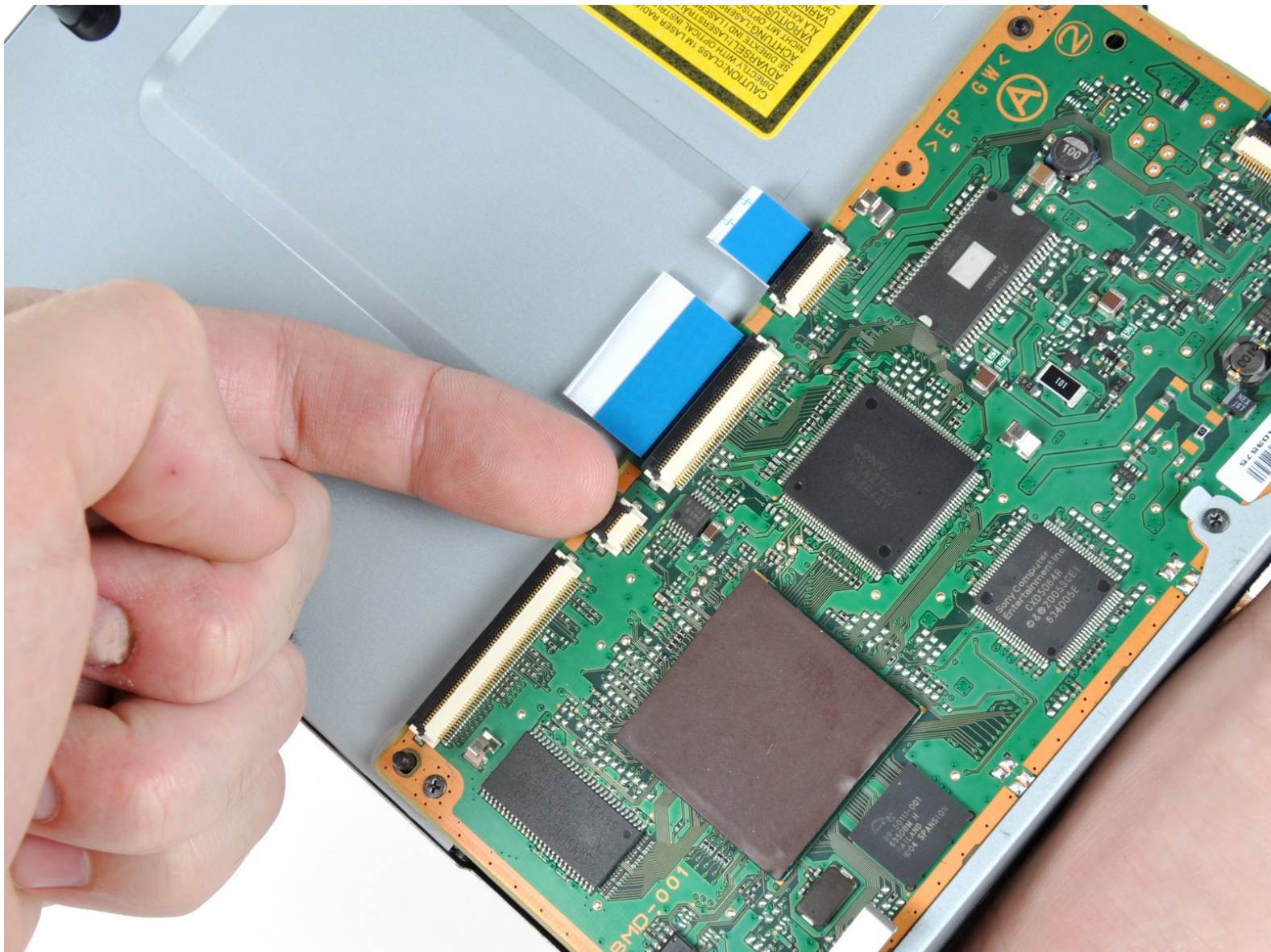




Sustitución de la unidad de Blu-ray de una PlayStation 3.

Utiliza esta guía para cambiar una unidad de...

Escrito por: Brett Hartt



INTRODUCCIÓN

Utiliza esta guía para cambiar una unidad de Blu-Ray que esté fallando o rota de tu PlayStation 3. Esta guía te enseña solamente a cambiar la unidad de Blu-ray original, KEM-400.



