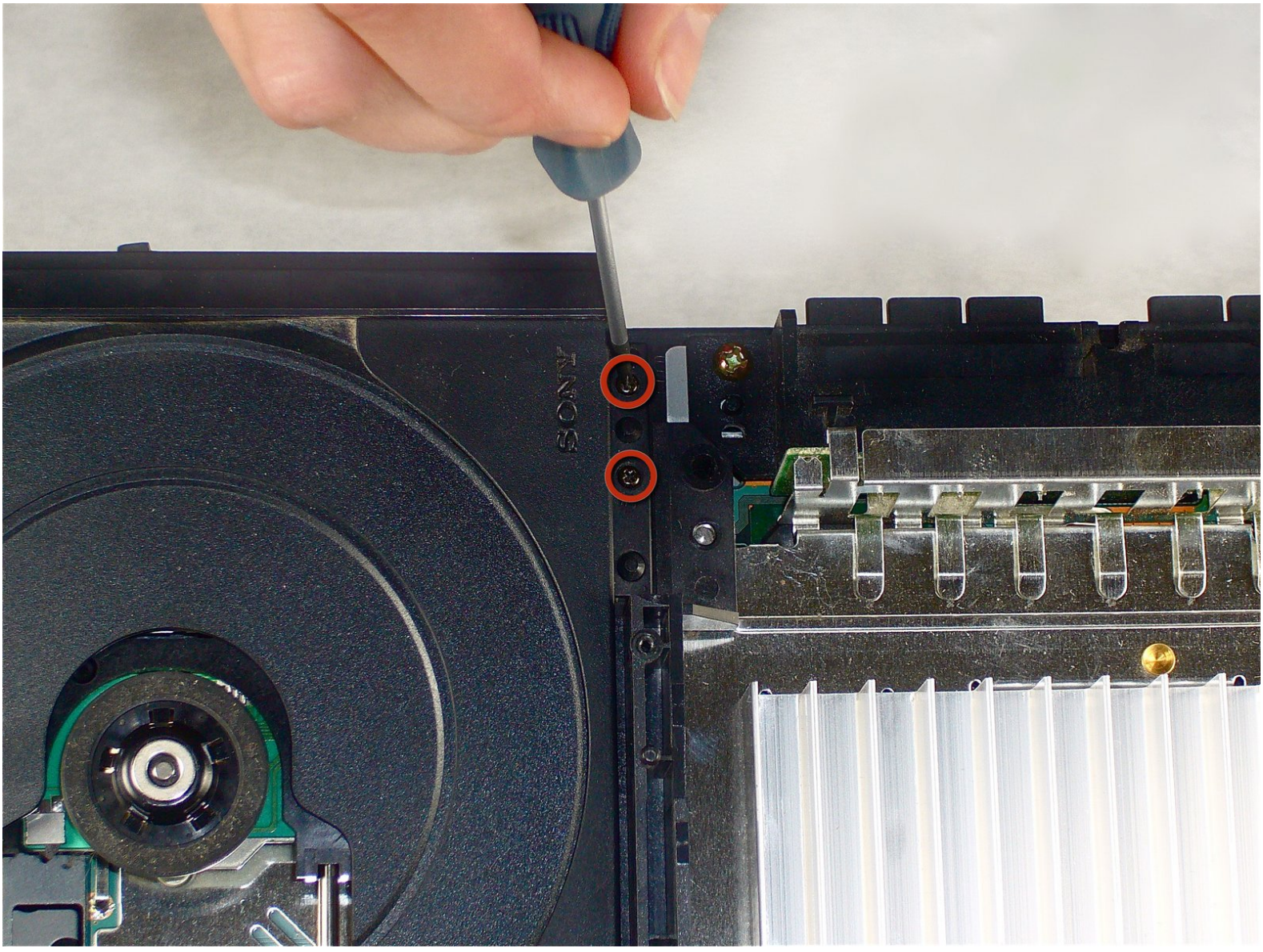
Sustitución de la tarjeta de alimentación de una PlayStation 2

Cambia y sustituye la tarjeta de alimentación de tu PlayStation 2.

Escrito por: jwyoung



Este documento fue generado el 2022-08-16 06:56:21 AM (MST).

