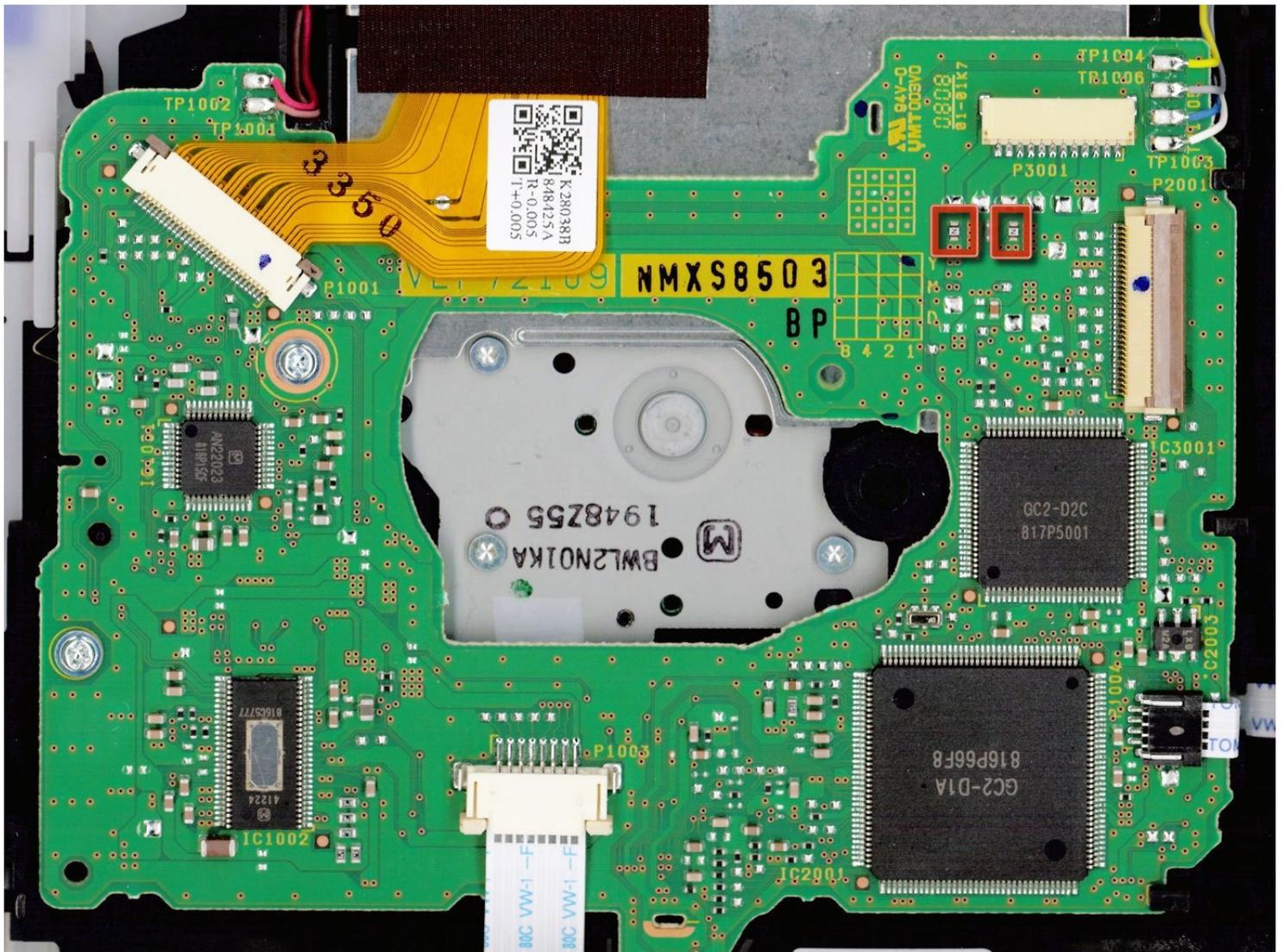


# Sustitución del Fusible de la Placa de la Unidad Nintendo Wii

Si tienes una unidad que no gira el disco o...

Escrito por: bushing



# INTRODUCCIÓN

Si tienes una unidad que no gira el disco o expulsa correctamente o "come" los discos, es posible que tengas uno o dos fusibles quemados en la PCB de la unidad. ¡Esta guía te mostrará cómo probar y reemplazar esos fusibles!