HERRAMIENTAS:

- [Spudger](#) (1)
- [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)
- [TR8 Torx Security Screwdriver](#) (1)



PARTES:

- [Replacement KEM-400 Blue Ray Drive](#) (1)

Paso 1 — Smart Plate



- Utiliza la punta de una espátula para quitar la pata de goma negra que esconde un tornillo, esta se encuentras en el lado de tu PS3.
- ⓘ La pata de goma puede estar debajo de una pegatina de garantía. Si la despegas, esta mostrará "VOID" después de quitarla. (Lo que anulará la garantía).

Paso 2



- Quita el tornillo de 8.5mm T10 Tor de seguridad de la smart plate.

Paso 3



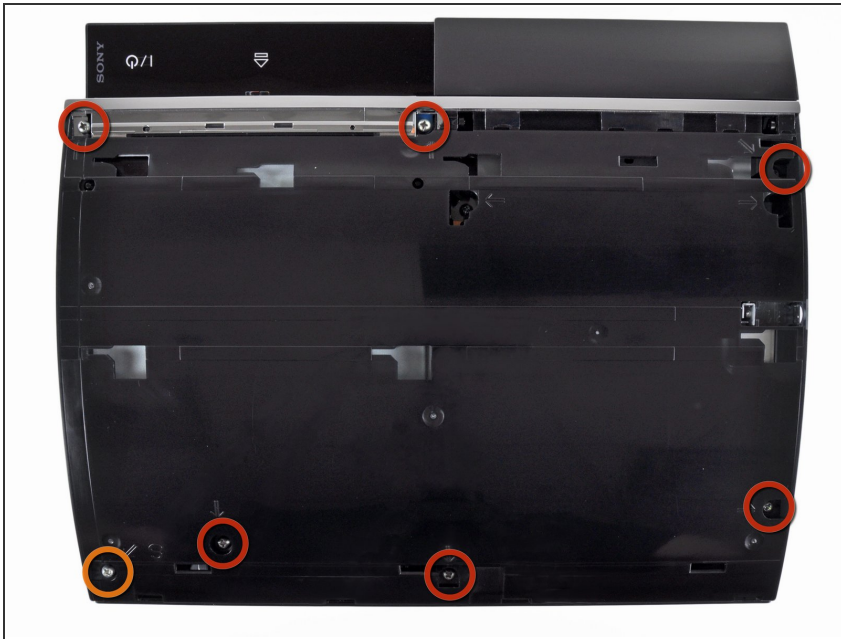
- Tira de la smart plate hacia la bahía del disco duro, después levántala del cuerpo de la PS3.

Paso 4



⚠ Asegúrate de no perder de vista el raíl metálico en caso de que esté equipado en la carcasa superior.

Paso 5 — Carcasa superior



- Quita los siete tornillos siguientes:
 - Seis tornillos Phillips de 52mm.
 - Un tornillo Phillips de 30mm.

Paso 6



- Levanta la carcasa superior desde su borde trasero y rótaela hacia la parte frontal de la PS3.
- Quita la cubierta superior.
- Hay un gancho de plástico ubicado en un orificio en la esquina superior trasera derecha. Empuja con cuidado el gancho de plástico un poco desde la parte trasera de la máquina con un spudger para liberar la parte trasera derecha de la carcasa.

Paso 7 — Unidad de disco Blu-ray



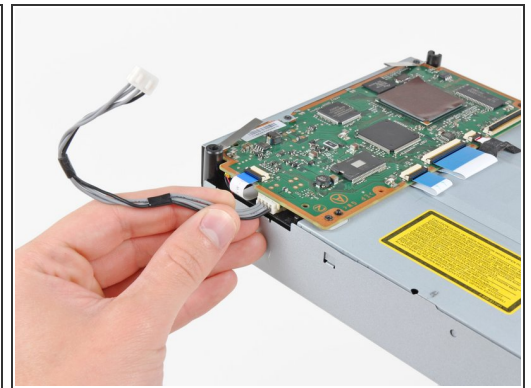
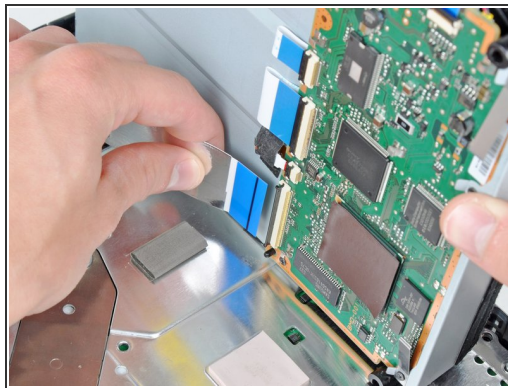
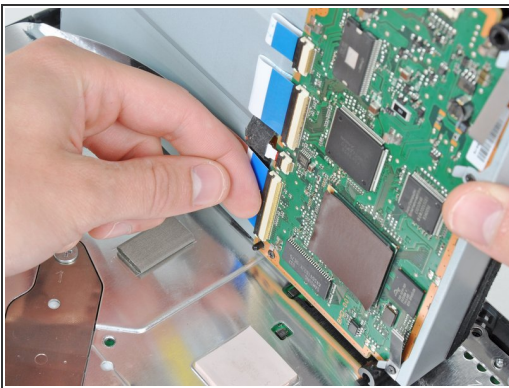
- Desconecta el cable de alimentación de la unidad Blu-ray de la placa madre.
- ⓘ Tira del conector hacia arriba para sacarlo de su zócalo.

