palanca.
- ⓘ No es necesario quitar la goma. La goma de este mando ya estaba mal

Paso 2 — Quitar los tornillos del panel trasero



- Retira los 5 tornillos Torx Security Bit (TR9)

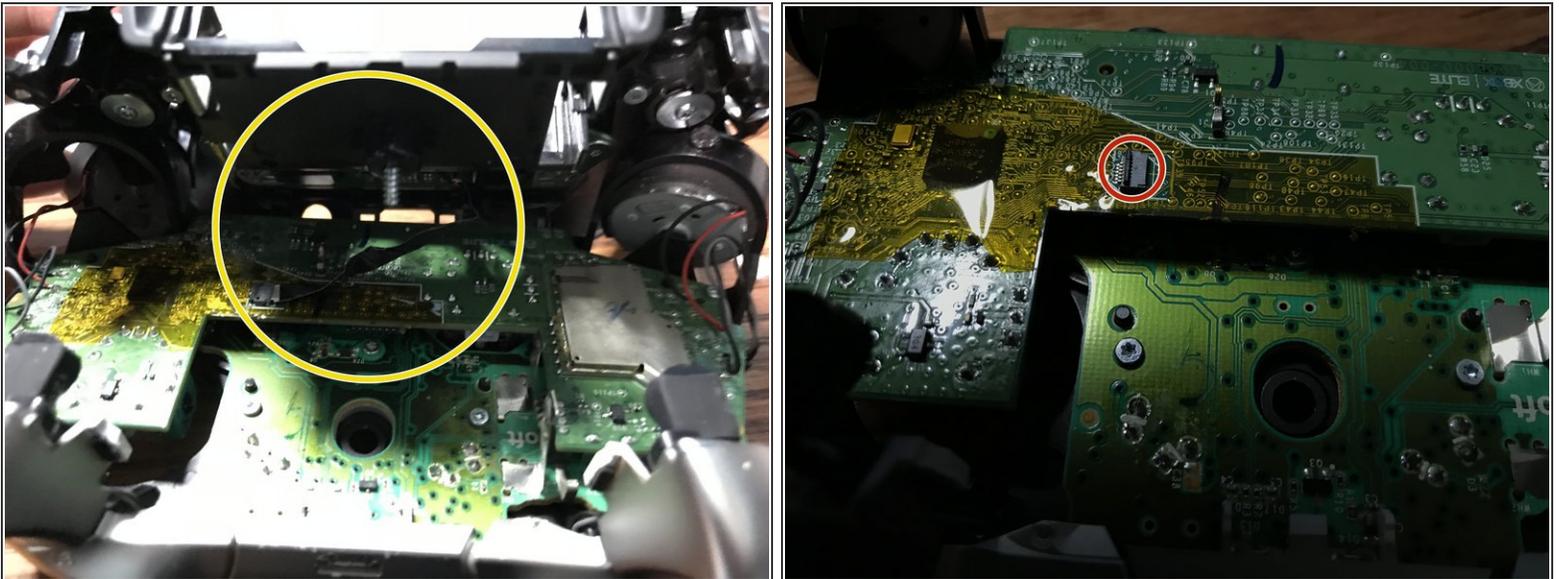
Paso 3 — Quitar el panel trasero



- Haz palanca en el panel junto al puerto de 3,5 mm

⚠ Ten cuidado de no rasgar la cinta que se muestra en el siguiente paso.

Paso 4 — Advertencia Retirar con cuidado la cinta



⚠ Ten cuidado de no rasgar el cable plano.

