



Desmontaje de una PlayStation 2

Esta guía te ayudará a desmontar tu PlayStation 2.

Escrito por: Pollux



INTRODUCCIÓN

En este desmontaje te enseñaremos como desmontar tu PlayStation 2 de Sony.

HERRAMIENTAS:

- [Flathead Screwdriver](#) (1)
 - [Phillips #0 Screwdriver](#) (1)
 - [Tweezers](#) (1)
 - [Small crosshead Screwdriver](#) (1)
 - [Flathead 3/32" or 2.5 mm Screwdriver](#) (1)
-

Paso 1 — Desmontaje de una PlayStation 2



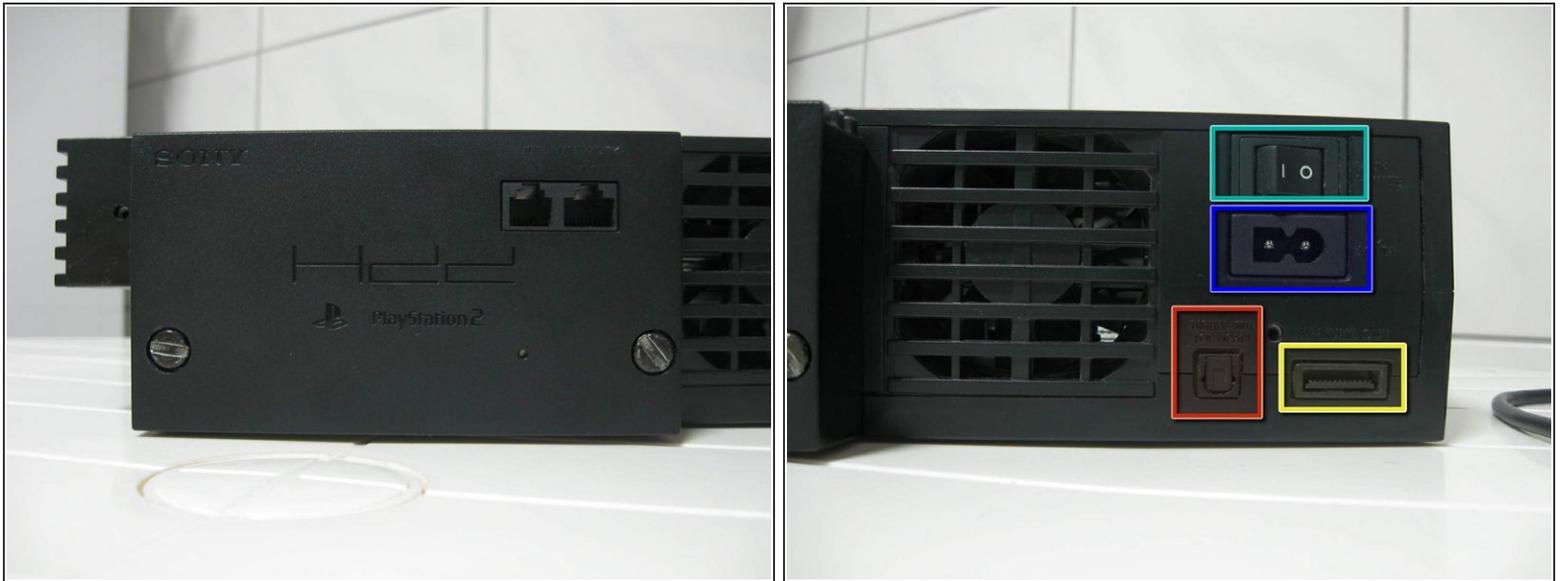
- Aquí podemos observar la consola totalmente montada.
- Los puertos USB.
- Los puertos firewire S400.
- La unidad óptica.
- El botón de reset o reinicio.
- El botón para abrir la tapa.

Paso 2



- Estas herramientas son las únicas que vamos a necesitar: cuatro destornilladores y unas pinzas.
- En la siguiente foto podemos observar la PlayStation 2, un mando y una tarjeta de memoria (memory card).