## HERRAMIENTAS:

[Desoldering Braid](#) (1)

[Rosin Flux](#) (1)

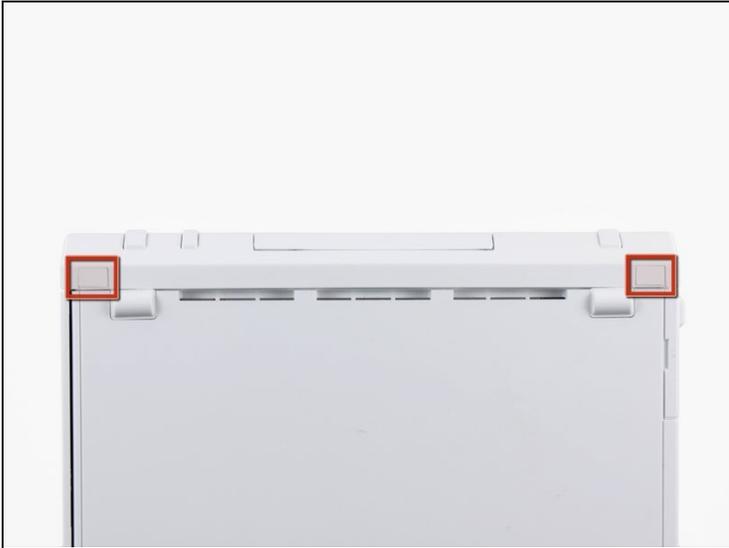
[Soldering Iron 60w Hakko 503F](#) (1)

## PARTES:

[fuse](#) (1)

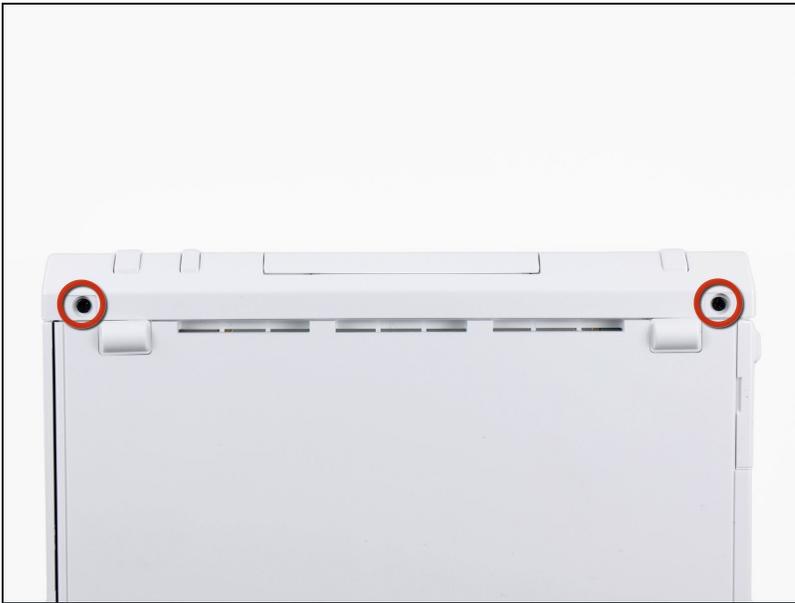
0603

## Paso 1 — Placa frontal



- Usa un spudger de metal para quitar las tapas de plástico blancas de los tornillos pegadas a la caja inferior cerca del frontal de la Wii.

## Paso 2



- Quita los dos tornillos Tri-Wing de 8.3 mm ocultos debajo de las cubiertas que acabas de quitar.

## Paso 3



- Quita el único tornillo Phillips de 5.9 mm de debajo de la puerta del puerto del controlador más cercano a la placa frontal.