Paso 8



- Levanta la unidad de Blu-ray desde el borde más cercano a la fuente de alimentación y rótao alejándolo de la carcasa lo suficiente para poder llegar al cable plano.

Paso 9



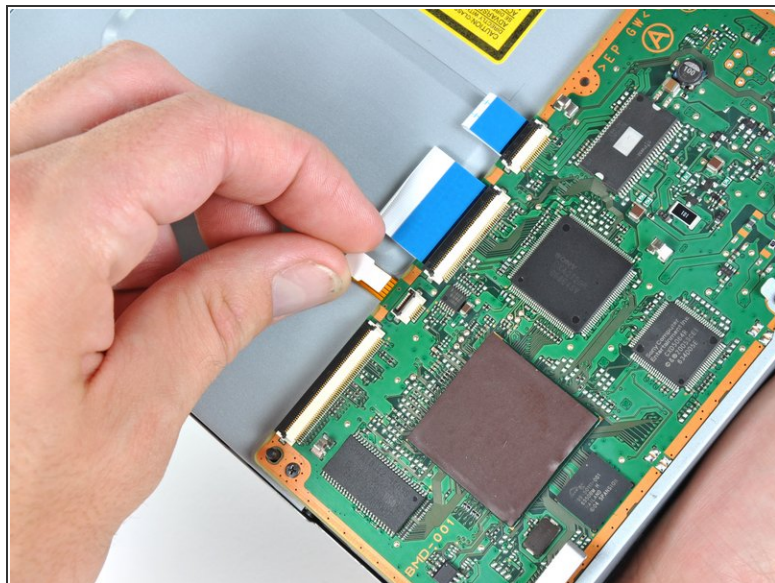
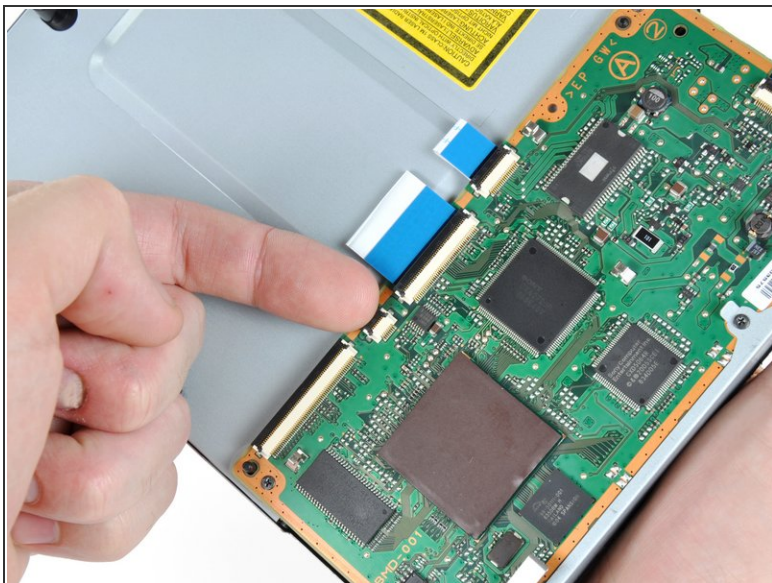
- Utiliza tus uñas para levantar la pestaña que mantiene el cable plano conectado.