Paso 3



- En este caso en la parte trasera tenemos un adaptador ethernet que al mismo tiempo es la bahía para el disco duro. Además también podemos observar el ventilador para la refrigeración de nuestra PlayStation 2.
- El botón de la alimentación.
- El conector para la alimentación.
- La salida AV (audio y video).
- La salida digital óptica.

Paso 4



- Comencemos con el desmontaje. Para empezar utilizaremos un destornillador plano para quitar el adaptador de ethernet.
- Quita estos dos tornillos.
- Y quítala simplemente tirando.

Paso 5



- Esta es la bahía de expansión donde el va colocado el disco duro.

Paso 6



- Pon la consola boca arriba.
- Utiliza un destornillador plano pequeño, para quitar las patas de goma que esconden los tornillos. En este modelo tenemos 8.

Paso 7



- ¡Sorpresa! Debajo de las patas de goma se esconden tornillos.
- Tendremos que quitar los 8 tornillos.
- ¡Vamos, manos a la obra!

Paso 8



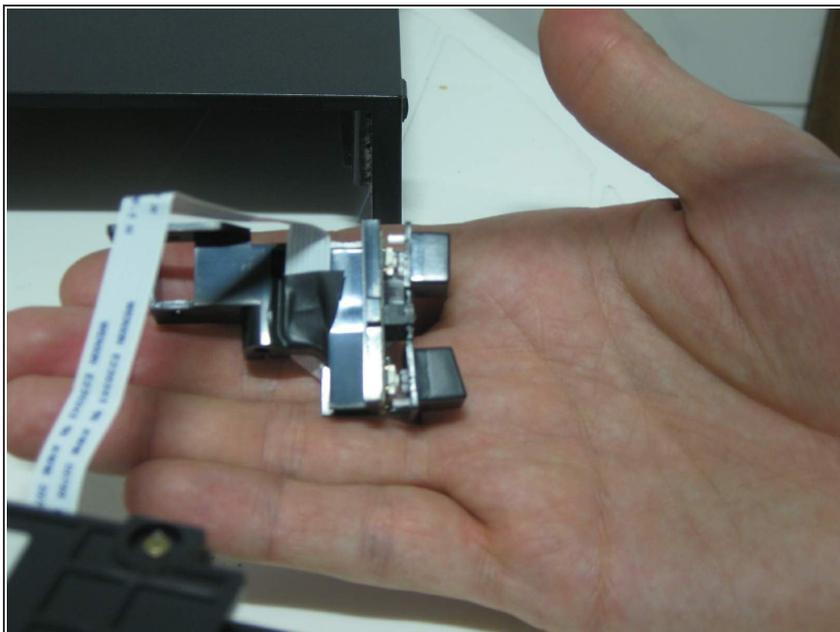
- Vuelve a colocar la consola en su posición original, y tira de la carcasa superior desde la parte trasera hacia la parte frontal.
- ¡Échale un vistazo a las imágenes!

Paso 9



- ⚠ Este modelo tiene un cable plano que va conectado al botón de reset y de levantar la tapa. Ten mucho cuidado de no romperlo o dañarlo.
- Quita el plástico que sujeta el botón simplemente tirando con un destornillador plano pequeño.

Paso 10



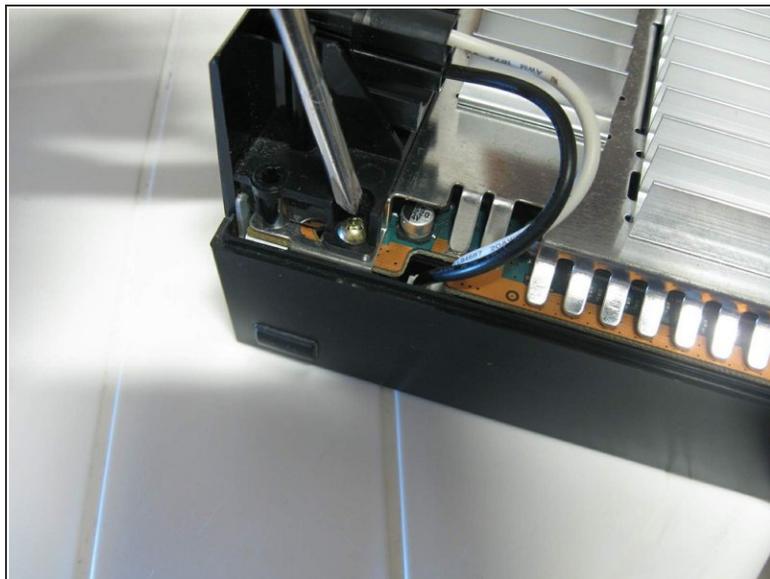
- El plástico que sujeta el botón sale de la carcasa. Tiene algo de cinta para prevenir que se vuelva a romper. (Sí, ya he roto este cable).