© iFixit — CC BY-NC-SA

INTRODUCCIÓN

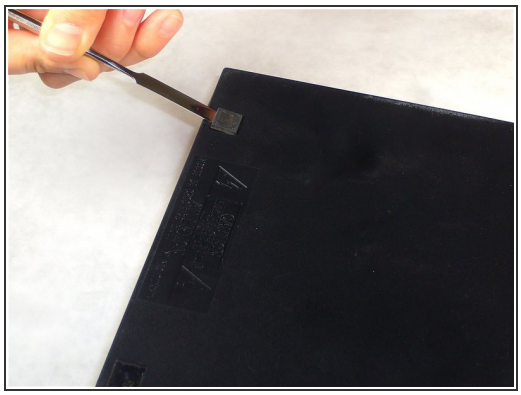
Cambia y sustituye la tarjeta de alimentación de tu PlayStation 2.

HERRAMIENTAS:

- Metal Spudger (1)
- Phillips #00 Screwdriver (1)
- Phillips #1 Screwdriver (1)

© iFixit — CC BY-NC-SA

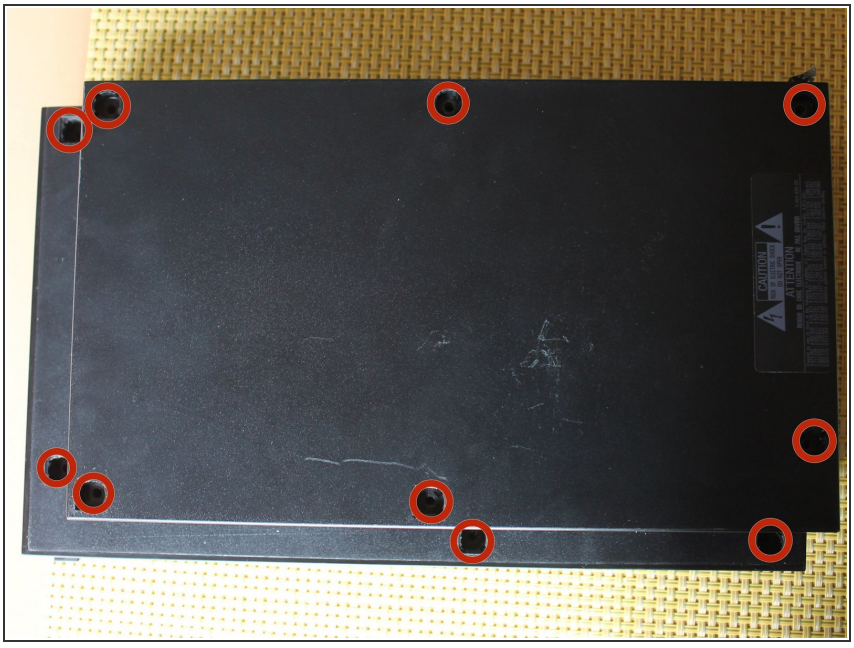
Paso 1 — Carcasa superior



Dale la vuelta a tu PlayStation 2, de forma que la parte de abajo quede mirando hacia arriba.

- Utiliza la parte plana de una espátula metálica para hacer palanca y quitar las patas de goma que ocultan los tornillos.
- Quita los siguientes ocho tornillos que aseguran la carcasa superior con la inferior.
  - Cuatro tornillos Phillips de 55.4 mm.
  - Cuatro tornillos Phillips de 18.0 mm.

