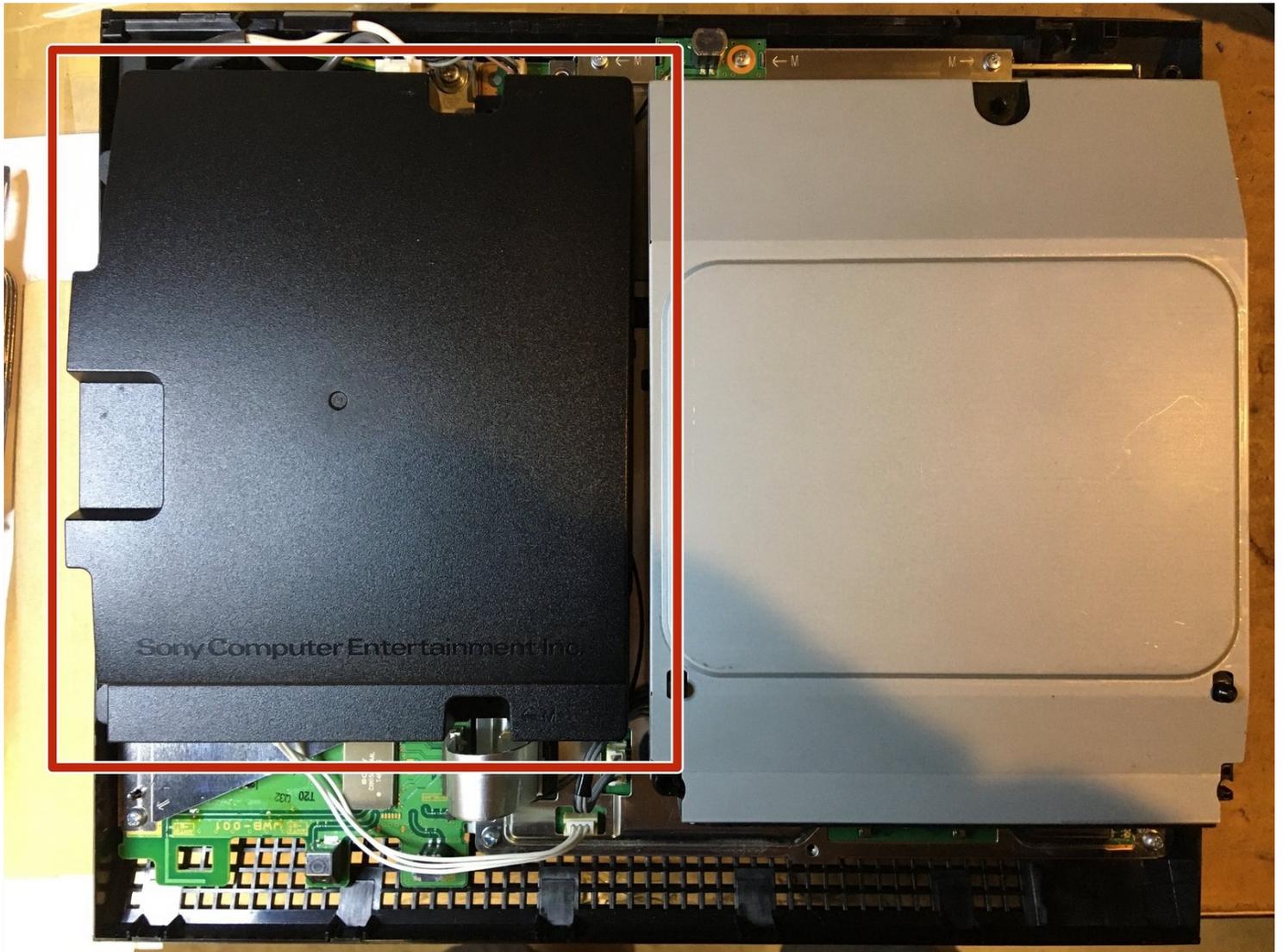




Sustitución de la Fuente de Alimentación de PlayStation 3 CECHH01

Durante el mantenimiento de tu PS3, es posible...

Escrito por: gordonhamachi



INTRODUCCIÓN

Durante el mantenimiento de tu PS3, es posible que desees abrir la fuente de alimentación de plástico negro para inspeccionar los componentes. Si, como yo, no puedes descubrir de inmediato cómo abrir la fuente de alimentación, esta guía es para ti.