## Paso 4



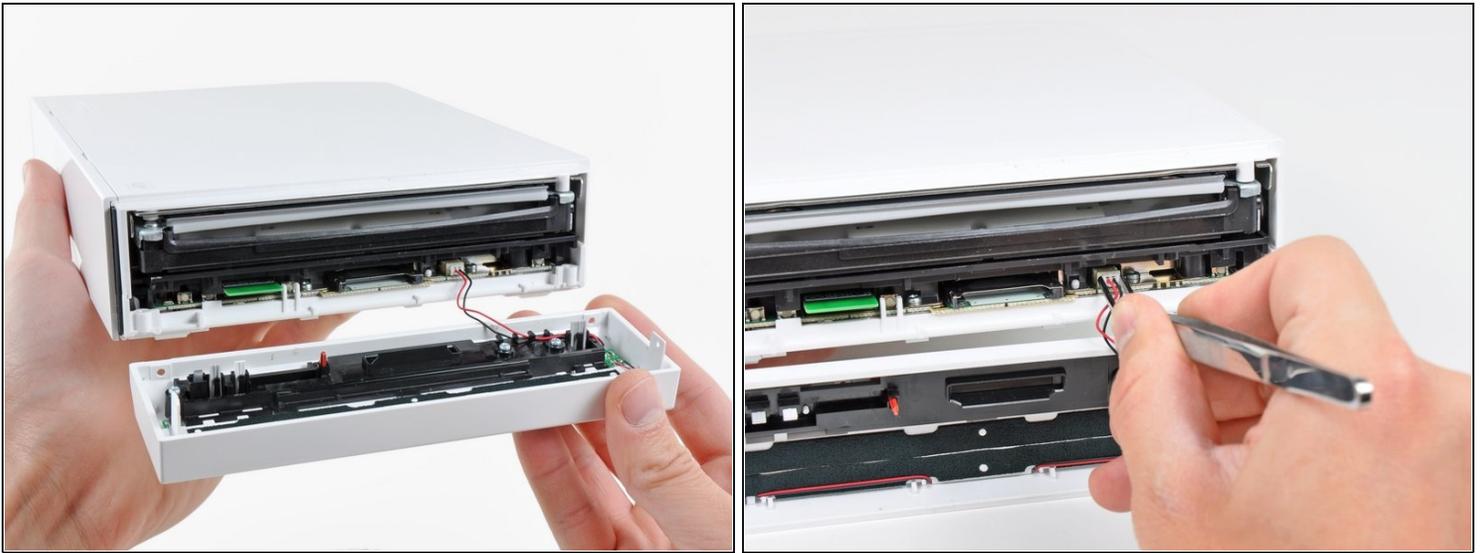
- Usa un spudger de metal para quitar el pata de goma pegada al costado de la Wii cerca de la abertura de la unidad de DVD.

## Paso 5



- Quita el único tornillo Phillips de 5.9 mm escondido debajo de la pata que acabas de quitar.

## Paso 6



- Quita con cuidado la placa frontal del frontal de la Wii.
- Usa un par de pinzas para desconectar el conector de plástico del cable LED de la placa base.
- Quita la placa frontal.

## Paso 7 — Carcasa exterior



- Abre la cubierta del puerto de los mandos hasta que esté en perpendicular con el engaste del puerto de mandos negro.
  - Tira de la cubierta del puerto de los mandos hacia arriba para soltarlo de la carcasa exterior.
- ⓘ Repite este proceso para la cubierta del puerto de la tarjeta de memoria.

## Paso 8



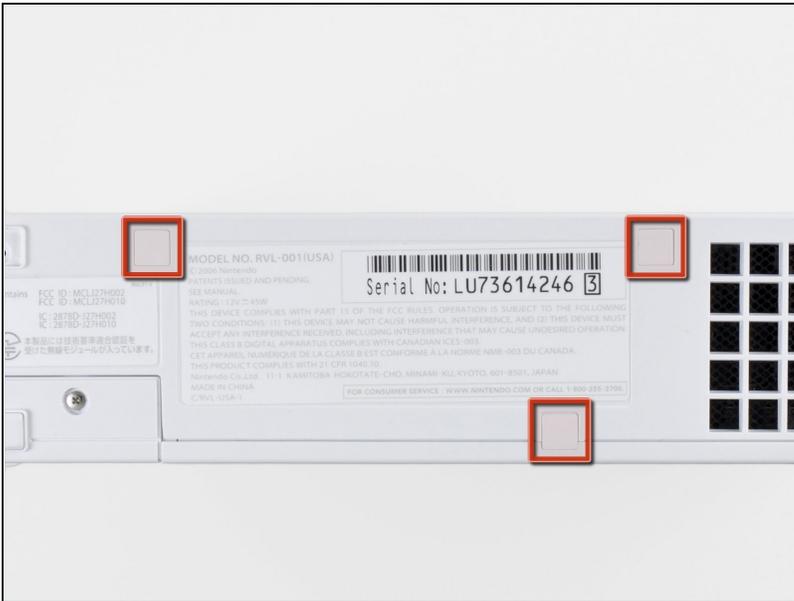
- Quita los dos tornillos restantes de 4.1mm Phillips que están en el borde superior del engaste del puerto de plástico negro.
- Levanta el engaste por el lado alargado más alejado de los puertos de los mandos y sácalo de la Wii.