⚠ Asegúrate de que haces palanca en la pestaña y **NO** en el zócalo en sí.

- Tira del cable plano y desconéctalo.
- Quita la unidad de Blu-ray de tu PS3.

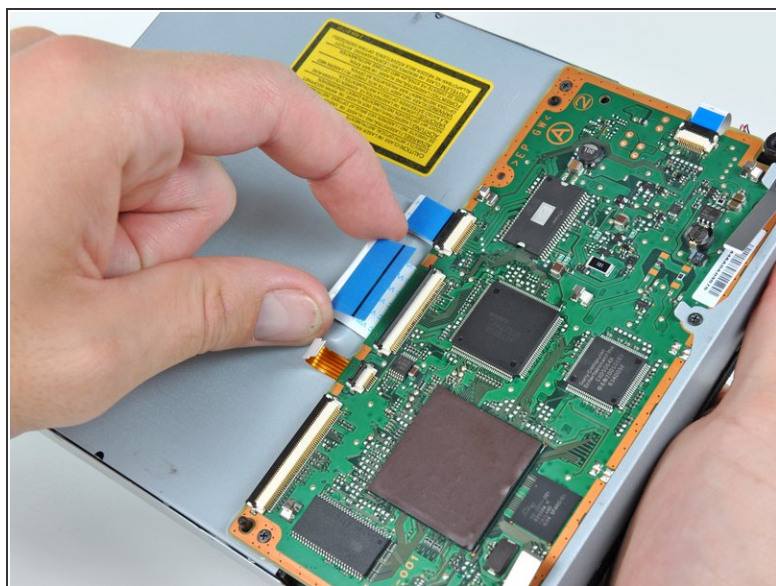
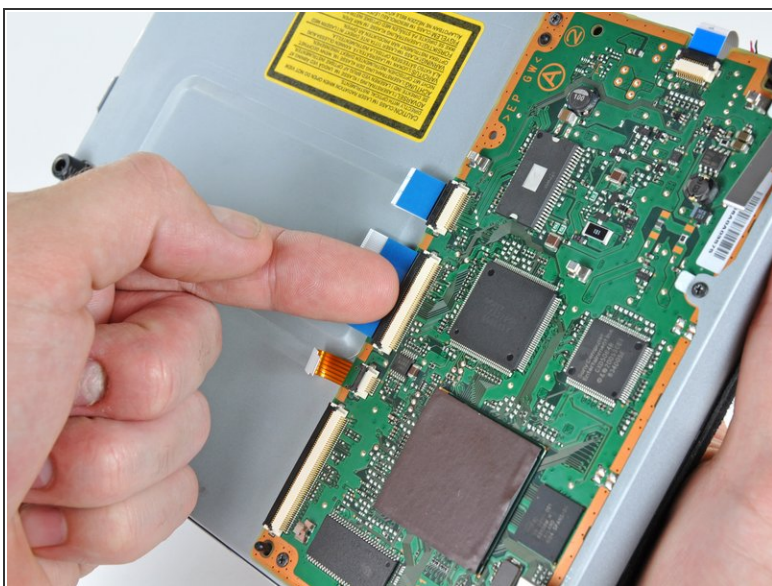
☑ Si estás cambiando la unidad de Blu-ray, utiliza el cable de alimentación de la vieja para la nueva.