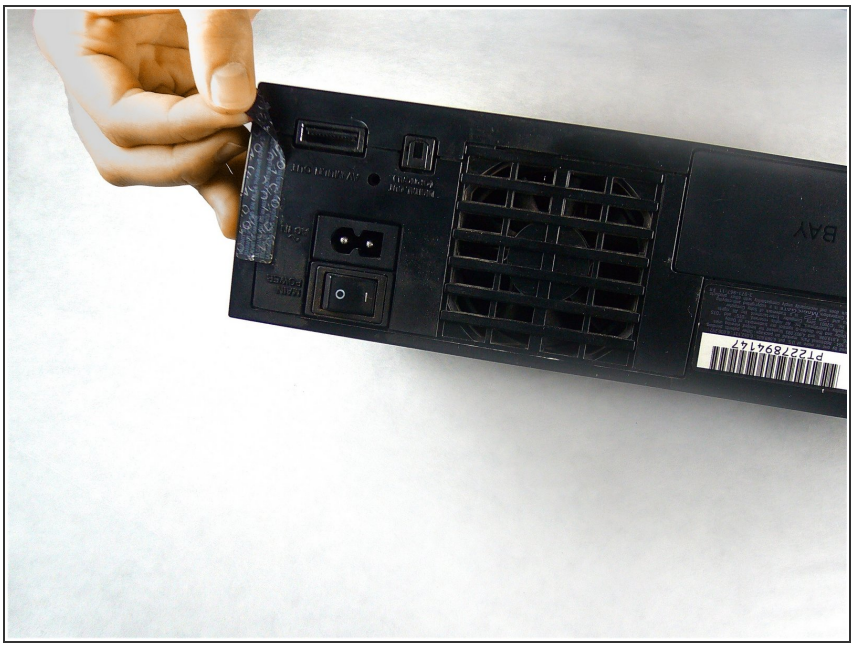
Paso 2



- Algunos modelos tienen un número diferentes de tornillos y patas de goma. Quita todos los que veas en la carcasa inferior.
- El modelo que tiene 10 tornillos, tiene 6 en la parte inferior y 4 en la bandeja superior de la parte inferior. Échale un vistazo a la foto para que te quede más claro.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Paso 3



- Pela la etiqueta de la garantía (localizada al lado del botón principal de la alimentación) de la carcasa.

Para evitar perder la garantía al quitarlo, puedes utilizar calor con cuidado para quitarlo y volver a ponerlo de una forma limpia.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Paso 4

Dale la vuelta a la PlayStation 2 y devuélvela a su posición original.

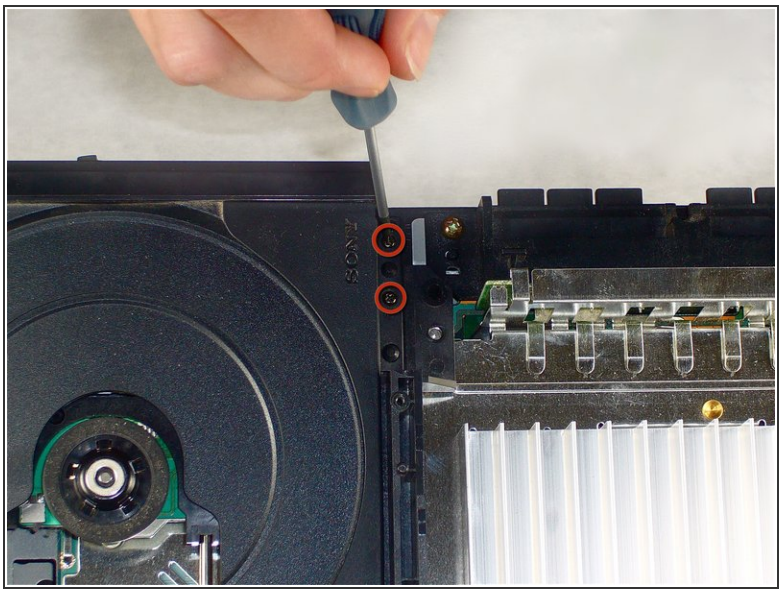
- Levanta la carcasa superior de la carcasa inferior.

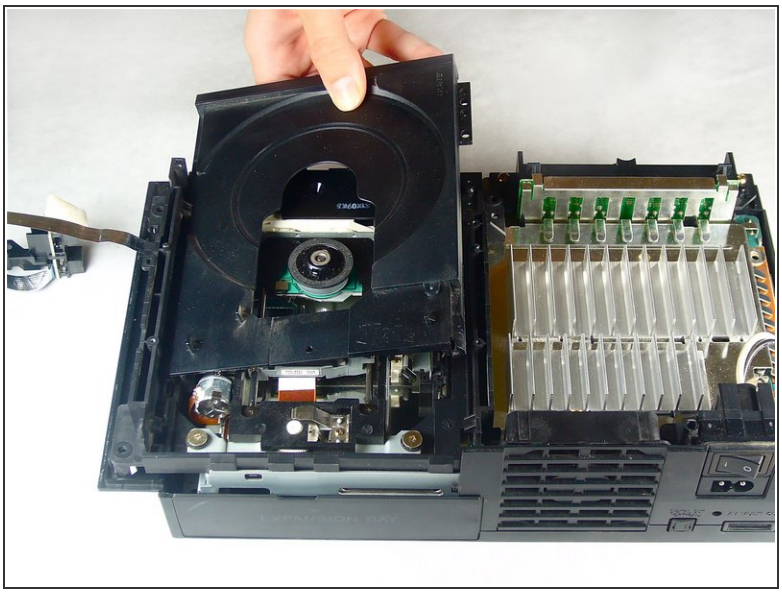
Para que te sea más fácil, se recomienda que hagas palanca en la mitad que está cerca del botón de alimentación principal primero mientras se balancea la carcasa superior hacia la parte frontal de la carcasa inferior.