Esta guía comienza con un desmontaje completo de Playstation 3. **Después de terminar los pasos 1 a 7 de esta guía, al retirar la fuente de alimentación, puedes pasar al paso 12 para finalizar el desmontaje de la fuente de alimentación.**

🔧 HERRAMIENTAS:

T8 Torx Security Bit Screwdriver (1)

Phillips #1 Screwdriver (1)

Phillips #2 Screwdriver (1)

Paso 1 — Quita el disco duro



- Utilizando tus uñas o una espátula, quita la tapa.
- Quita el tornillo PH1.
- Tira y saca el disco duro.

Paso 2 — Quita el tornillo de seguridad



- Quita la pegatina que esconde una pata de goma debajo.
- Quita el tornillo T8 de seguridad.
- Tira de la protección hacia a ti para quitarla.

Paso 3



- Quita los seis tornillos medianos.
 - Quita el tornillo mediano. Este tornillo está marcado convenientemente con una S por si olvidas donde estaba.
- ⚠ El lector de Blu-ray **NO** está atornillado. **NO** inclines la consola.
- Utiliza tus uñas para presionar la pestaña que está al lado del tornillo mediano y levántala. La carcasa gira en la parte delantera.
 - Cuando estés volviendo a montar todo, coloca el borde frontal y luego róvalo hacia atrás. Los tornillos pondrán todo en su sitio.

Paso 4 — Quita la unidad de Blu-ray



- Voltea la unidad de Blu-Ray y levanta la pestaña negra para quitar el cable plano.
- Desconecta el cable de 4 pines conectado a la unidad de Blu-Ray.

Paso 5 — Quita los tornillos de la fuente de alimentación



- Quita el tornillo M.
 - Quita los tornillos medianos medianos.
 - Quita los tornillos M largos.
- ⓘ Cuando vuelvas a montar todo, los tornillos finos van marcados con una M.

Paso 6 — Desengancha la fuente de alimentación



- Aprieta hacia abajo la pestaña y tira hacia a fuera.
- Tira hacia a fuera.

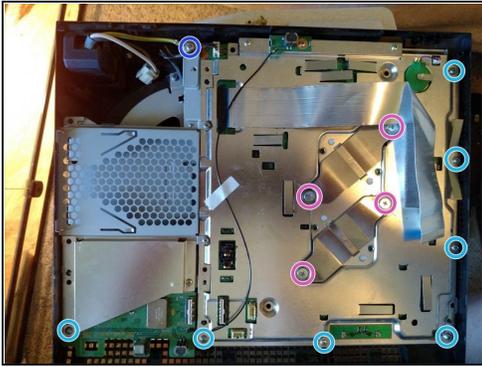
Paso 7 — Quita la fuente de alimentación



⚠ ¡No utilices una espátula metálica! Hay pines expuestos que podrían hacer cortocircuito y electrocutarte. (Yo no sabía esto cuando lo hice).

- Utilizando algo no conductivo, levanta esta esquina para quitarlo de una manera más sencilla.
- Tira hacia arriba para quitar la fuente de alimentación.