Paso 11



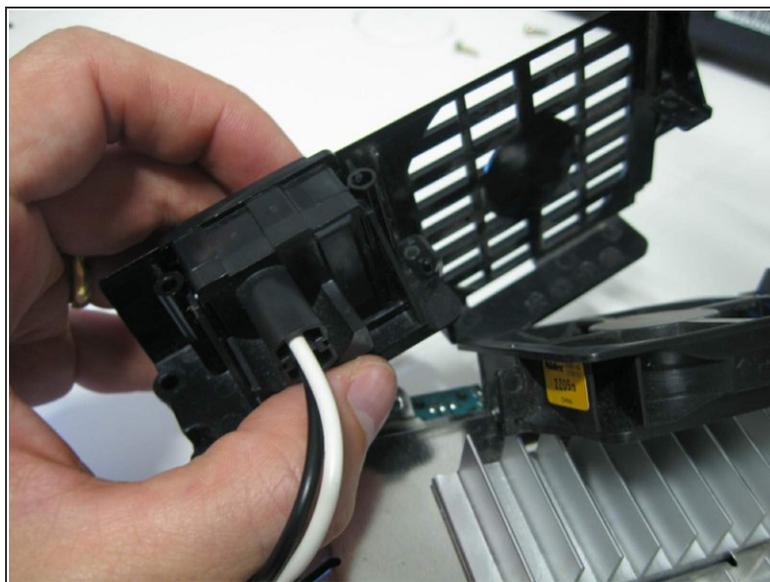
- Quita estos dos tornillos para desconectar las ranuras de los mandos.

Paso 12



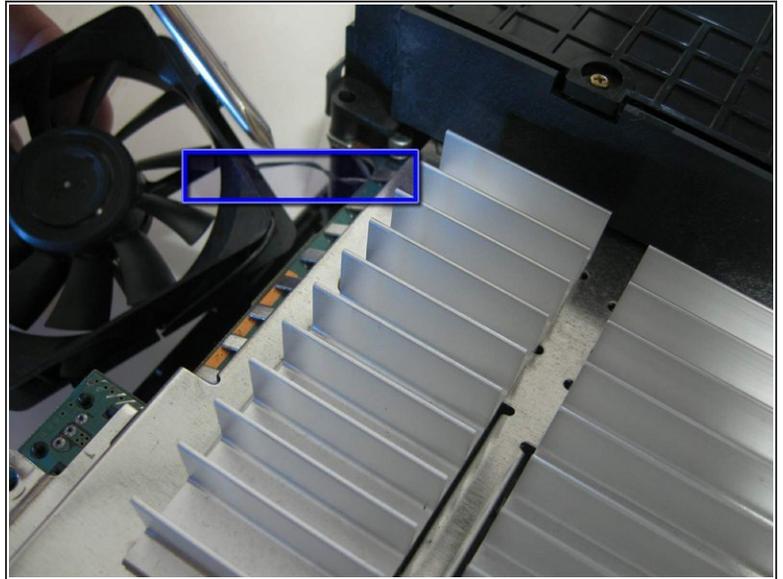
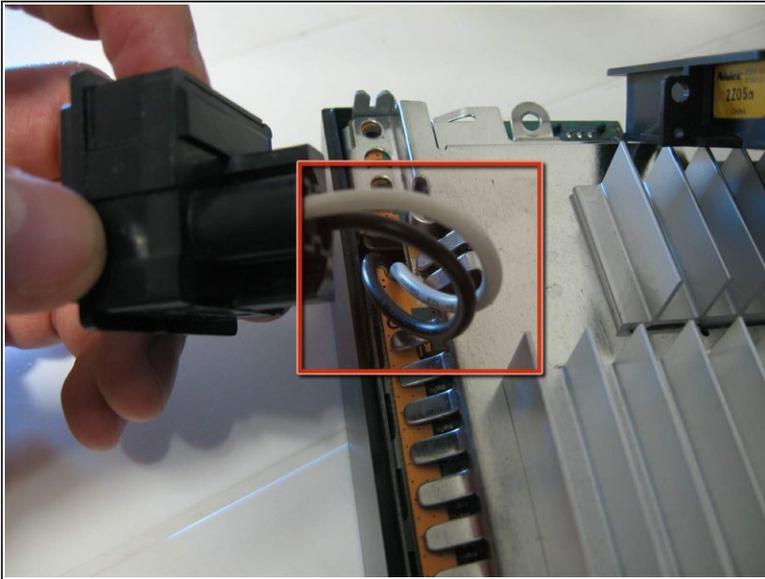
- En este paso quitaremos los tornillos de la refrigeración y del botón principal de alimentación.