- Con cuidado quita el cable de alimentación que une ambas mitades, para ello desconéctalo de la parte inferior de la carcasa.

© iFixit — CC BY-NC-SA

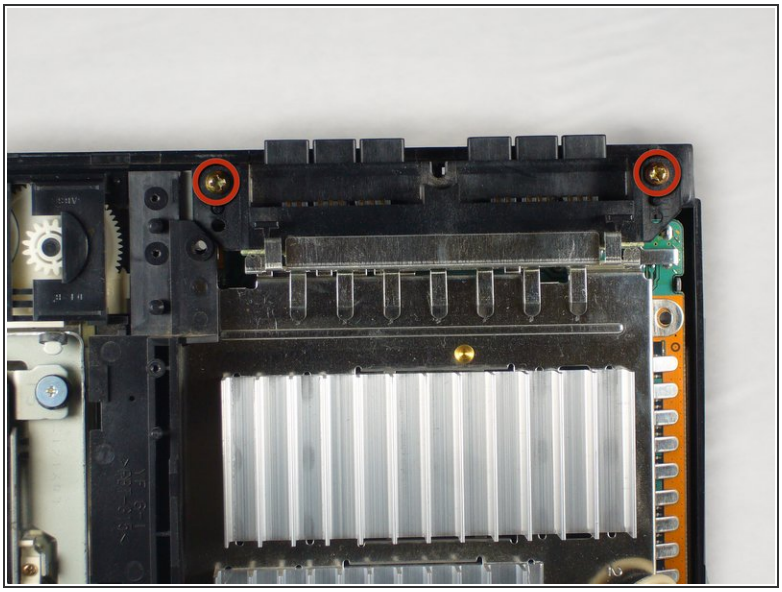
Paso 5 — Tarjeta de alimentación

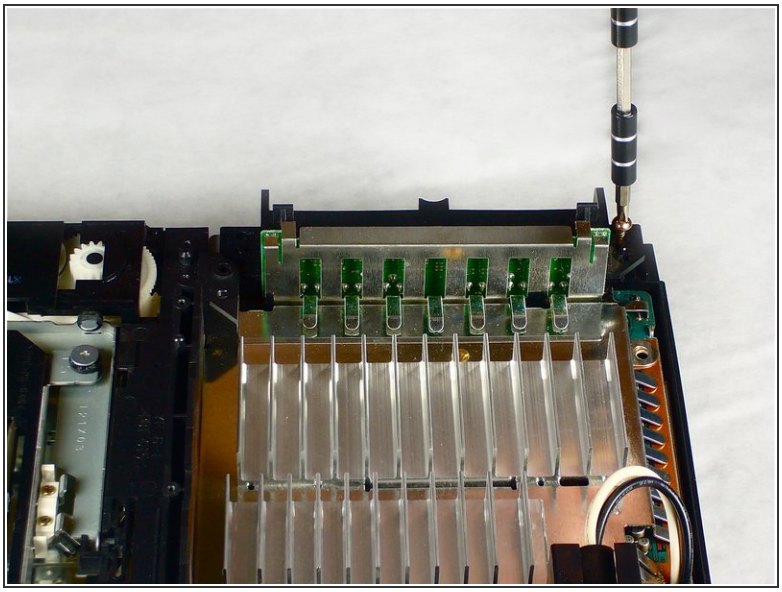




- Quita los 2 tornillos Phillips de 6.4 mm de color negro que están asegurando la unidad de disco a la parte inferior de la carcasa.
- Levanta y quita la unidad óptica de la parte inferior de la carcasa.