Paso 10 — Unidad de Blu-Ray



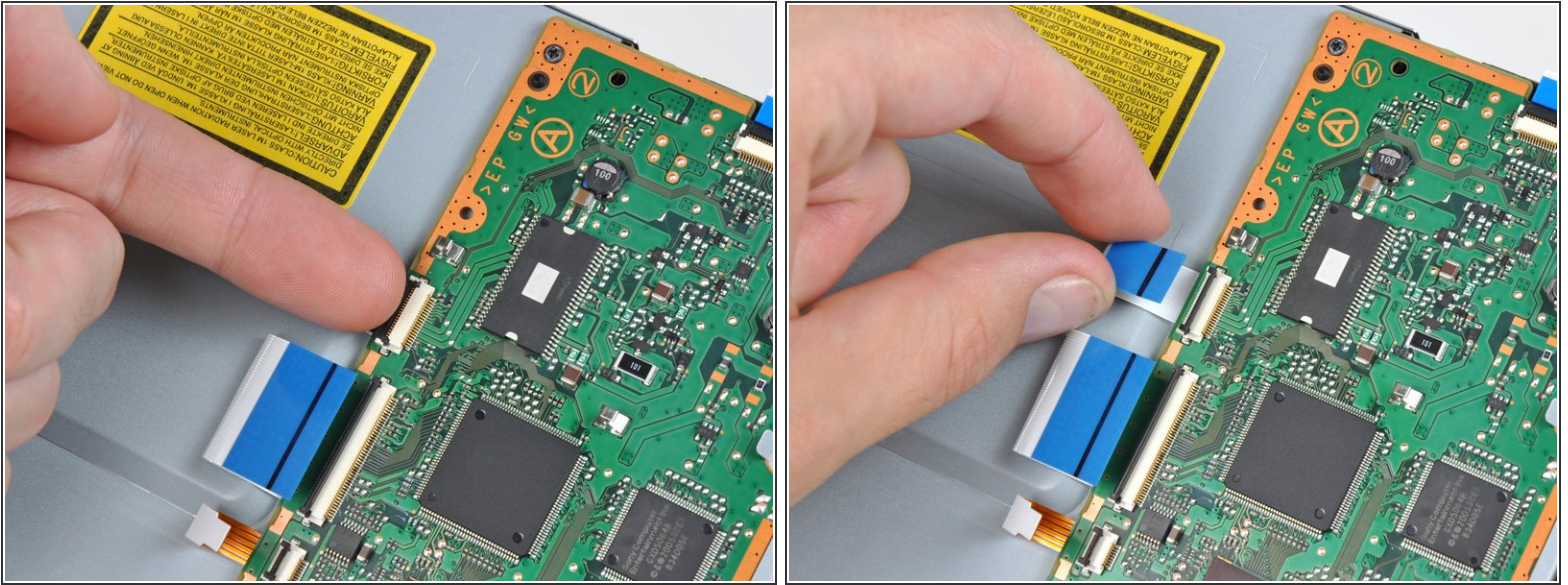
- Utilizando tus uñas, levanta la pestaña del conector ZIF que sujeta el cable del motor de la lente Blu-ray a la placa secundaria de control Blu-ray.
- Tira del cable hacia arriba para quitarlo de su zócalo en la placa secundaria.

Paso 11



- Utilizando tus uñas, levanta la pestaña del conector ZIF que sujeta el cable de los datos de la lente Blu-ray a la placa secundaria de control Blu-ray.
- Tira del cable para desconectarlo de su zócalo de la placa secundaria.

Paso 12



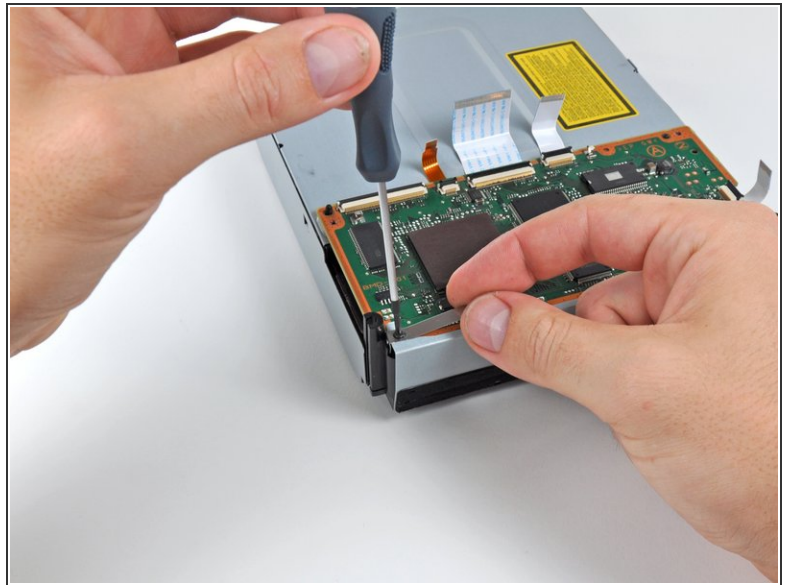
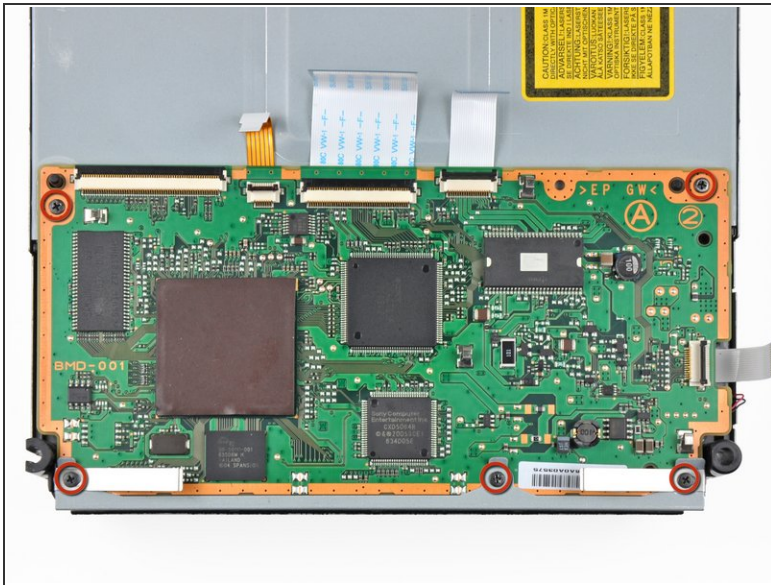
- Utilizando tus uñas, levanta la pestaña del conector ZIF que sujeta el cable del motor de la lente Blu-ray a la placa secundaria de control Blu-ray.
- Tira del cable hacia arriba para quitarlo de su zócalo en la placa secundaria.

