



# Reemplazo de la placa de escudo de Nintendo Switch

Sigue esta guía para reemplazar la placa...

Escrito por: Craig Lloyd



## INTRODUCCIÓN

Sigue esta guía para reemplazar la placa protectora en tu consola de juegos Nintendo Switch.

El Switch utiliza tornillos JIS, pero puedes usar un destornillador Phillips si no tienes otra opción. Se muy cuidadoso de no barrer los tornillos. Las puntas Phillips de iFixit estas diseñadas para ser compatibles con tornillos estilo JIS.

**Nota:** Cuando sacas la placa protectora, necesitarás reemplazar el componente térmico entre la placa protectora y el disipador. Dado que la pasta térmica normal no está diseñada para cerrar grandes espacios, el reemplazo más cercano es la pasta térmica viscosa K5 Pro.

**Nota:** Esta guía, y la parte que nosotros vendemos, es compatible con el modelo original del Nintendo Switch que salió en 2017, junto al modelo modernizado que salió en 2019 (números de modelos HAC-001 y HAC-001(-01) respectivamente.

### HERRAMIENTAS:

- [Tri-point Y00 Screwdriver](#) (1)
- [JIS #000 Screwdriver](#) (1)
- [Tweezers](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [Microfiber Cleaning Cloths](#) (1)
- [Isopropyl Alcohol](#) (1)
- [K5-PRO Viscous Thermal Paste](#) (1)

### PARTES:

- [Nintendo Switch Shield Plate](#) (1)

## Paso 1 — Suelta las pestañas de bloqueo del mando Joy Con



- ⓘ Antes de comenzar esta reparación, asegúrate de que el dispositivo está completamente apagado.
- Mantén pulsado el pequeño botón redondo de la parte trasera del mando Joy Con.
- Mientras mantienes pulsado el botón, desliza el mando hacia arriba.

## Paso 2 — Remueve los controladores Joy Con



- Continúa deslizando el control hacia arriba hasta sacarlo completamente de la consola.
- ⓘ Repite este mismo proceso para el otro control.

### Paso 3 — Retira los tornillos de la parte trasera



- Utiliza un destornillador Y00 para retirar los cuatro tornillos de 6.3mm de longitud que sujetan el panel trasero.
- ⓘ A lo largo de esta reparación, [mantén un registro de cada tornillo](#) y asegúrate de que vuelve exactamente al mismo lugar de origen.

## Paso 4 — Retira los tornillos superiores e inferiores



- Utiliza un destornillador JIS 000 o un destornillador PH000 oficial de iFixit para retirar los siguientes tornillos que fijan el panel trasero:
  - Un tornillo de 2.5 mm de longitud en el borde superior del aparato.
  - Dos tornillos de 2.5 mm de longitud en el borde inferior del aparato
- ⓘ Para prevenir estos tornillos duros de [barrerse](#), aplica presión firme hacia abajo, ve despacio y trata de usar un destornillador JIS 000 o PH 000 si los tornillos no salen.

## Paso 5



- Usa un destornillador JIS 000 o un destornillador PH 000 oficial de iFixit para retirar los dos tornillos centrales de 3.8 mm situados en los laterales del aparato (uno en cada lado).

## Paso 6



- Usa tu dedo para levantar el soporte de la parte trasera del dispositivo.
- ⓘ Si hay una tarjeta microSD en la ranura para tarjetas microSD, sácala ahora antes de continuar con el siguiente paso.

## Paso 7



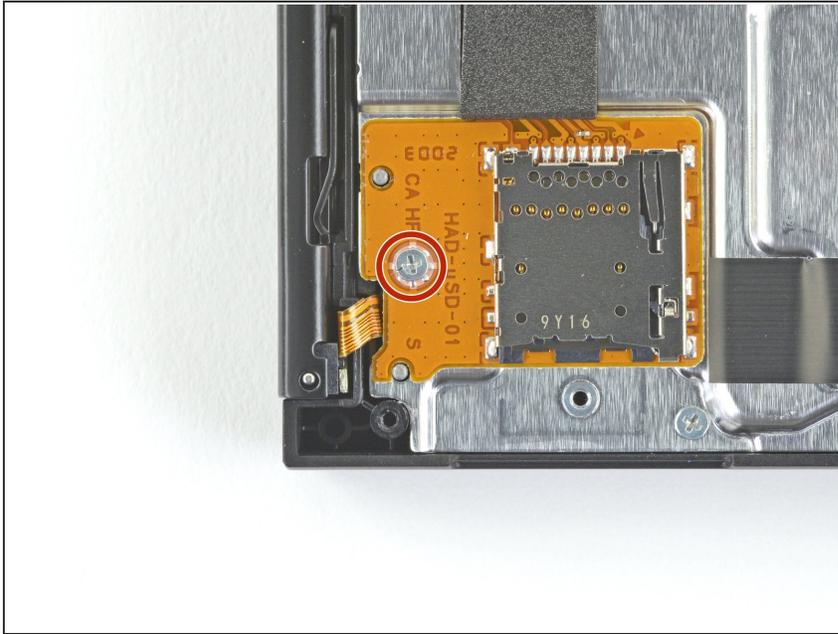
- Utiliza un destornillador JIS 000 o un destornillador PH 000 oficial de iFixit para retirar el tornillo de 1.6 mm en el pozo de la pata de cabra.
- Cierra el soporte.