Paso 6

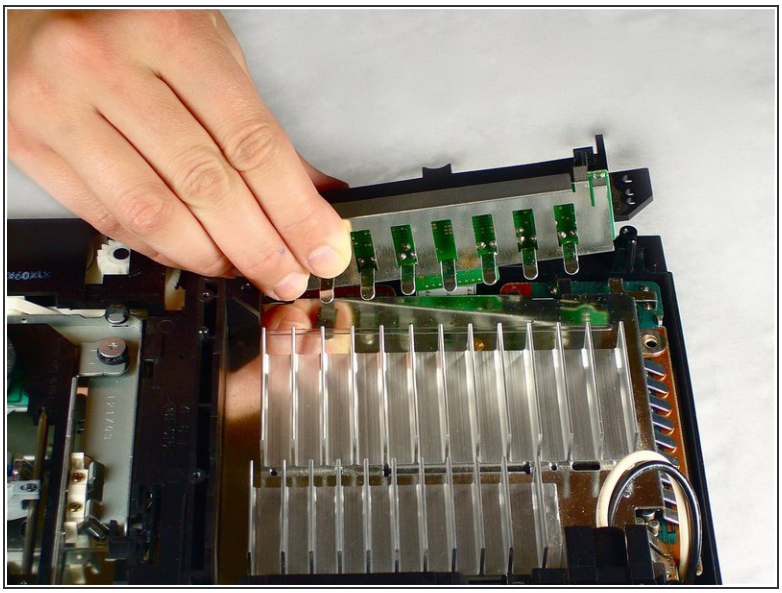


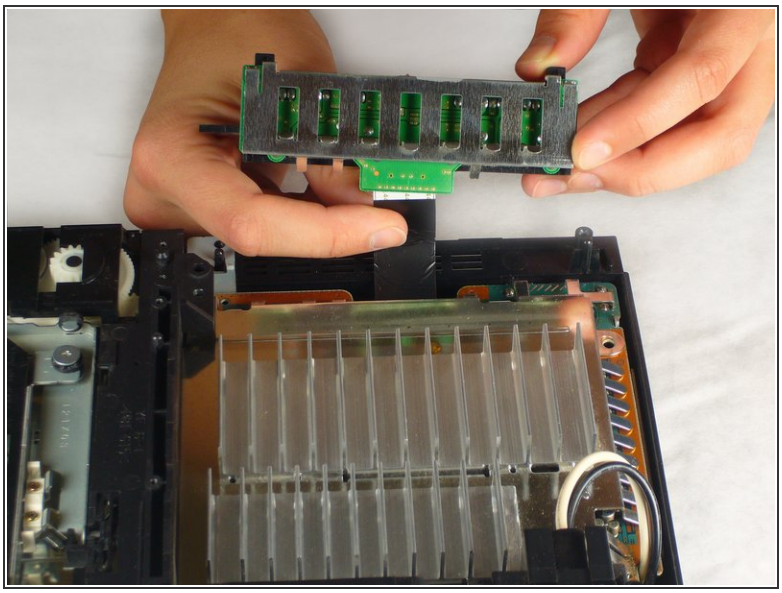


- Quita los dos tornillos Phillips de color dorado de 14.6mm que aseguran las ranuras de los mandos a la carcasa inferior.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Paso 7





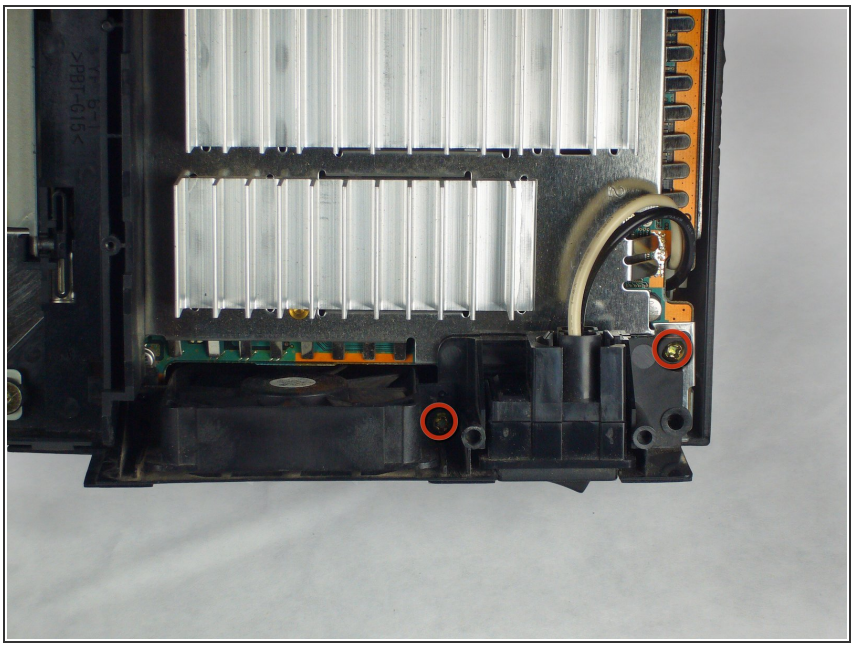
- Con suavidad levanta la tarjeta de alimentación de su hueco dentro de la carcasa inferior.