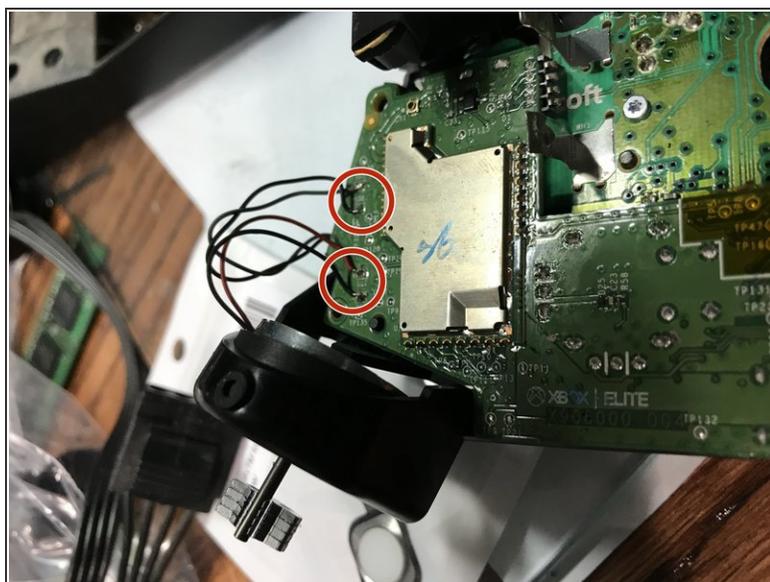
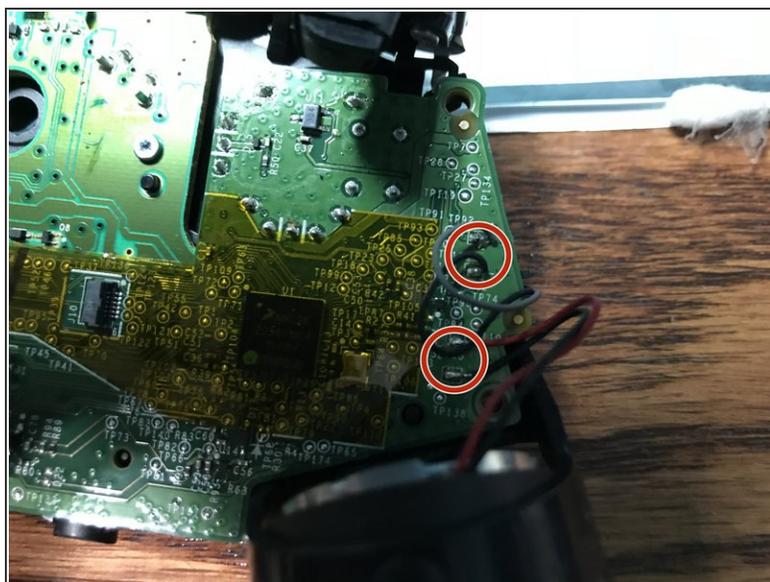
- Puedes levantar el conector para quitar la cinta fácilmente
- Cable plano

Paso 5 — Tornillos en la placa base del controlador



- Retira los 2 tornillos Torx (T6)

Paso 6 — Desoldar cables de la placa base



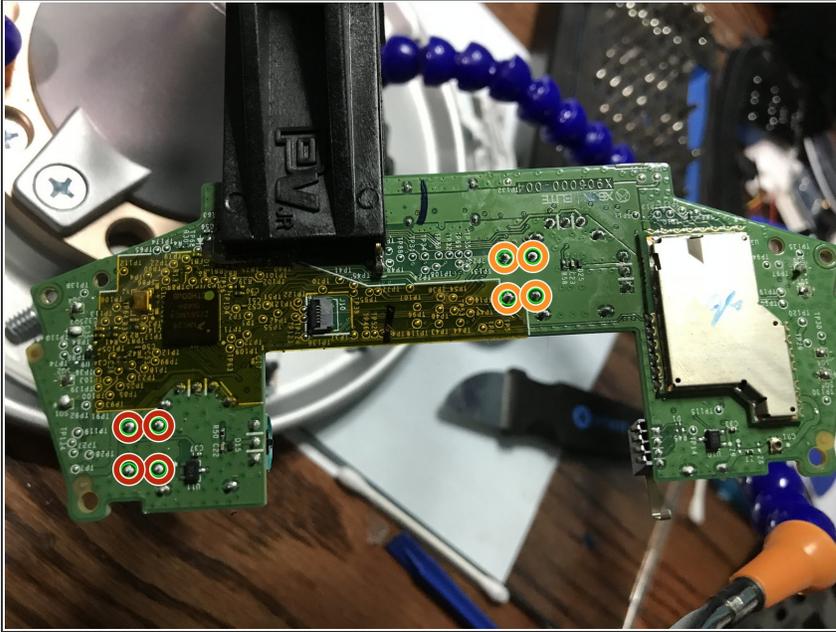
- Desoldar los 4 cables de cada lado, estos controlan las vibraciones y el RT LT

