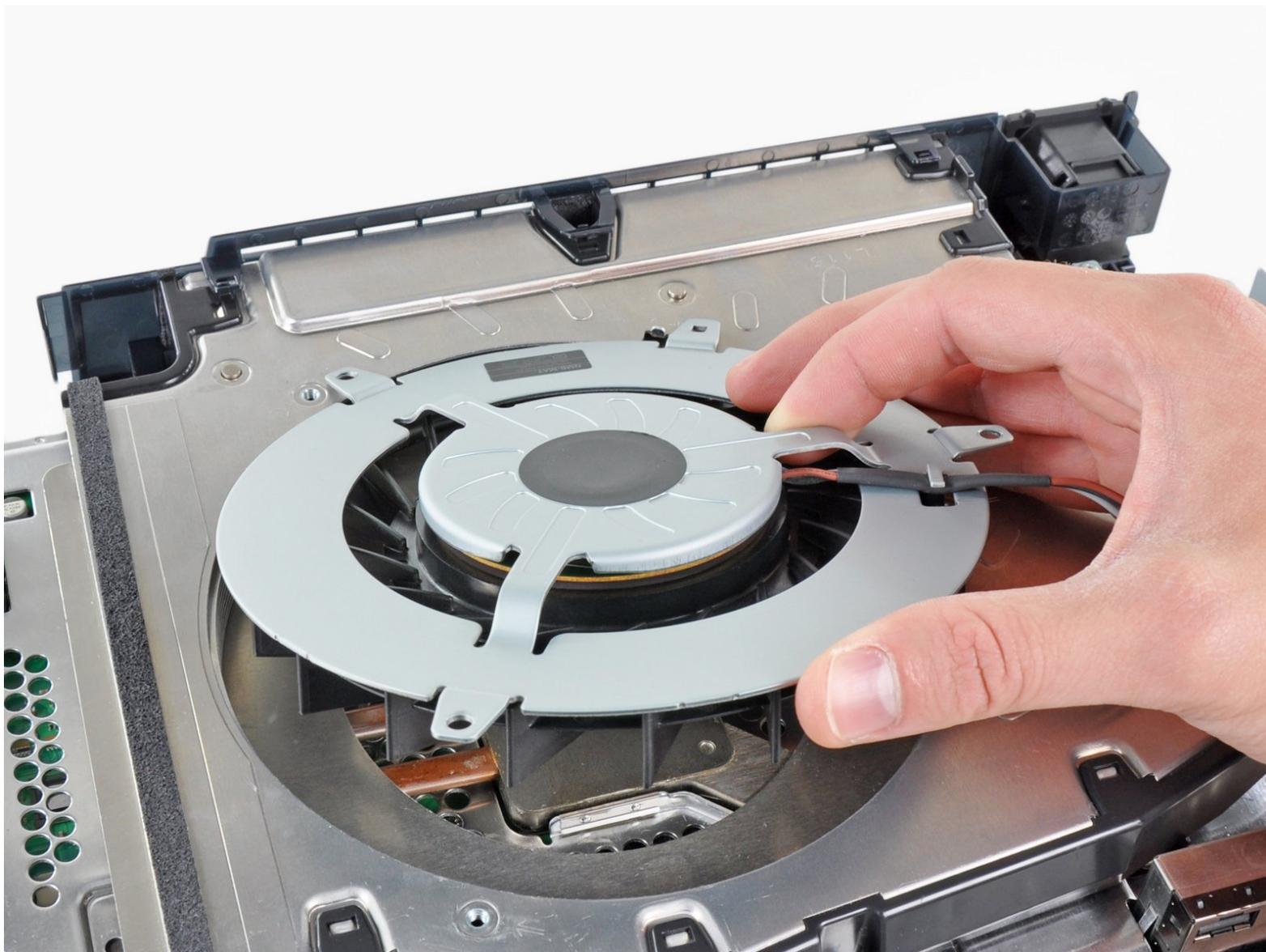




Sustitución del ventilador de una PlayStation 3

Utiliza esta guía para reemplazar el ventilador...

Escrito por: Walter Galan



INTRODUCCIÓN

Utiliza esta guía para reemplazar el ventilador quemado de tu PlayStation 3.