Paso 13



- Tira del ventilador hacia arriba, pero ten cuidado de no romper o dañar el cable.
- Tira hacia arriba y quita la rejilla del ventilador.

Paso 14



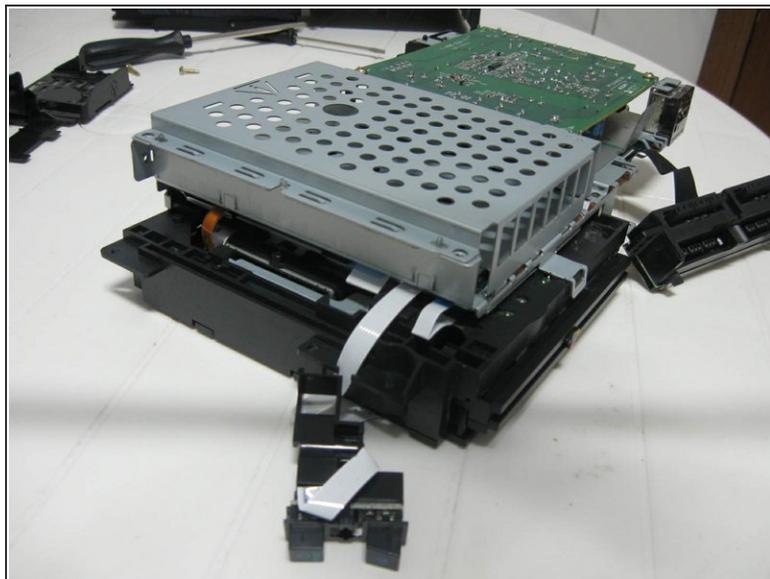
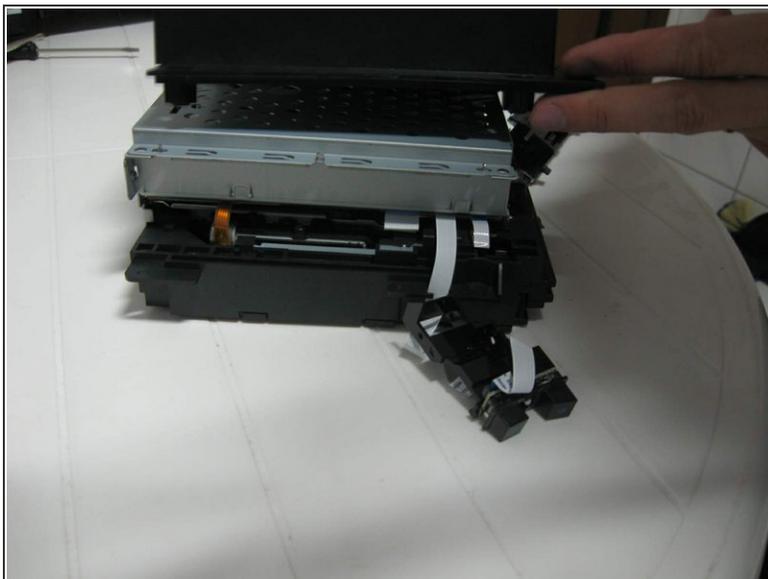
- El cable de alimentación va hacia adentro de la carcasa, con lo cual será mejor quitarlo como explicaremos en un paso más adelante.
- El cable del ventilador también va hacia adentro de la carcasa, ten mucho cuidado de no romperlo.

