



# Desmontaje PlayStation 4 CUH-1200

Esta guía te enseñará los pasos para desmontar la PS4 con el número de modelo CUH-1200A.

Escrito por: TronicsFix



# INTRODUCCIÓN

Sony tiene 3 modelos de su consola PS4. Esta es la última versión y ha cambiado mucho. La vamos a desmontar para ver que ha cambiado.

- Ten en cuenta: estás utilizando esta guía bajo tu propio riesgo. TronicsFix no se responsabiliza y no se hace responsable de los daños que puedan ocurrir al usar esta guía.



## HERRAMIENTAS:

- [Phillips #0 Screwdriver](#) (1)
- [TR9 Torx Security Screwdriver](#) (1)
- [Small Needle Nose Pliers](#) (1)
- [Probe and Pick Set](#) (1)

## Paso 1 — Desmontaje de PS4 CUH-1200



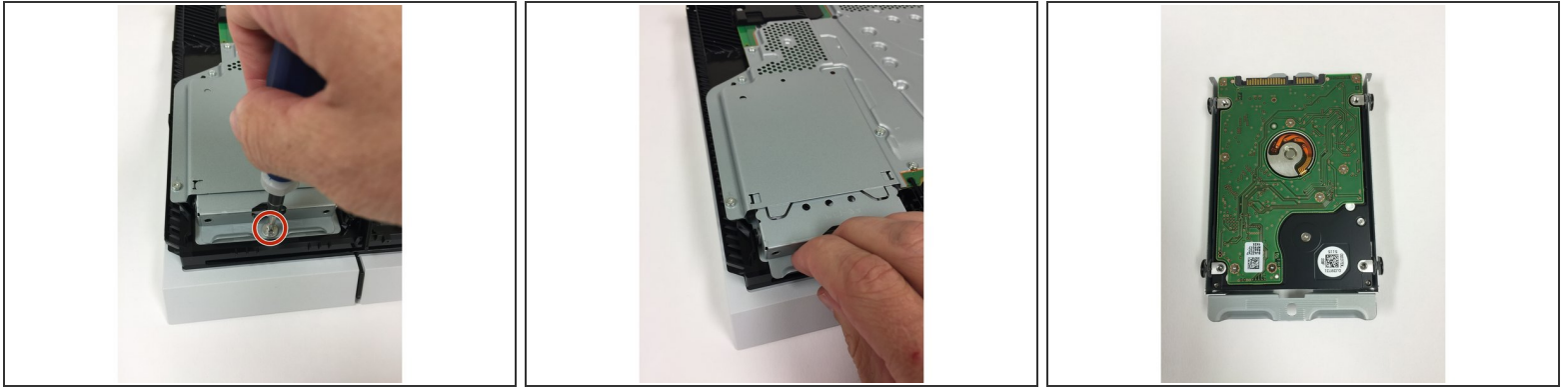
- CUH-1200A Desembalaje

## Paso 2 — ¡Vamos a desmontarlo!



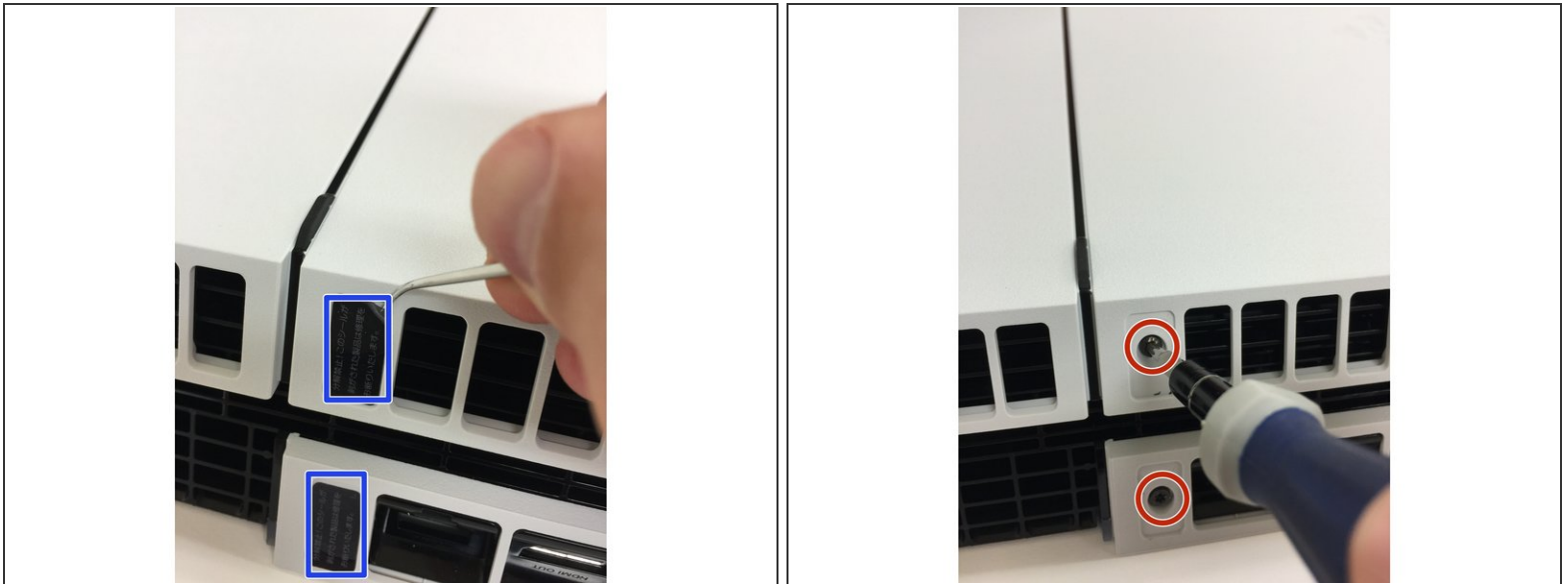
- La cubierta del disco duro se saca tal y como en los modelos previos.