HERRAMIENTAS:

- [Phillips #0 Screwdriver](#) (1)
- [Phillips #1 Screwdriver](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [TR10 Torx Security Screwdriver](#) (1)



PARTES:

- [Sony PlayStation 3 Fan](#) (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



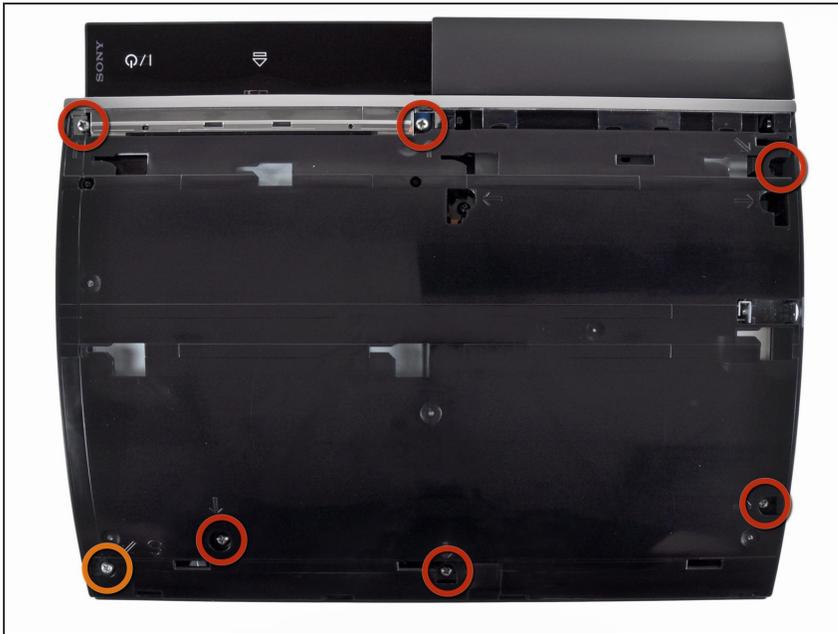
- Tira de la smart plate hacia la bahía del disco duro, después levántala del cuerpo de la PS3.

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



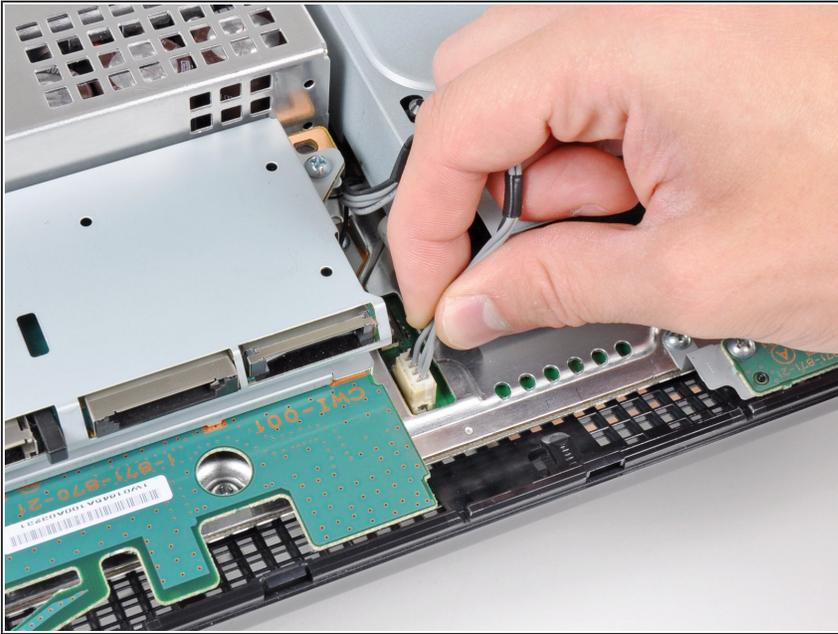
- Quita los siete tornillos siguientes:
 - Seis tornillos Phillips de 52mm.
 - Un tornillo Phillips de 30mm.