## Paso 8



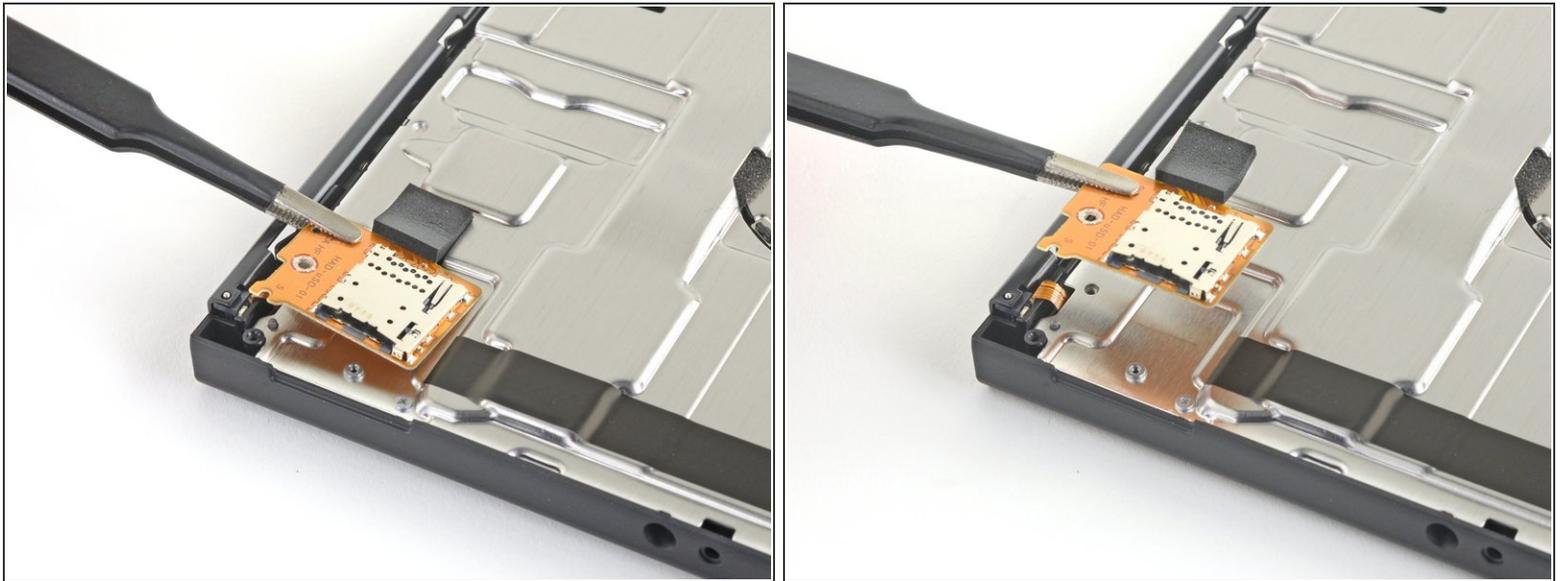
- Abre la solapa del cartucho de tarjetas de juego.
- ⓘ La solapa del cartucho de la tarjeta de juego se adhiere a la otra mitad de la carcasa de plástico, lo que impide levantar completamente el panel trasero si está cerrado.
- Levanta el panel trasero desde la parte inferior del dispositivo y retíralo.