## Paso 9



- Quita los dos tornillos de 5mm Phillips que hay encima de los puertos de los mandos.

## Paso 10



- Usa un spudger de metal para quitar las tres cubiertas de tornillos resaltadas que están en un lado de la Wii.

## Paso 11



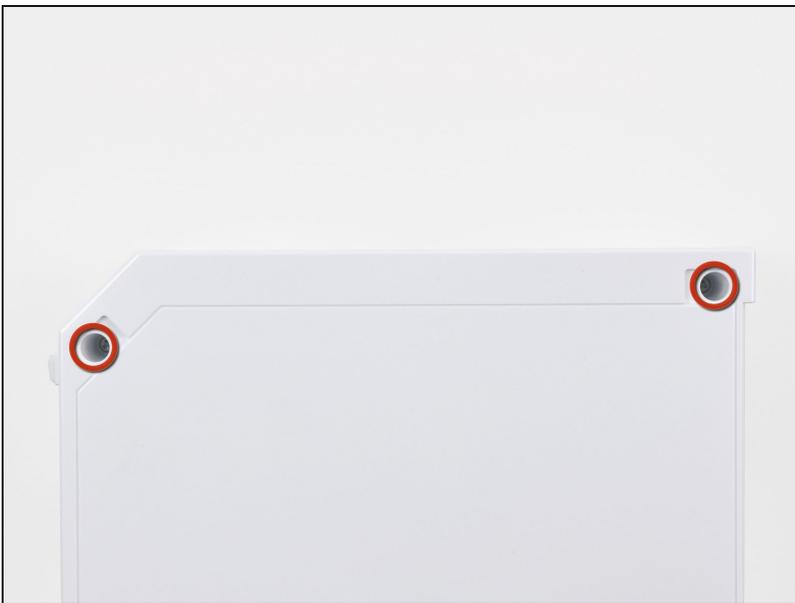
- Quita los siguientes tornillos:
- Dos tornillos de 5mm Phillips
- Un tornillo Tri-Wing de 8.2mm

## Paso 12



- Usa un spudger de metal para quitar las dos patas de goma pegadas a la cara inferior de la Wii cerca de los puertos traseros.

## Paso 13



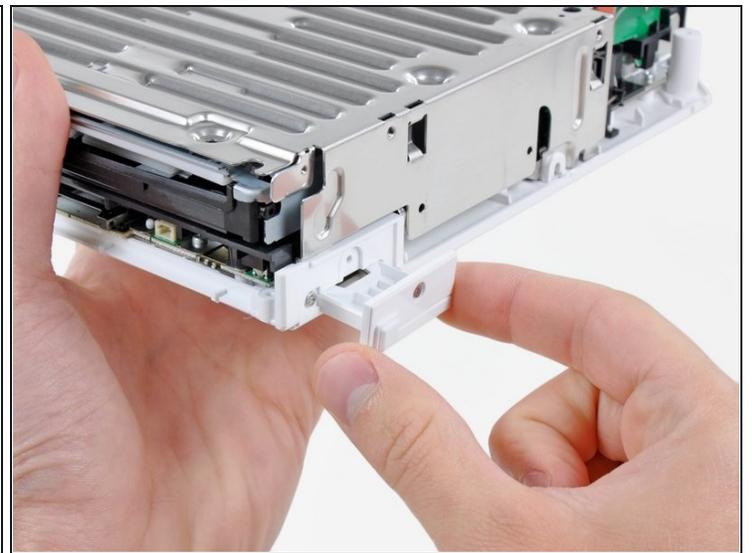
- Quita los dos tornillos Tri-Wing de 8.2 mm escondidos debajo de las patas que acabas de quitar.
- ⓘ Puedes utilizar un destornillador hexagonal de 4 mm para introducir la broca en los huecos y alcanzar los tornillos.