Paso 15



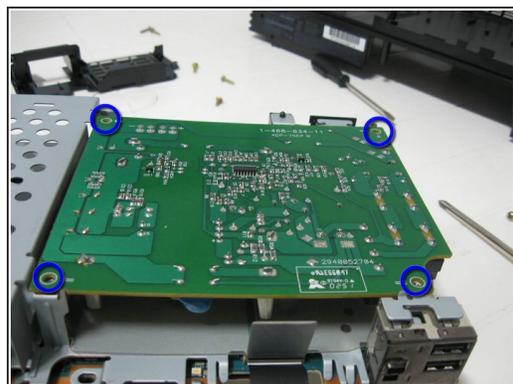
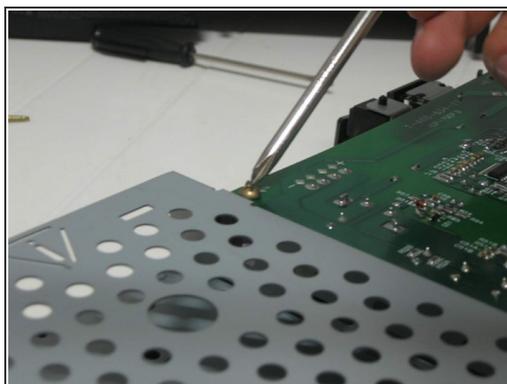
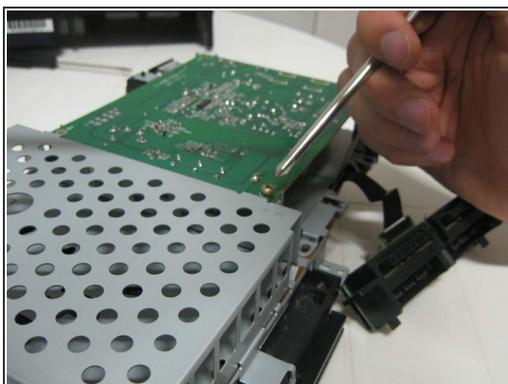
- ⚠ Volvamos a darle la vuelta a la consola, con cuidado ya que algunas piezas aún siguen conectadas y las quitaremos en el paso siguiente.

Paso 16



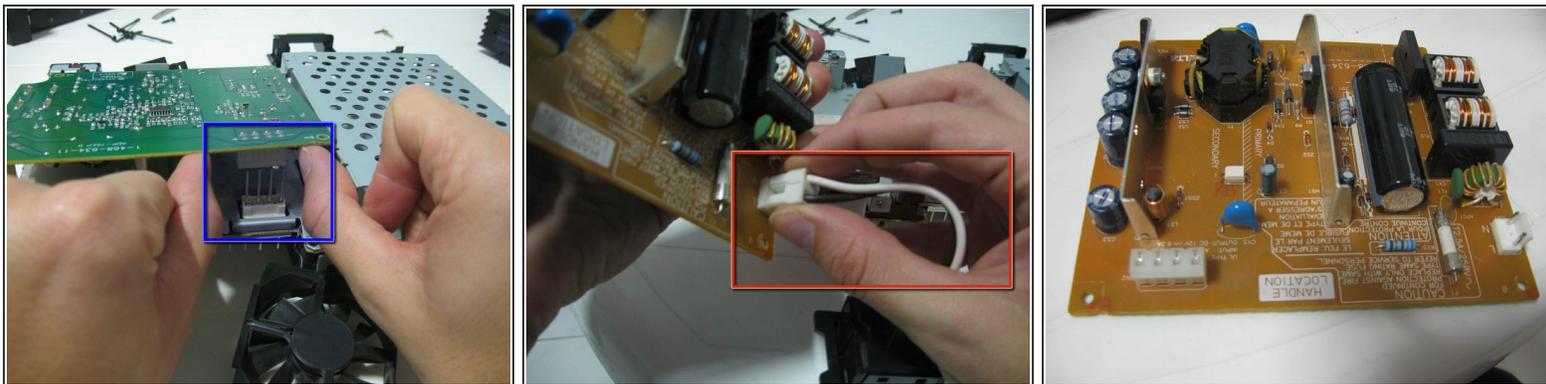
- Vamos a quitar la carcasa inferior.