Paso 13



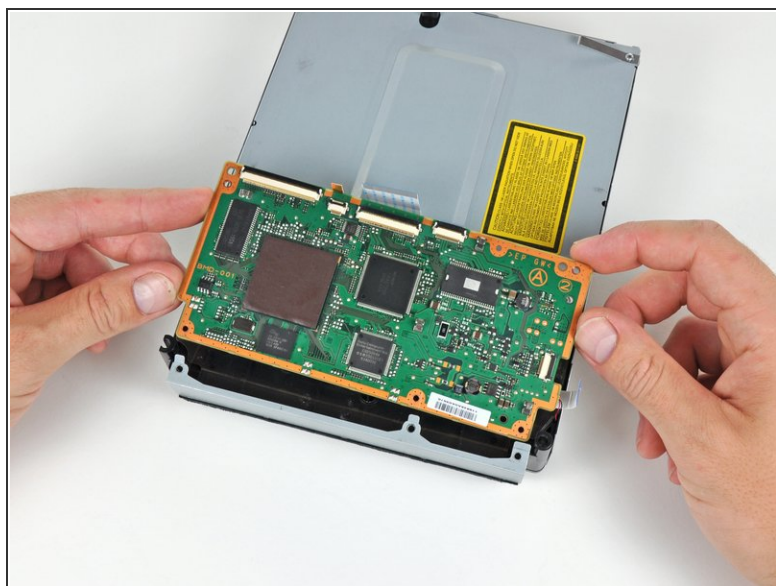
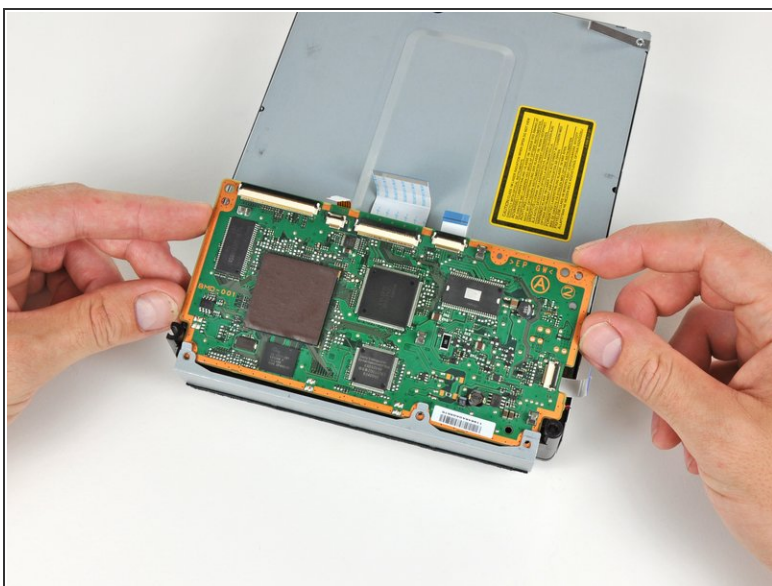
- Utilizando tus uñas, levanta la pestaña del conector ZIF que sujeta el cable del sensor de infrarrojos Blu-ray a la placa secundaria de control de Blu-ray.
- Tira del cable para quitarlo de su zócalo en la placa secundaria.