Paso 7 — Retirar la placa base



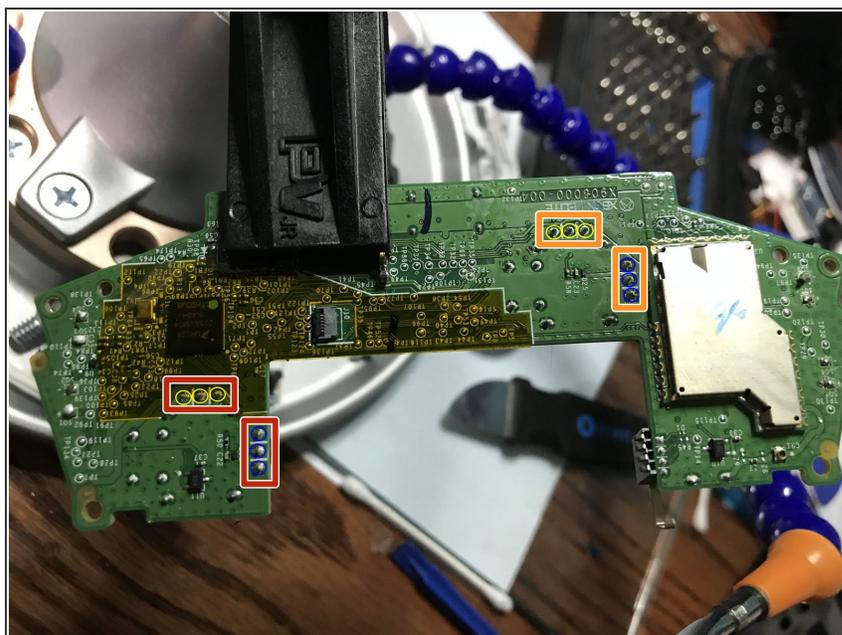
- Tira hacia arriba desde el lado "superior" del controlador en la placa hermana.

Paso 8 — Desoldar los pines de botón



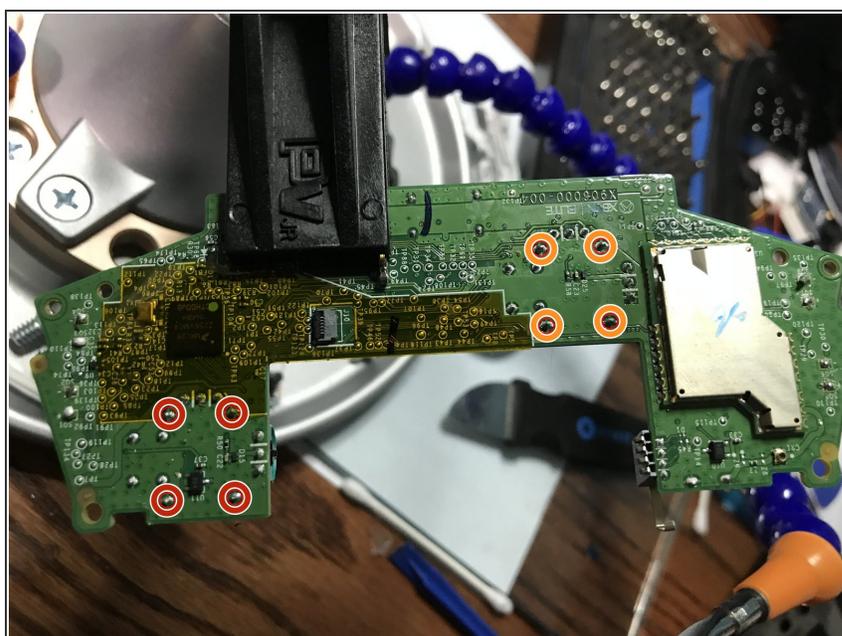
- ⓘ Estos pueden ser difíciles de desoldar. Lo mejor es usar un soldador de grado 650F, si lo tienes disponible. Si tienes problemas para desoldarlo con la soldadura vieja, agregar soldadura nueva facilita la eliminación de la soldadura vieja.
- Desuelda los 4 pines que sujetan los pines en el stick analógico izquierdo.
- Desuelda los 4 pines que sujetan el botón en el stick analógico derecho.

Paso 9 — Desoldar los potenciómetros



- i Se requiere un soldador de grado 650F. Si tienes problemas para desoldar estos componentes, agrega soldadura nueva para facilitar la extracción.
- Primero, desuelda el stick analógico izquierdo.
- A continuación, desuelda los 6 pines del stick analógico derecho.

Paso 10 — Desoldar los pines de tierra



- i Se requiere un soldador que pueda alcanzar un mínimo de 650F. Si tienes problemas para desoldar los sticks analógicos antiguos, agrega soldadura nueva para facilitar la extracción de los sticks analógicos antiguos.
- Desuelda el stick analógico izquierdo del controlador.
- Desuelda el stick analógico derecho del controlador.

Paso 11 — Solucionar problemas



- Si tienes problemas para desoldar, estas son las dos cosas que puedes hacer para resolverlos.
- Puedes usar un destornillador para abrir las resistencias y luego quitarlas de la placa para permitir el acceso a los pines de tierra
- Ahora, con tijeras, puedes cortar los pines y luego usar un soldador en ambos lados y quitar el pin cortado suavemente con unos alicates.

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