Paso 6



- Levanta la carcasa superior desde su borde trasero y rótagla 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 róvalo alejándolo de la carcasa lo suficiente para poder llegar al cable plano.

Paso 9



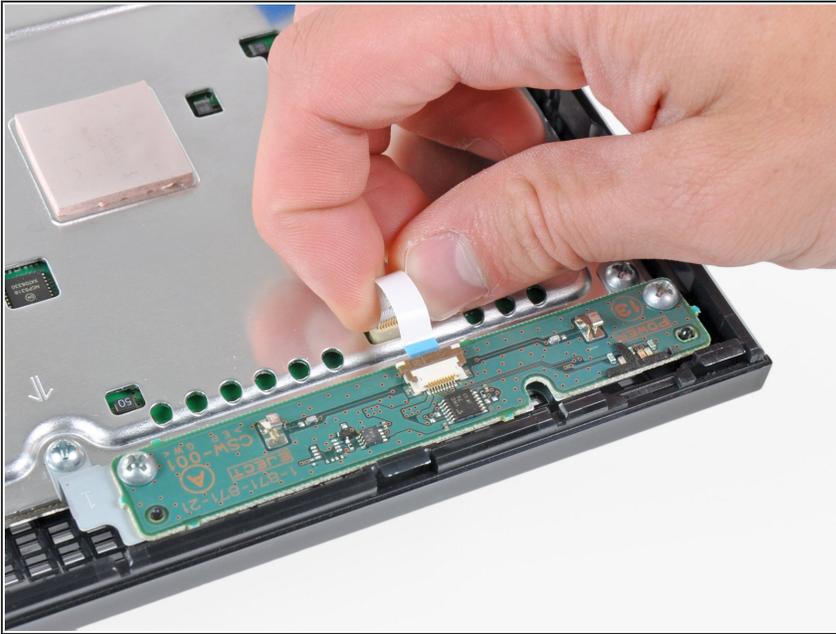
- Utiliza tus uñas para levantar la pestaña que mantiene el cable plano conectado.

⚠ 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.

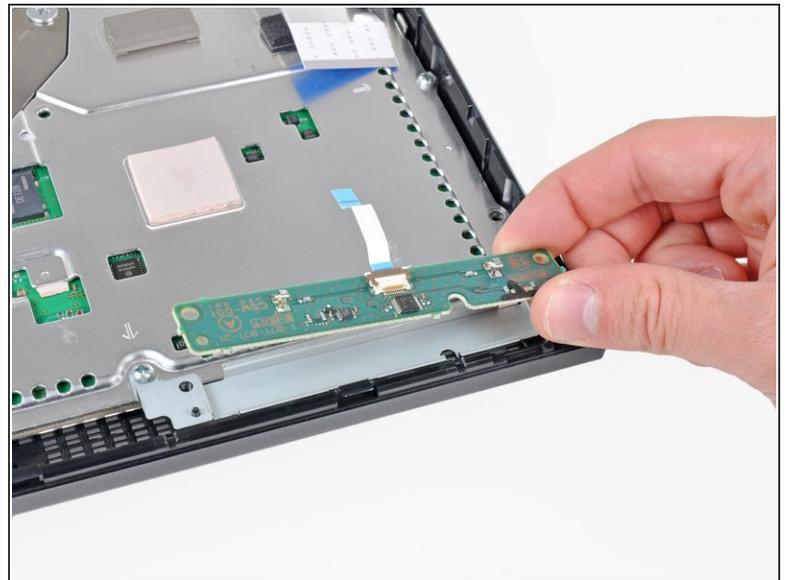
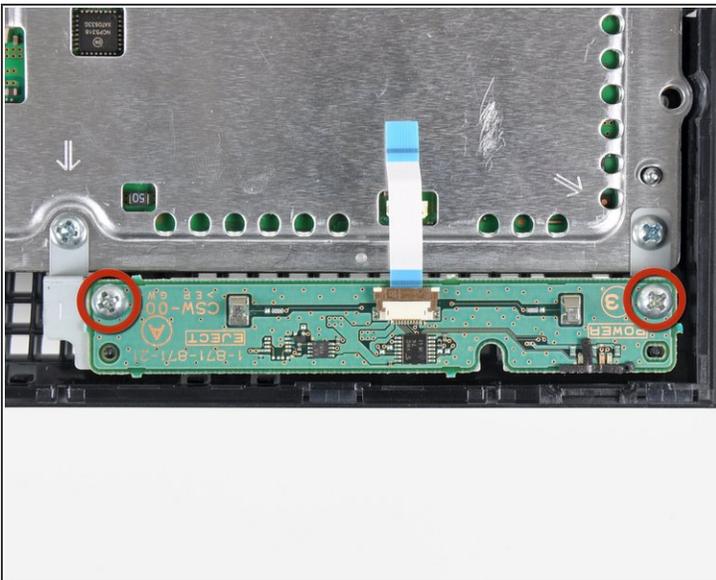
☑ Si estás cambiando la unidad de Blu-ray, utiliza el cable de alimentación de la vieja para la nueva.