Paso 8 — Desatornilla los

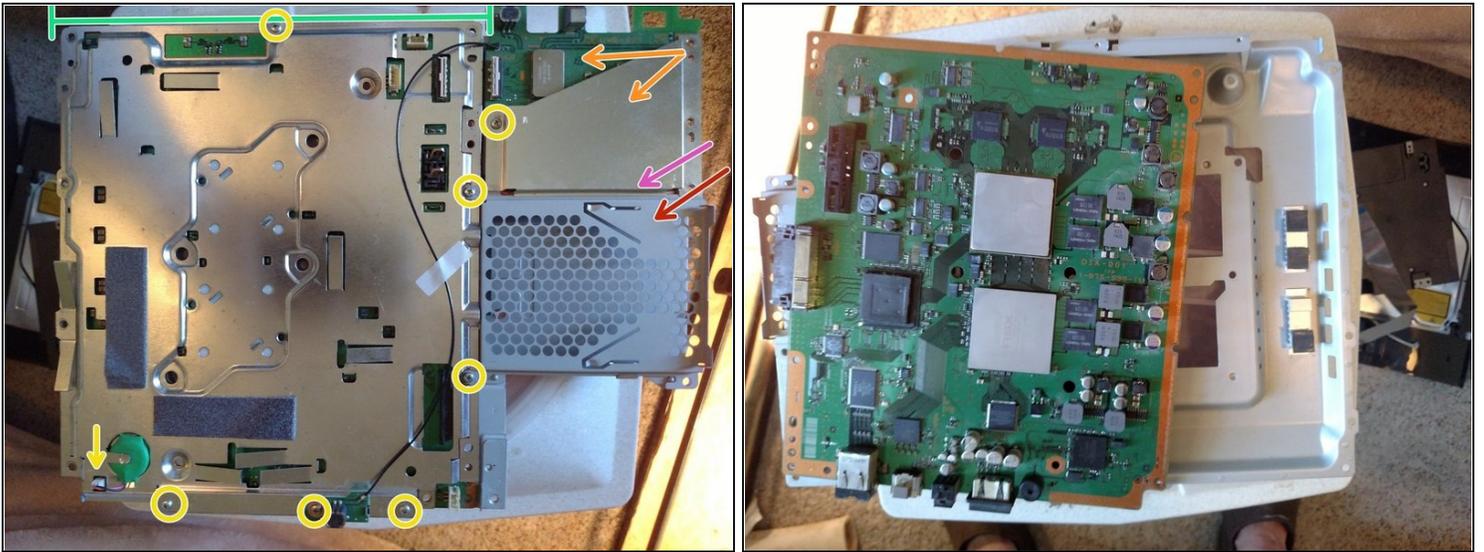


- Quita los tornillos medianos.
- Quita el tornillo de la toma a tierra.
- Quita los tornillos del disipador y las abrazaderas.
- Levanta hacia la parte frontal para quitarlo.

⚠ Haz esto lentamente. Los disipadores no están atornillados y podrías dañar las aletas y haces demasiada fuerza.

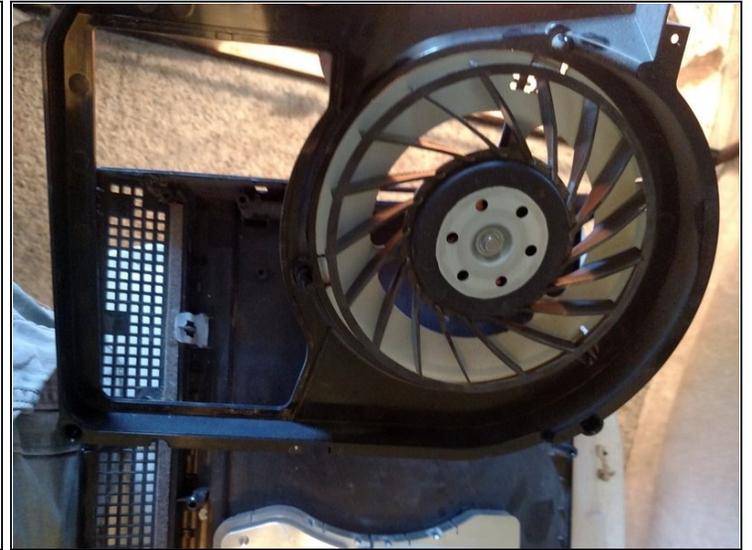
- ⓘ Esta es la segunda vez que he desmontado esto. Por este mismo motivo no hay pasta térmica en los chips. Viene con pasta puesta, aunque demasiada en mi opinión.
- ⓘ Cuando vuelvas a colocar todo de nuevo, todos los huecos de los tornillos están marcados. Si el agujero no tiene una marca, no le coloques un tornillo.

Paso 9 — Quita los protectores



- Desatornilla los tornillos M y desconecta la batería de la placa. Tu PS3 ahora no sabrá la hora ni la fecha.
- Me confundí cuando volví a montarlo. El protector va debajo de la mitad superior de la caja del disco duro.
- Levanta este lado de la caja del disco duro y muévelo para desconectarlo. Puede costarte un poco quitar los pines.
- Quita el protector del controlador USB y WiFi.
- Quita el controlador USB y WiFi. Sale simplemente hacia arriba. Quita la cinta blanca.
- Levanta desde este lado para quitar el protector de la placa base.
- La placa base sale simplemente hacia arriba.