## Paso 14



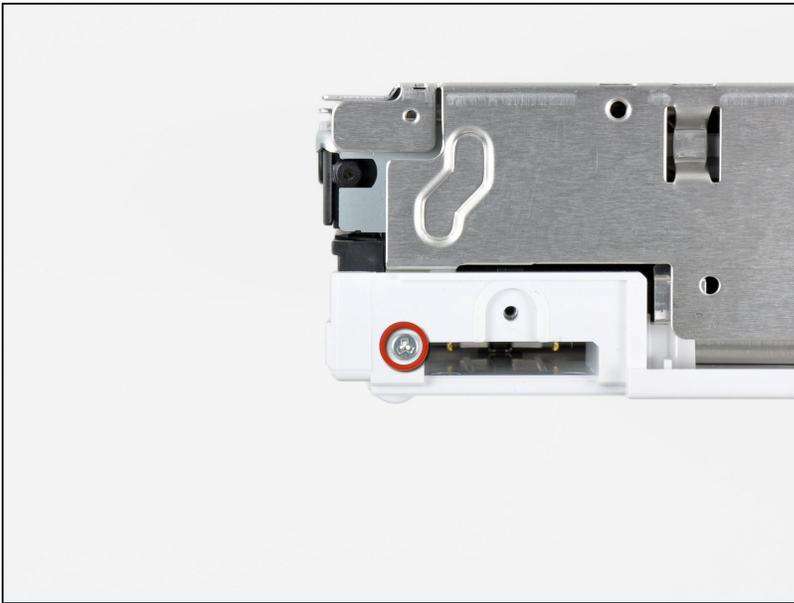
- Saca la carcasa exterior del cuerpo de la Wii.

## Paso 15 — Unidad de DVD



- Quita el pequeño tornillo Phillips que sujeta la puerta de la batería al panel inferior.
- ⓘ Este tornillo es cautivo a la puerta de la batería.
- Saca la puerta de la batería de la Wii.
- ⓘ Este es un buen momento para cambiar tu batería CR2032 si no la has cambiado recientemente.

## Paso 16



- Quita el tornillo Tri-Wing de 8.2 mm que está escondido debajo de la puerta de la batería

## Paso 17



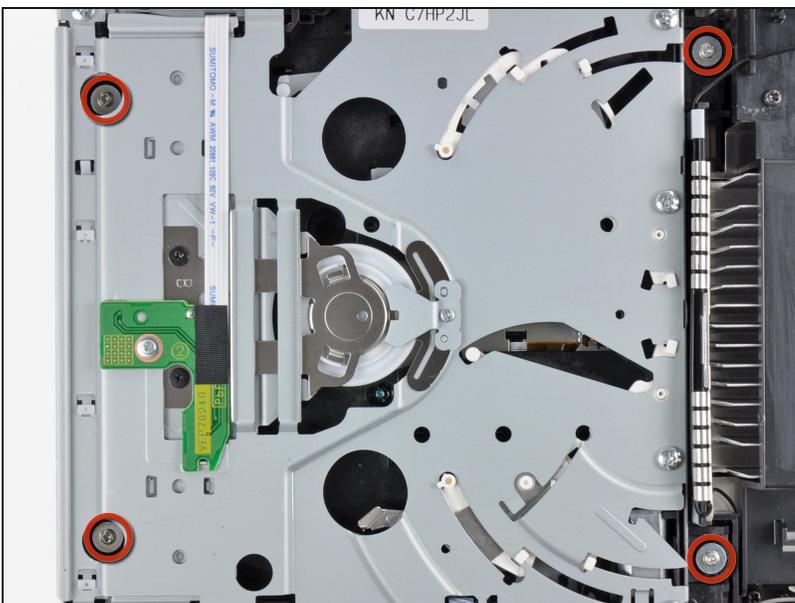
- Quita los dos tornillos Tri-Wing de 8.2 mm que sujetan el protector de la unidad de DVD cerca de los puertos del mando.