Paso 10 — Conjunto de la placa base



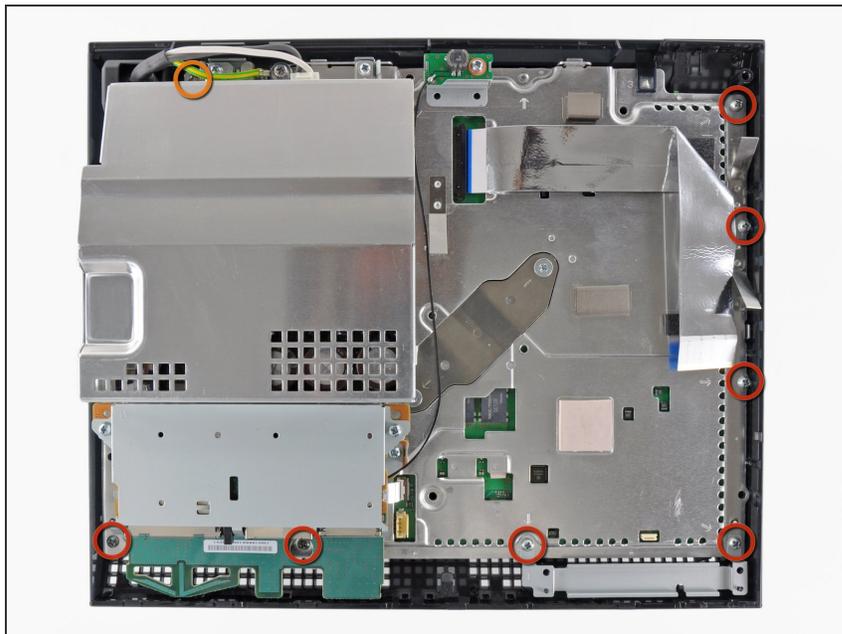
- Tira del cable de la placa de control hacia arriba para desconectarlo de su zócalo en la placa base.

Paso 11



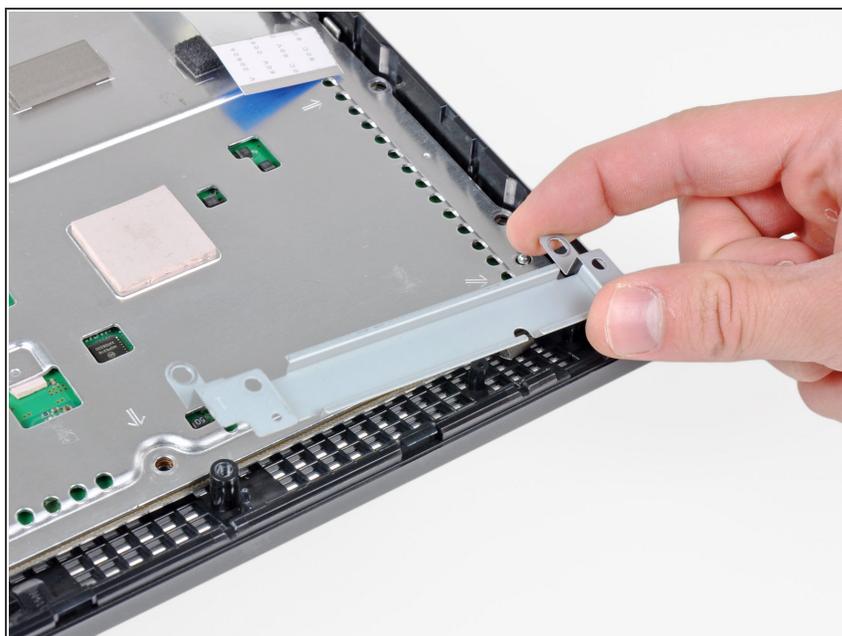
- Quita los dos tornillos Phillips de 12mm que sujetan la placa de control a la carasa inferior.
- Quita de la PS3 la placa de control y su cable.