### Paso 3 — Quita el disco duro



- El Disco duro tiene un tornillo que necesita ser retirado, entonces podemos proceder a sacarlo.
- Necesitarás un destornillador PH 0 para completar este paso

### Paso 4 — Quita las etiquetas de garantía



- Utilizando un palillo o algo similar, retira las etiquetas de garantía para poder desatornillar los dos tornillos negros T9.
- Desatornilla los 2 tornillos tipo tuerca T9
- Este es el primer cambio que notamos... Solo hay dos tornillos. Los modelos previos tenían cuatro.

## Paso 5 — Retira la cubierta superior



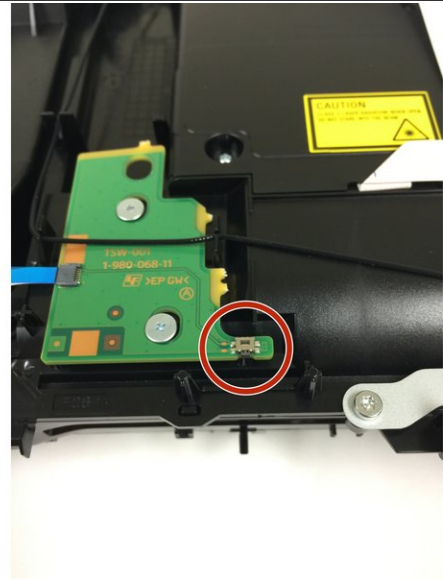
- Primero, desatornilla los dos tornillos que aseguran la cubierta superior de la PS4. Remover la cubierta superior será mas fácil siguiendo este orden:
  - 1) Agarra por debajo de la cubierta superior, colocada al lado del botón de encendido.
  - 2) Estira hacía arriba, hasta que escuches un "click" mientras estiras.
  - 3) Mueve tu mano al lugar opuesto de la cubierta superior y estira hacía arriba también.
  - 4) Después de estirar los 2 lados de la cubierta superior, desliza la cubierta de la PS4
- Ahora podemos ver dentro del CUH 1200. La primera cosa que llama la atención es que la placa base es mucho más pequeña y que la abrazadera de APU ha estado completamente rediseñada. El interior de este modelo es completamente diferente a los modelos anteriores

## Paso 6 — Quita la cubierta inferior



- Para remover la cubierta inferior necesitarás tirar muy fuerte en cada lado de la parte trasera de la consola.
- Quizá seas capaz de tirar sólo con tus manos, pero puede que necesites alguna herramienta de abertura para poder sacarla.
- Podemos ver los componentes de la parte trasera de la consola. Parece que tenemos una fuente de alimentación completamente rediseñada y un lector de discos ópticos.