Paso 17



- Esta es la placa de alimentación. Quita los cuatro tornillos que están marcados en azul en la fotografía.

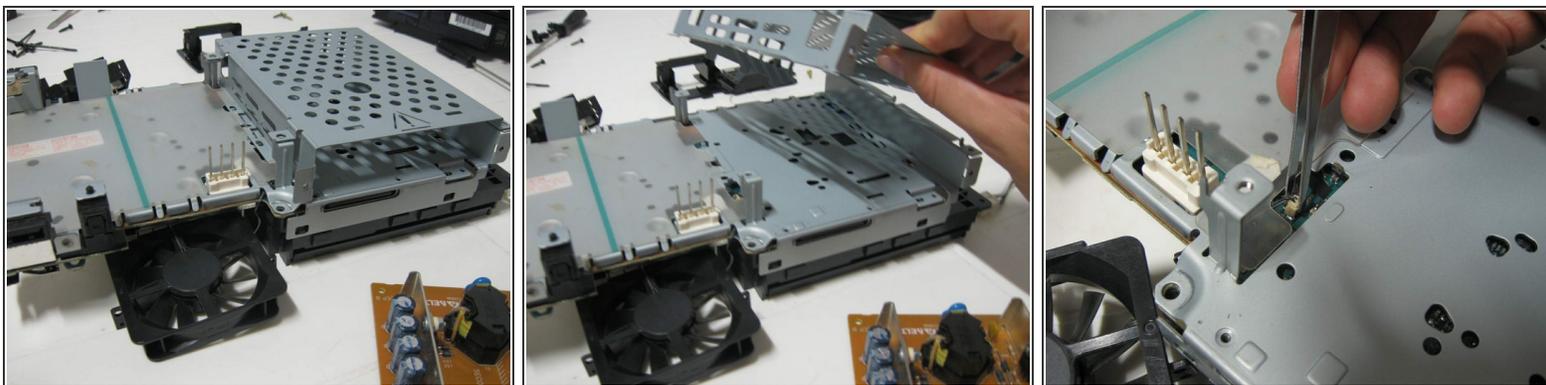
Paso 18



- Mirando desde atrás, levanta la placa desconectando los pines que van a la placa base.
- Finalmente ahora Sí puedes quitar el botón de alimentación.
- Y esta es la placa de alimentación

⚠ Cuando estés trabajando con la fuente de alimentación ten mucho cuidado de no tocar los cables del condensador ni ninguna soldadura que este expuesta en la parte trasera de la fuente de alimentación. Trabaja solamente sosteniéndola de los bordes.

Paso 19



- Ahora quitaremos la rejilla de la bahía de expansión.

⚠ Y ahora es el momento de quitar el cable del ventilador de la placa base, utilizando unas pinzas de precisión. (Yo ahora no he podido, simplemente se ha quedado atascado, ya lo he quitado antes, pero ahora simplemente está más duro, así que intentaré quitarlo más tarde en el desmontaje).