⚠ No quites las ranuras para los mandos, estas siguen enganchadas por un cable plano a la placa base.

- Tira del cable plano de las ranuras de los mandos para así sacarlo de su zócalo.
- Quita las ranuras para los mandos de la carcasa inferior.

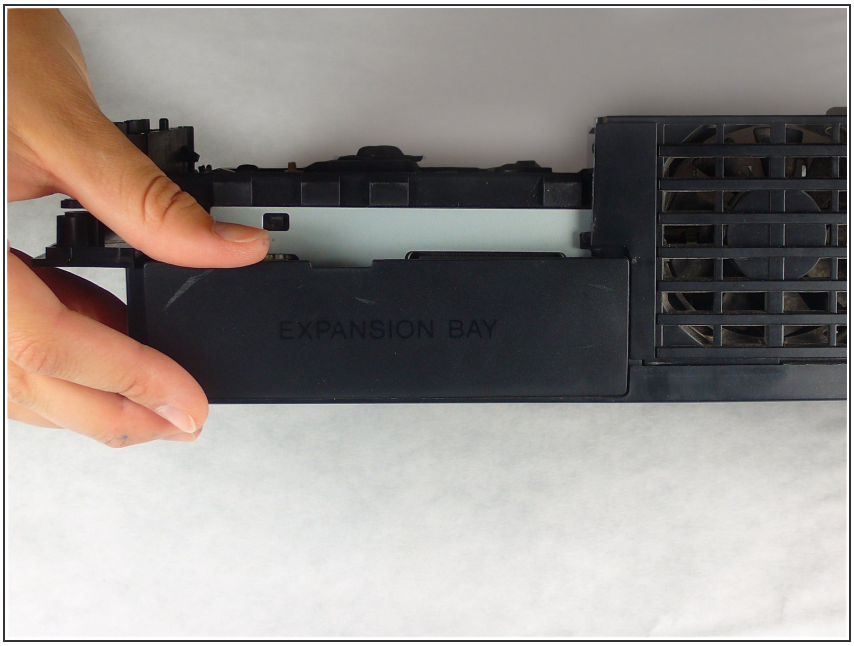
© iFixit — CC BY-NC-SA

Paso 8



- Quita los dos tornillos Phillips de color dorado de 14.6 mm que aseguran el ventilador a la carcasa inferior.

Paso 9

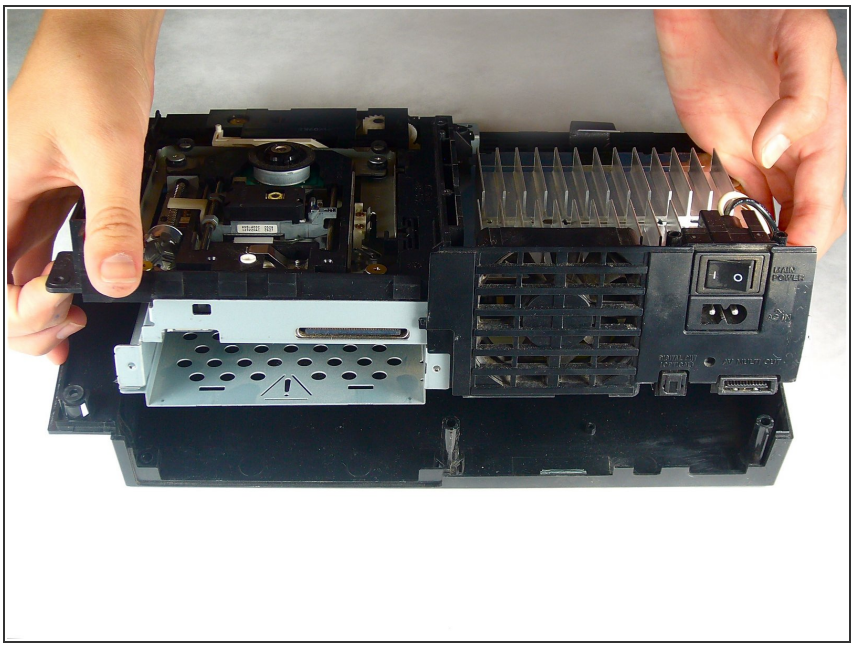


⚠ Si hay algún dispositivo en la bahía de expansión, asegúrate de quitarlo. La bahía de expansión debe de estar **vacía**

- Haz palanca y quita la tapa de la bahía de expansión de su hueco en la carcasa inferior.