Paso 12



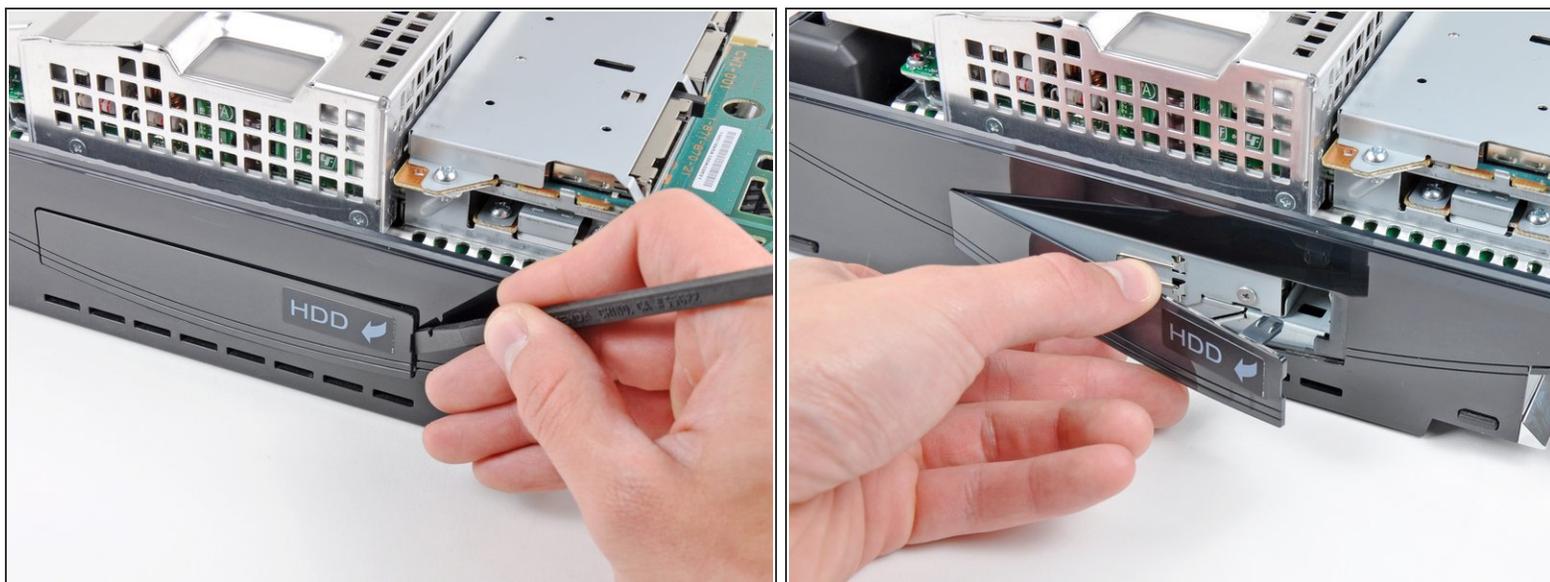
- Quita los siguientes ocho tornillos que aseguran el conjunto de la placa base a la carcasa inferior:
- Siete tornillos Phillips (Ph2) de 12 mm.
- Un tornillo Phillips de 30 mm.