## Paso 9 — Remueve el lector de la tarjeta microSD



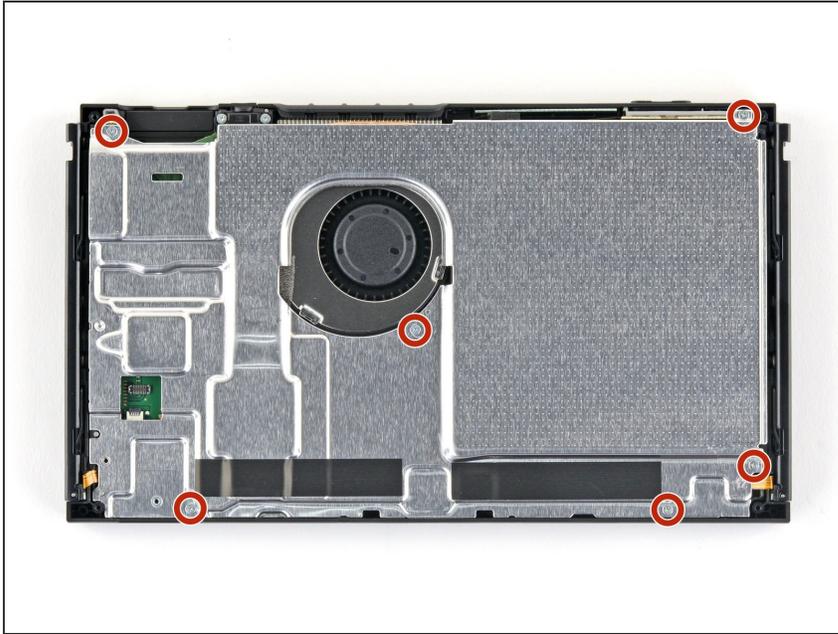
- Utiliza un destornillador JIS 000 o un destornillador PH 000 oficial de iFixit para retirar el tornillo de 3.1 mm que fija el lector de tarjetas microSD al dispositivo.

## Paso 10



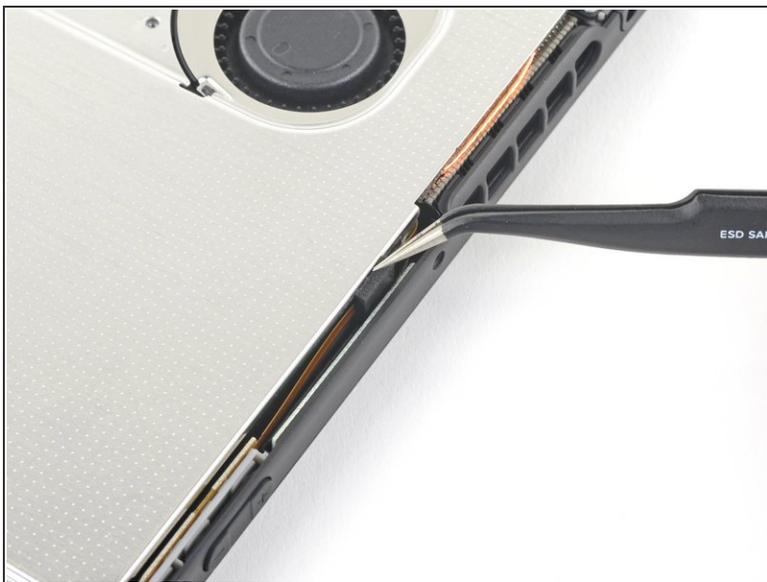
- Utiliza tus dedos o unas pinzas para levantar el lector de tarjetas microSD directamente del dispositivo para desconectarlo y retirarlo.
- ☞ Al volver a montarlo, asegúrate de que el conector a presión situado debajo de la almohadilla de espuma esté firmemente conectado a la placa base. Podría resultarte más fácil si retiras dicha almohadilla antes de reinstalar el lector de tarjetas.

## Paso 11 — Remueve la placa de escudo



- Usa un destornillador JIS 000 o un destornillador PH 000 oficial de iFixit para retirar los seis tornillos de 3 mm que fijan la placa de protección al aparato.

## Paso 12



- Utiliza tus dedos o unas pinzas para despegar el trozo de espuma que hay en el borde superior del aparato, cerca del puerto de salida del ventilador.

**⚠ Si la espuma no se pela fácilmente, no la forces porque puede rasgarse. Pela cuidadosamente en lugares diferentes para echar atrás la espuma.**

## Paso 13



- Inserta un spudger debajo de la placa de escudo a lo largo del borde del dispositivo.
- Haz palanca para levantar la placa de escudo y removerla del dispositivo.
- ⓘ Es posible que sientas un poco de resistencia. Esto es normal, ya que la placa de escudo está ligeramente adherida al disipador de calor con pasta térmica.
- ⓘ Un compuesto térmico rosado espeso cierra el espacio entre la placa protectora y el disipador de calor de cobre debajo. Esto ayuda a evitar que el Switch se sobrecaliente.
- Puedes reutilizar el compuesto térmico rosa si tienes cuidado. Mantén el compuesto limpio y asegúrate de que haces un contacto sólido entre el disipador de calor y el protector durante el montaje.
- Si necesitas reemplazarlo, consulta nuestra [guía de pasta térmica](#) para quitar el compuesto térmico antiguo y reemplazarlo con un compuesto apropiado, como [K5 Pro](#), durante el reensamblaje.

Compara la nueva pieza de repuesto con la original. Es posible que tengas que transferir los componentes restantes o retirar los respaldos adhesivos de la nueva pieza antes de instalarla.

**Para volver a montar el dispositivo, sigue los pasos anteriores en orden inverso.**

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

¿La reparación no salió como planeaste? Intenta algunas [Soluciones de problemas básicos](#) o pide ayuda a nuestros links [comunidad de respuestas de Nintendo Switch](#).