Paso 14



- Quita los cinco tornillos Phillips de 8.4 mm que sujetan la placa de control del Blu-Ray a la unidad de Blu-ray.
- ⓘ Asegúrate de quitar también los muelles metálicos de tierra de debajo de los tornillos en las esquinas.

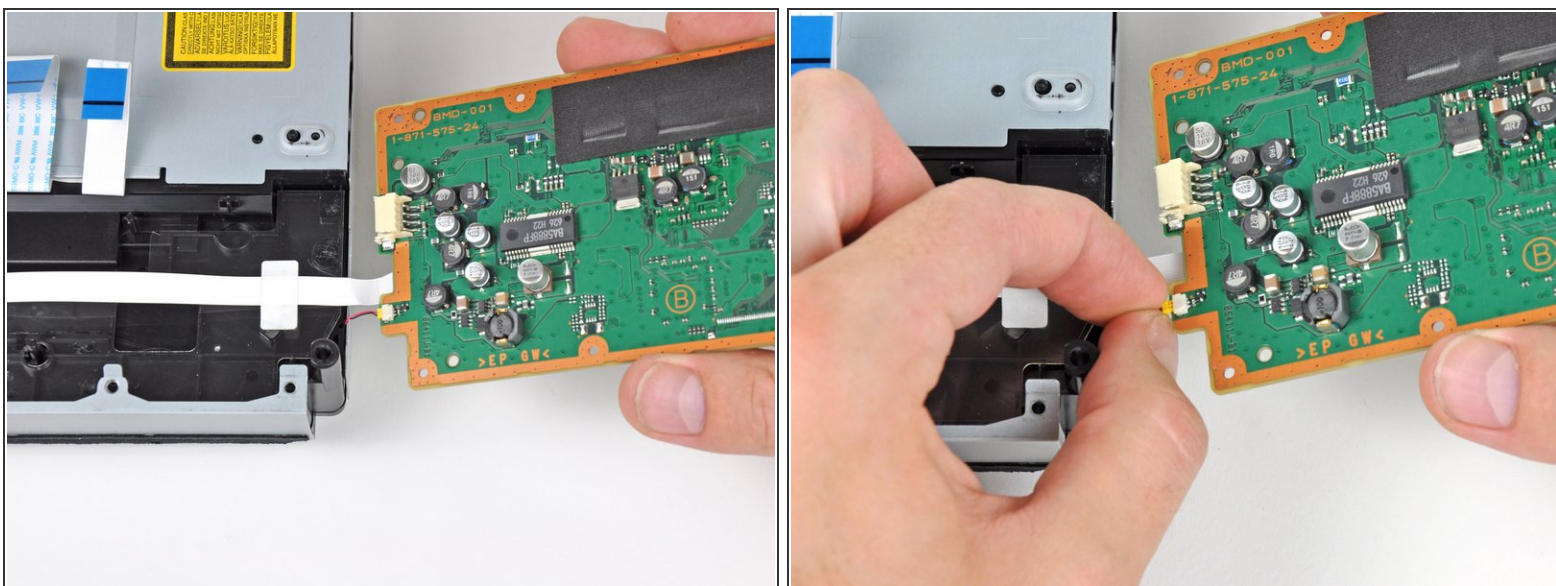
Paso 15



- Con cuidado levanta la placa secundaria desde el borde trasero.
- Desliza la placa secundaria fuera de la carcasa superior.

⚠ No intentes quitar la placa secundaria todavía, ya que esta sigue conectada por un cable al lado inferior de la placa.

Paso 16



- Con cuidado dale la vuelta a la placa secundaria, asegúrate de no romper ningún cable de los que están conectados.
- Tira del cable del sensor infrarrojo y desconéctalo de su zócalo en la placa.
- ⚠ Asegúrate de que no estás tirando de los cables mientras quitas el enchufe de su zócalo.
- Queda el Blu-ray.
- ⓘ Si estás reemplazando la unidad de Blu-ray, debes utilizar la misma placa secundaria que venía con tu PlayStation 3. La placa secundaria está emparejada a la placa base, y la unidad de Blu-ray no funcionará con una placa diferente.

Para volver a montar tu PlayStation 3, sigue esta guía en orden inverso, desde el final hacia el principio.