Paso 10



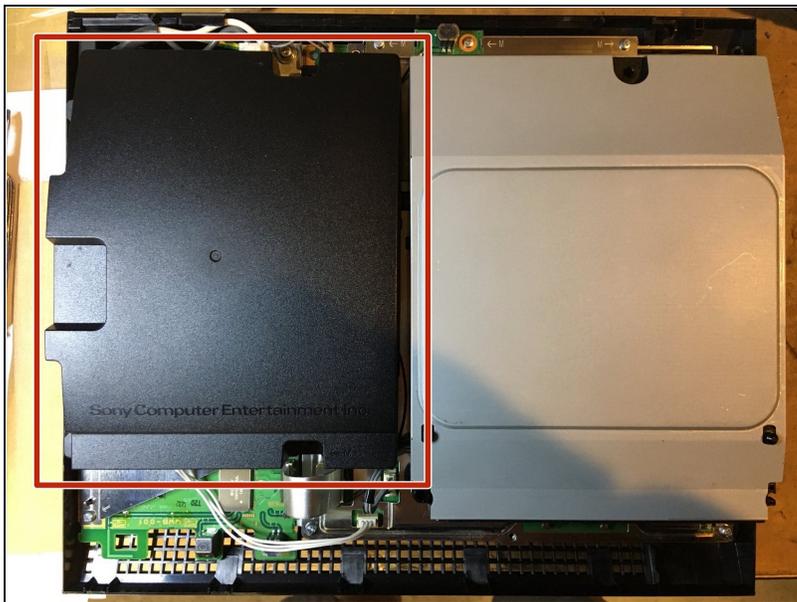
- Ok, me he olvidado de hacer una foto antes de desatornillar la parte inferior.
- La placa posterior se levanta.
- El ventilador y la carcasa salen hacia arriba.
- Los disipadores no están atornillados y salen hacia arriba.

Paso 11 — Hecho



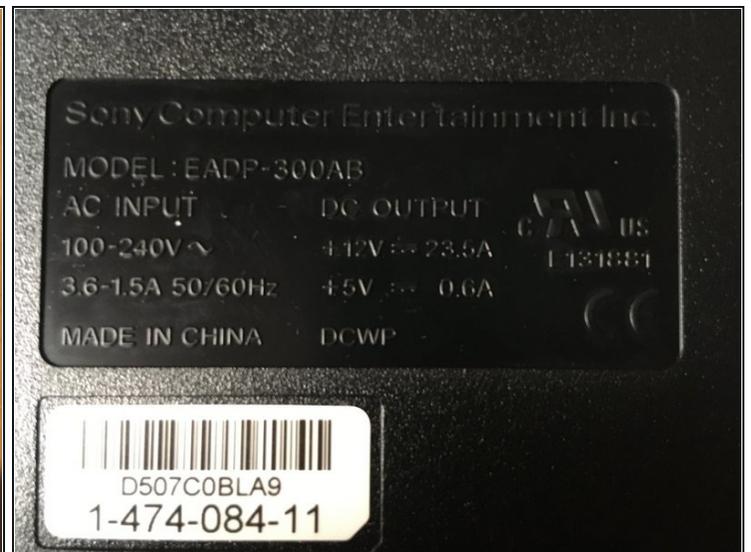
- Inserte frase sabia aquí.

Paso 12 — Sigue los pasos 1 a 7 y continúa desde aquí.