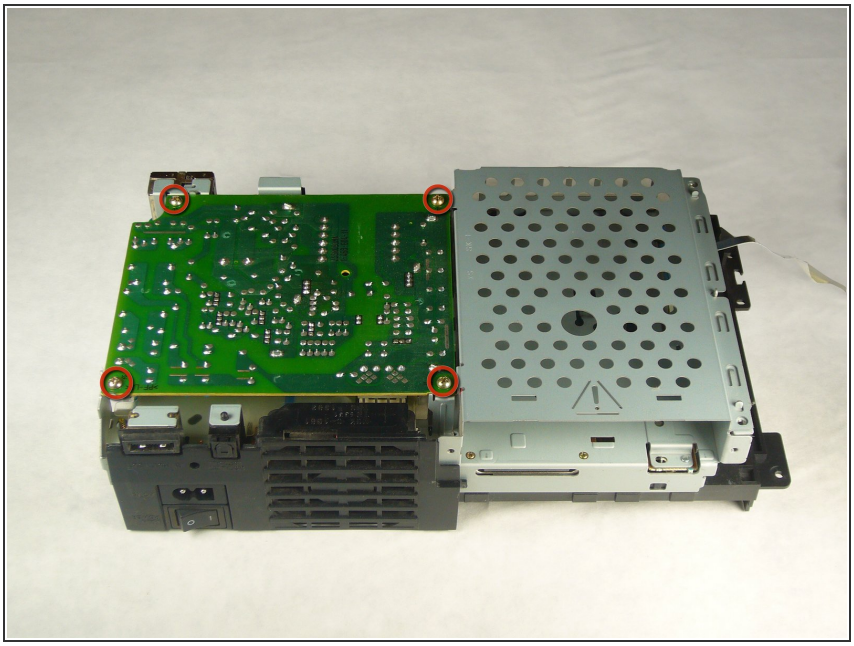
© iFixit — CC BY-NC-SA

Paso 10



- Levanta el conjunto de la placa base de su borde frontal y quítalo de la carcasa inferior.

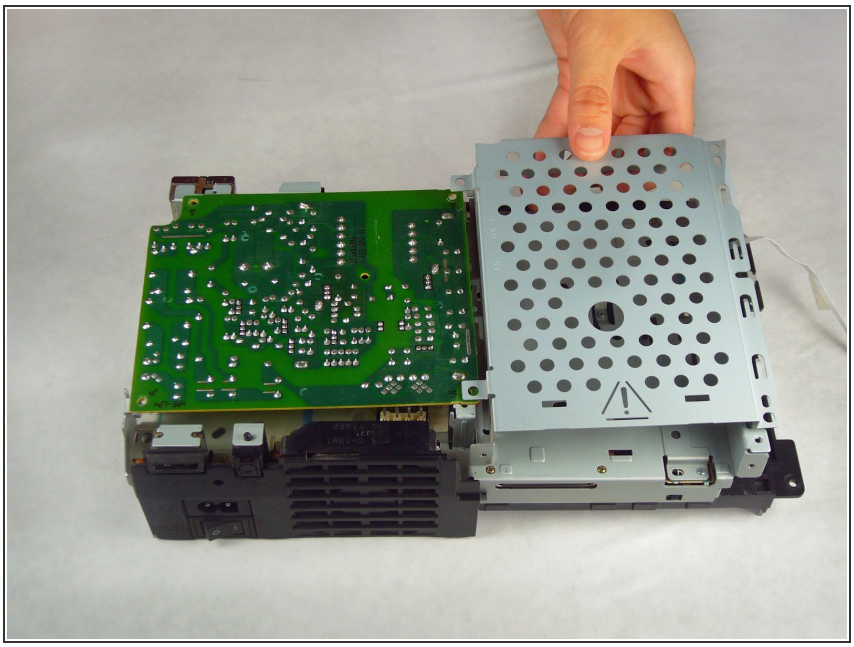
Paso 11



- Ahora que todo ese montón de plástico está fuera de nuestro camino, podemos llegar a la parte divertida, ¡La electrónica!
- Quita los cuatro tornillos Phillips de color dorado de 7.6 mm que aseguran la fuente de alimentación al conjunto de la placa base.