Paso 20



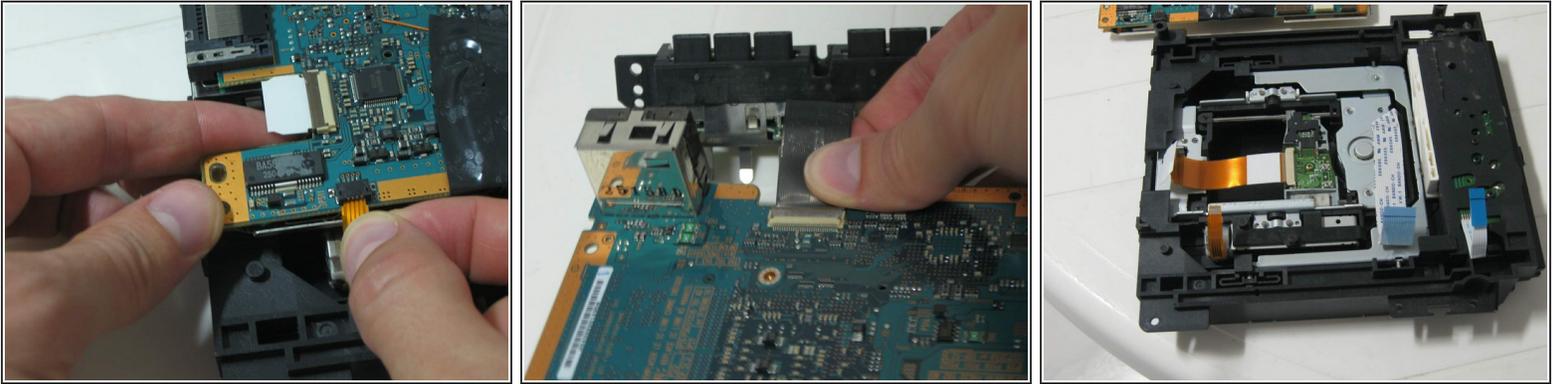
- Quita el plástico de protección térmica de la carcasa.
- Quita los tornillos pequeños utilizando un destornillador Phillips pequeño.
- Y quita la carcasa metálica del lector de DVD, como se indica, utilizando un destornillador plano pequeño.

Paso 21



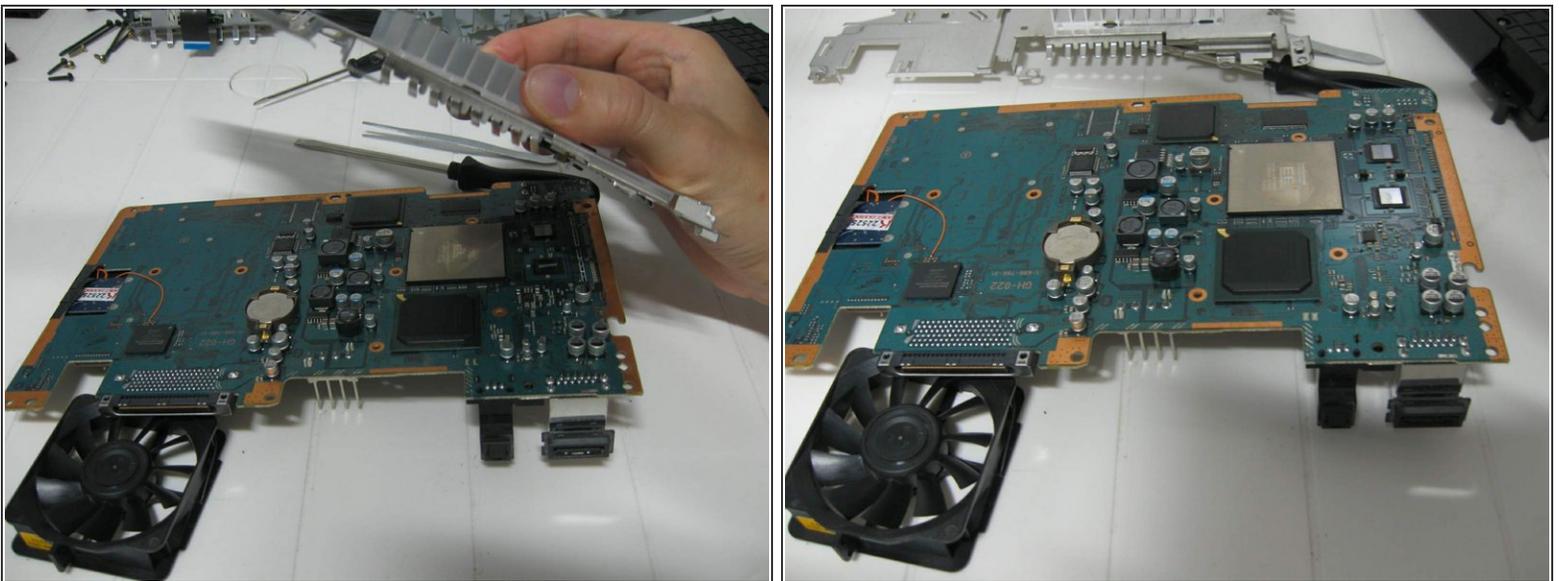
- Ahora puedes quitar la carcasa metálica y encontrarnos la placa base.
- ¡Mira! los cables planos. Ahora es el momento de quitarlos, se cuidadoso por favor.