Paso 13



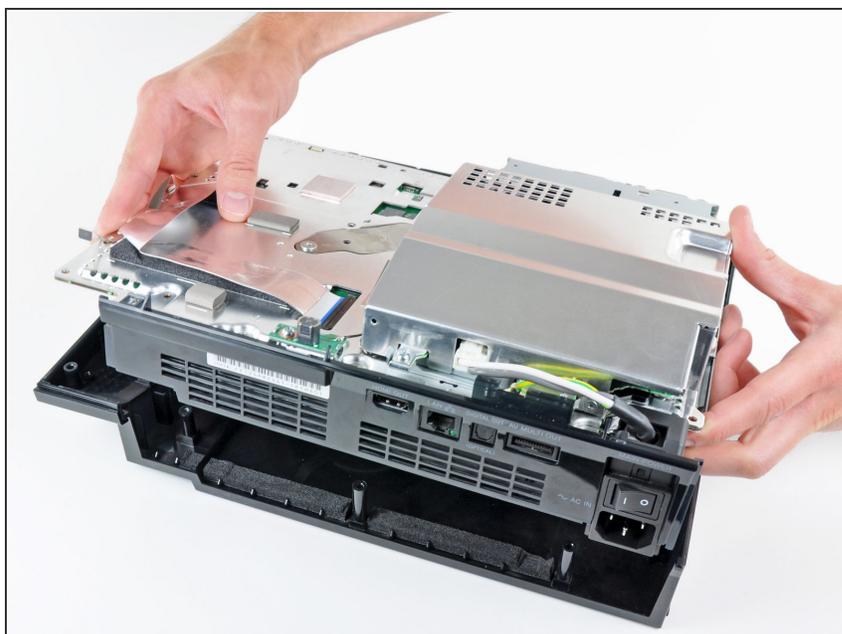
- Quita el soporte de la placa de control.

Paso 14



- Utiliza la punta plana de una espátula para hacer palanca en la tapa bahía del disco duro para así quitarla de la carcasa inferior.
- Quita la tapa de la bahía del disco duro.

Paso 15



- Levanta el conjunto de la placa base y sácalo de la carcasa inferior.

Paso 16 — Ventilador



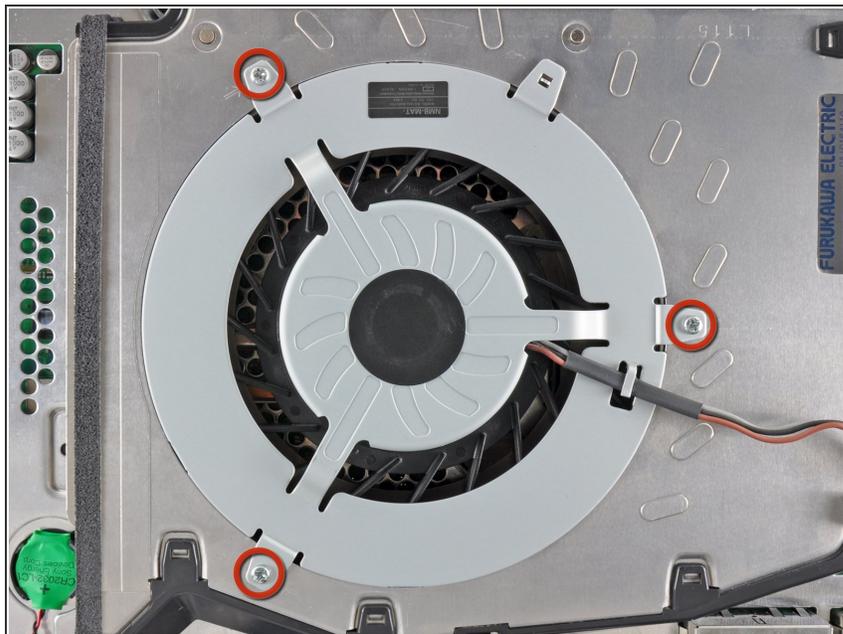
- Desengancha los cables del ventilador que están enganchados en la pestaña en el disipador.

Paso 17



- Desconecta el ventilador de la placa base.
- ⓘ Tira del conector hacia arriba para quitarlo del zócalo de la placa base.

Paso 18



- Quita los tres tornillos Phillips de 5.7 mm que mantienen el ventilador junto al disipador.

Paso 19



- Quita el ventilador del disipador, teniendo cuidado ya que los cables pueden engancharse.

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