## Paso 18



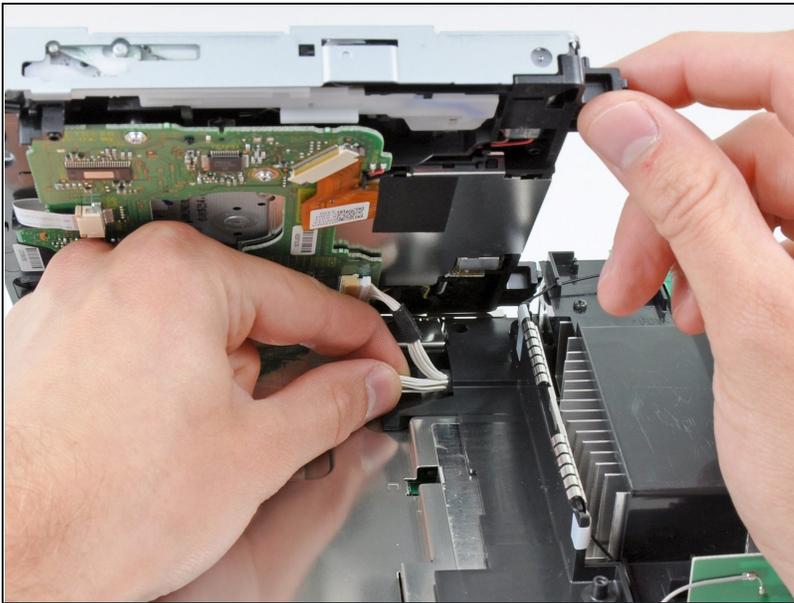
- Levanta el protector de la unidad de DVD hacia arriba y quítalo de la Wii.

## Paso 19



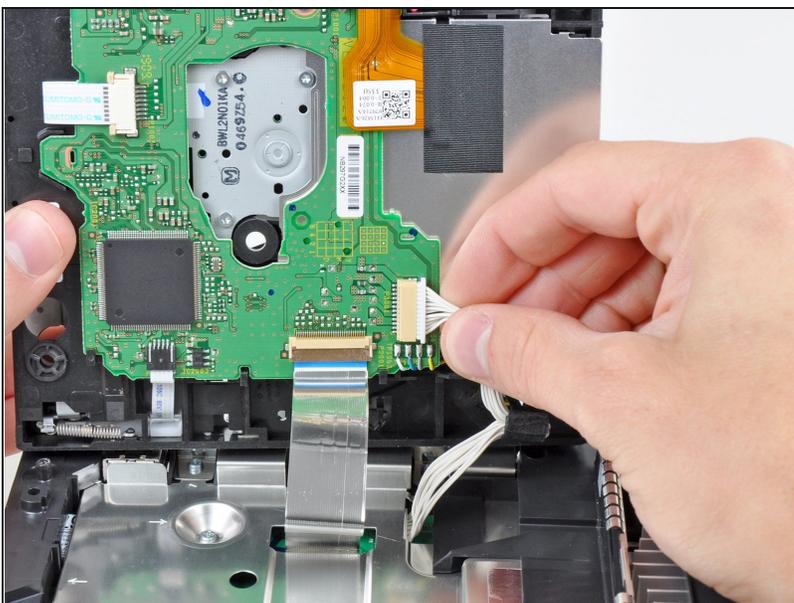
- Quita los cuatro tornillos Phillips #1 de 9 mm que sujetan la unidad de DVD al panel inferior.