Paso 22



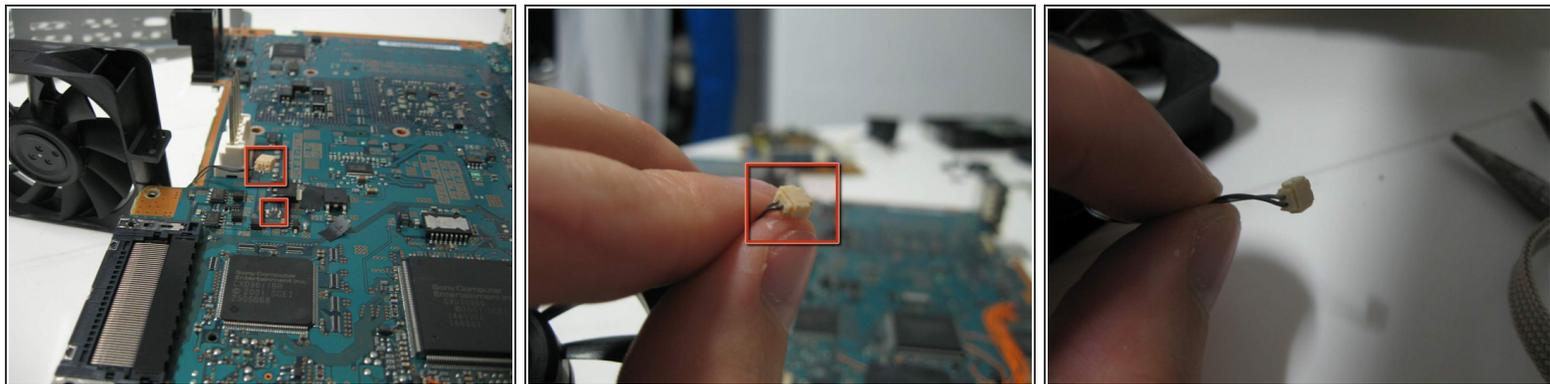
- Quedan dos más y el lector de DVD estará fuera.

Paso 23



- Ahora puedes darle la vuelta a la consola de nuevo y quitar la protección metálica.
- Este es el otro lado de la placa base.

Paso 24



- Bien, ahora intentaremos quitar el cable del ventilador que no pudimos quitar anteriormente.
- El conector está hecho para desconectarlo, pero está viejo y parece que se han convertido en uno solo y he roto la soldadura.
- Encontraré una forma de arreglarlo, ¡siempre lo hago! =)

Paso 25



- Este es el final del desmontaje.
- Desde la parte superior izquierda: Adaptador de ethernet, disco duro, rejilla de ventilación, protección inferior metálica, placa de los puertos de los mandos, plancha plástica para aislar la placa de alimentación, protector metálico superior, lector de DVD, tapa de la bahía de expansión, placa base y estructura plástica del botones reset/eject.