© iFixit — CC BY-NC-SA

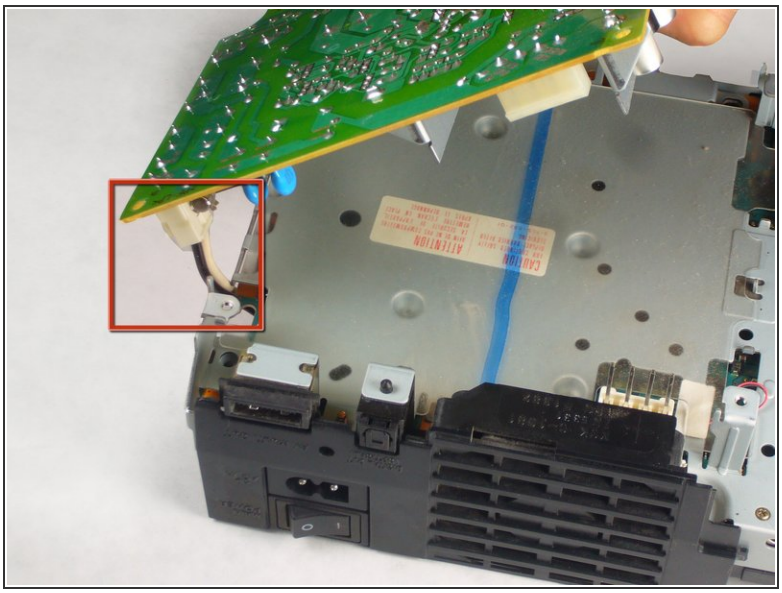
Paso 12

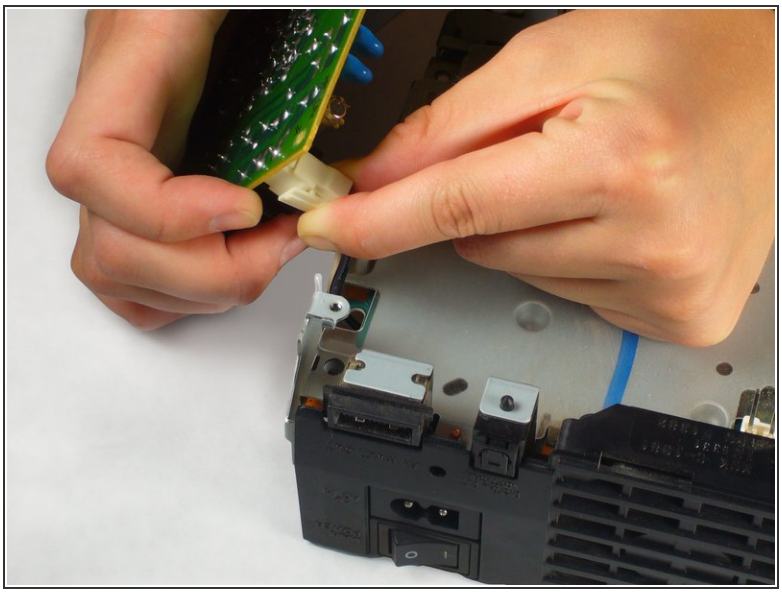


- Levanta la caja de la bahía de expansión y quítala del conjunto de la placa base.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Paso 13





⚠ No quites la tarjeta de alimentación aún. Todavía sigue asegurada al conjunto de la placa base por el conector de alimentación (marcado en la primera fotografía), el cual está localizado al lado del botón principal de alimentación.

ⓘ Cuidadosamente levanta la tarjeta de alimentación. Ahora deberías ver el conector de alimentación que está conectado a la tarjeta de alimentación.

- Tira del conector de la tarjeta de alimentación hacia arriba para desconectarlo de su zócalo en la tarjeta de alimentación.

Para volver a montar tu PlayStation 2 sigue esta guía en orden inverso, desde el final hacia el principio.

© iFixit — CC BY-NC-SA