## Paso 20



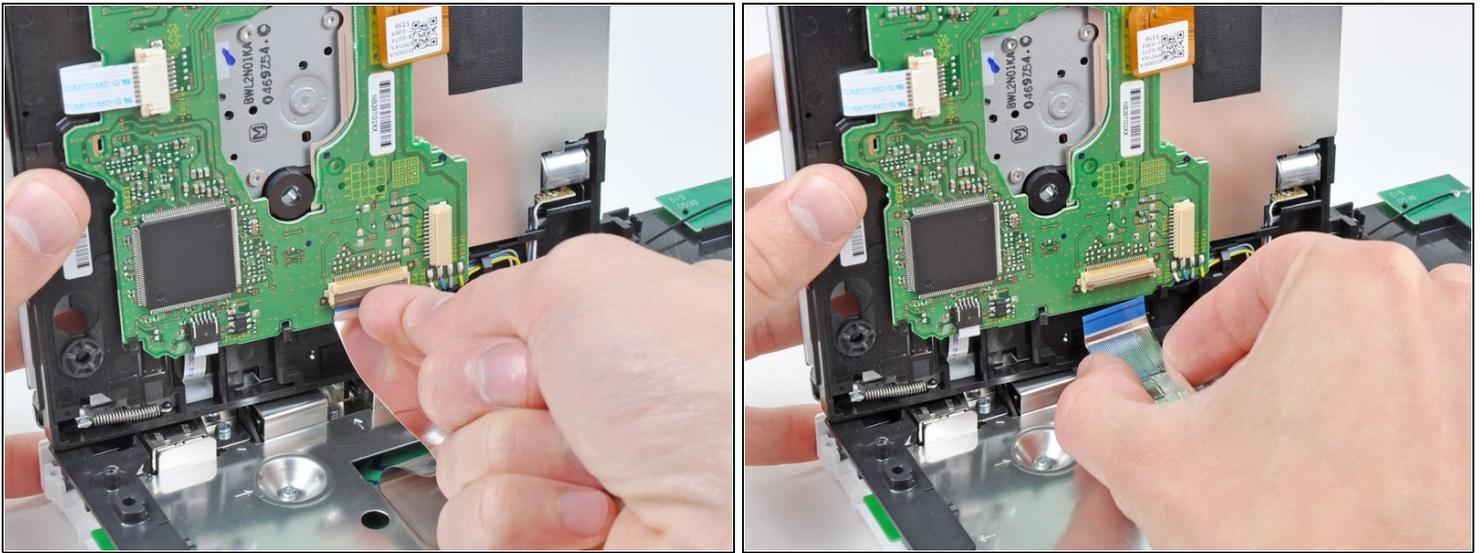
- Levanta el lado de la unidad de DVD opuesta a los puertos de los mandos lo suficiente para acceder a los cables de su cara inferior.
- Con cuidado saca el cable de alimentación de la unidad de DVD de debajo de la cubierta de plástico cerca del disipador de calor.

## Paso 21



- Saca el cable de alimentación de la unidad de DVD de su zócalo en la unidad de DVD.

## Paso 22

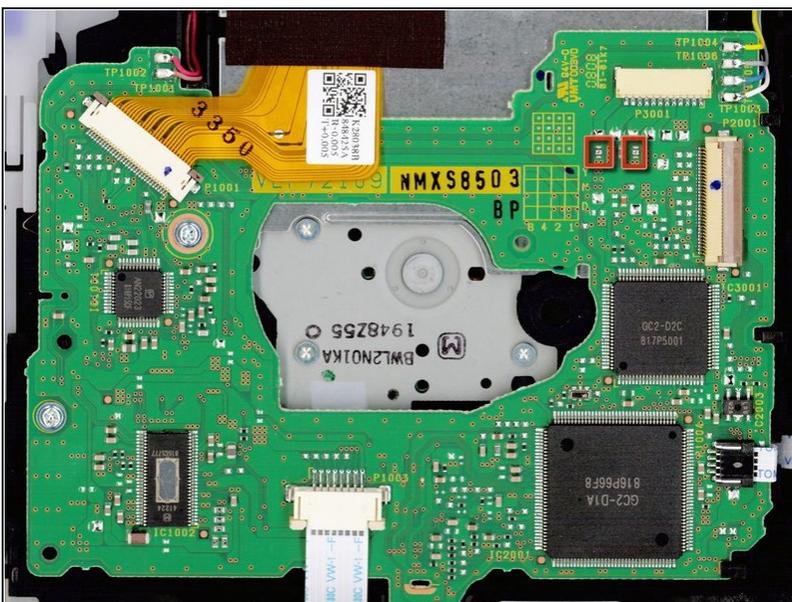


- Usa tu uña para levantar la solapa de retención en el zócalo del cable plano de la unidad de DVD.

⚠ Asegúrate de que haces palanca en la solapa de retención, **no** en el zócalo.

- Saca el cable plano de la unidad de DVD fuera de su zócalo.
- Quita la unidad de DVD de la Wii.

## Paso 23 — Fusibles de la Placa de la Unidad



- Mide a través de cada fusible con un medidor de continuidad.
- Si alguno de los fusibles está abierto, deberás reemplazarlo con un fusible 0603; si no hay uno disponible, puedes usar una resistencia de 0 ohmios o un cable de puente para fines de prueba.

---

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