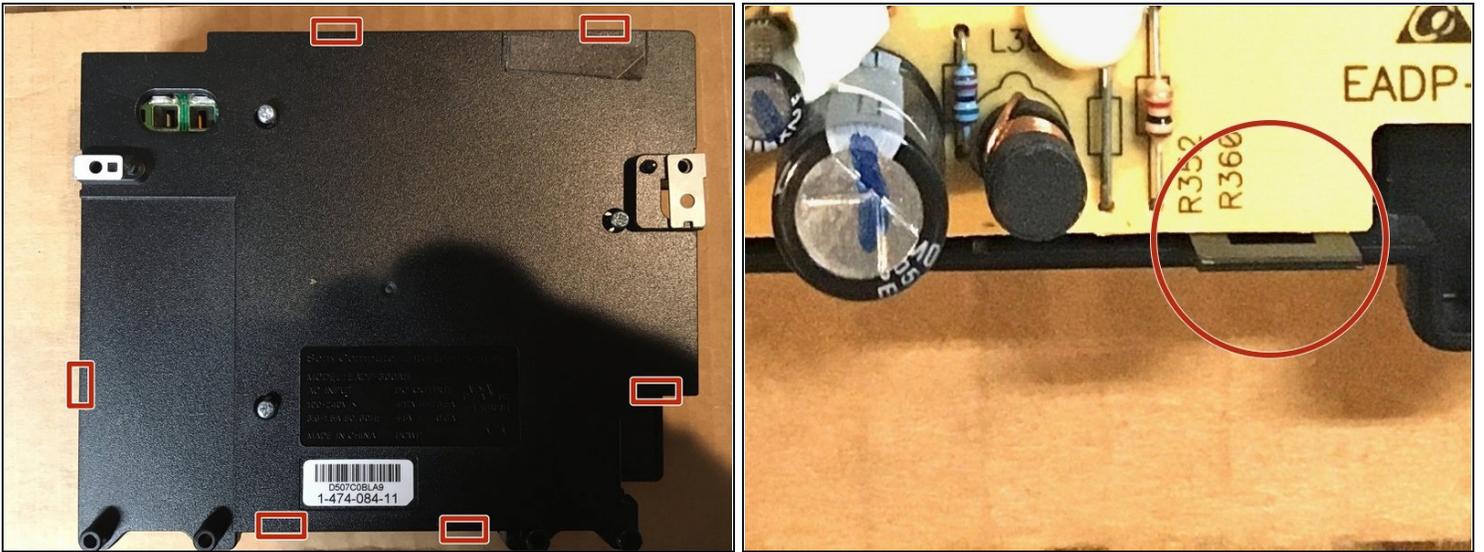
- Después de completar el paso 7 de esa guía, desconecta la fuente de alimentación y continúa desde este paso.

Paso 13 — Quita los 3 tornillos inferiores



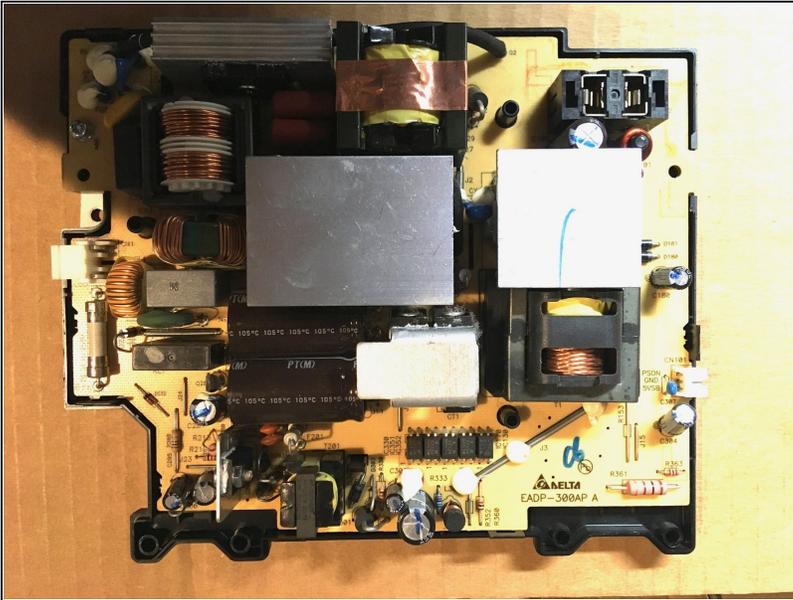
- Quita los 3 tornillos Phillips de la parte inferior de la fuente de alimentación. Estos mantienen unidas las mitades superior e inferior de la carcasa de plástico de la fuente de alimentación.

Paso 14 — Suelta 6 pestillos



- Después de quitar los tres tornillos, la caja de plástico de la fuente de alimentación todavía está asegurada con seis ganchos y pestillos de plástico alrededor de la costura del perímetro. Se necesita algo de trabajo, pero si hace palanca con cuidado alrededor de los bordes, eventualmente puedes liberarlos sin romper ningún plástico.
- Incluso si rompes algunos de los pestillos de plástico, la carcasa aún se mantiene unida de forma segura con los tres tornillos que retiraste anteriormente.

Paso 15 — Inspecciona los componentes



- La placa de circuito ahora se revela en todo su esplendor.
- Inspecciona en busca de condensadores electrolíticos abultados o con fugas, o componentes obviamente quemados.
- Un pequeño fusible tubular está soldado en la placa de circuito cerca del borde izquierdo de la foto. Asegúrate de reemplazarlo si no hay continuidad.

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