## Paso 7 — ¡Alerta con los botones!



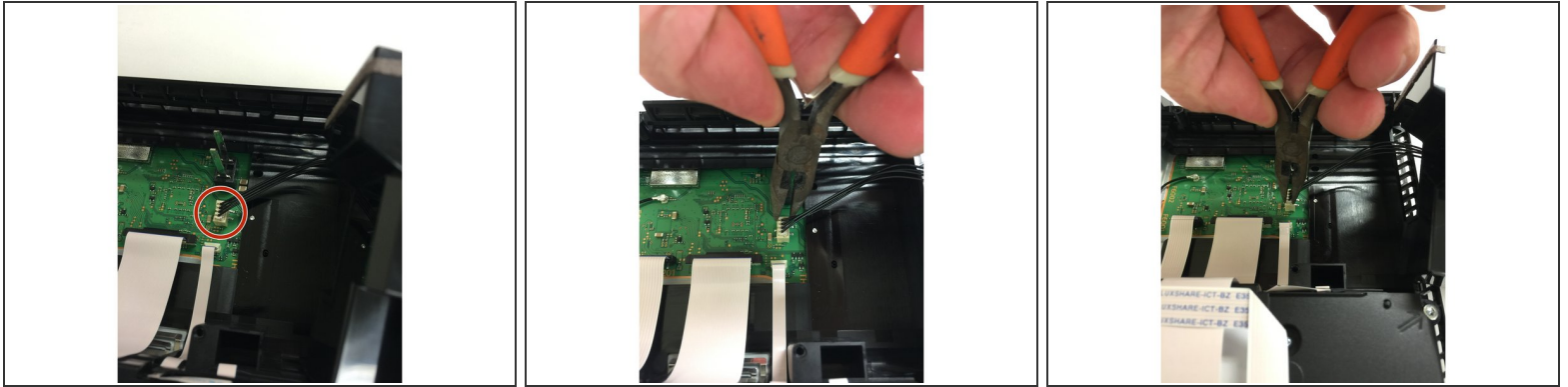
- Después de que hayamos quitado la parte trasera, podremos ver el botón físico utilizado para expulsar los discos que Sony ha decidido utilizar. Esto es un cambio significativo respecto a los modelos anteriores.
- Creemos que este cambio se ha hecho para evitar el conocido "expulsado aleatorio" que frecuentaba modelos anteriores.

## Paso 8 — Retirar la fuente de alimentación



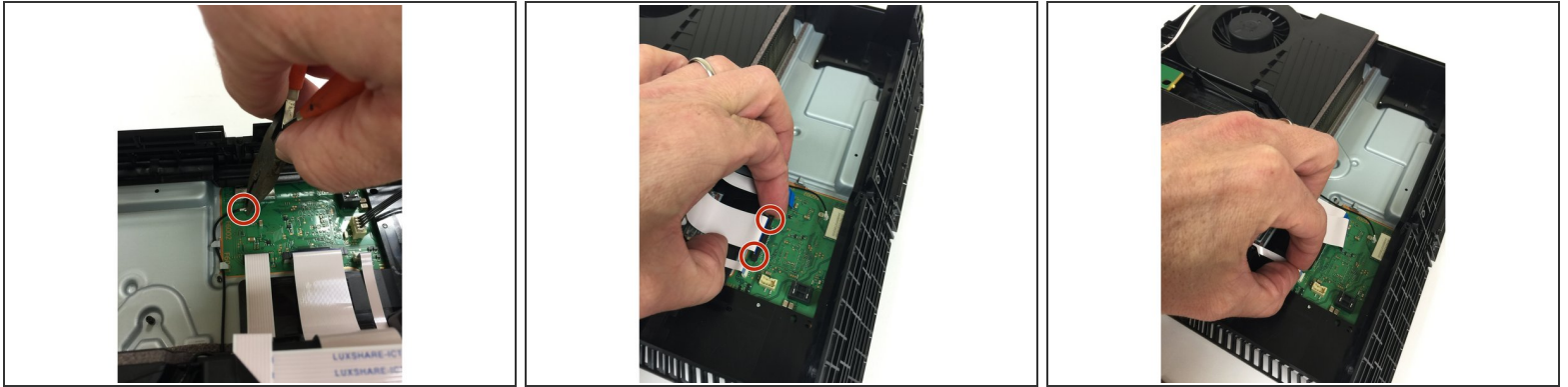
- Quita los tres tornillos T9 y los dos tornillos largos philips PH 0.
  - Estira del lado izquierdo (el lado sin los cuatro cables) y luego del lado derecho. El lado derecho de la fuente de alimentación será más difícil de retirar, así que deberás estirar firmemente.
- ⚠ Después de haberla soltado, serás capaz de retirarla, pero seguirá conectada por los cuatro cables así que no la retires totalmente hasta que la hayas desconectado (como se muestra en el siguiente apartado).

## Paso 9 — Quitar el conector de la fuente de alimentación



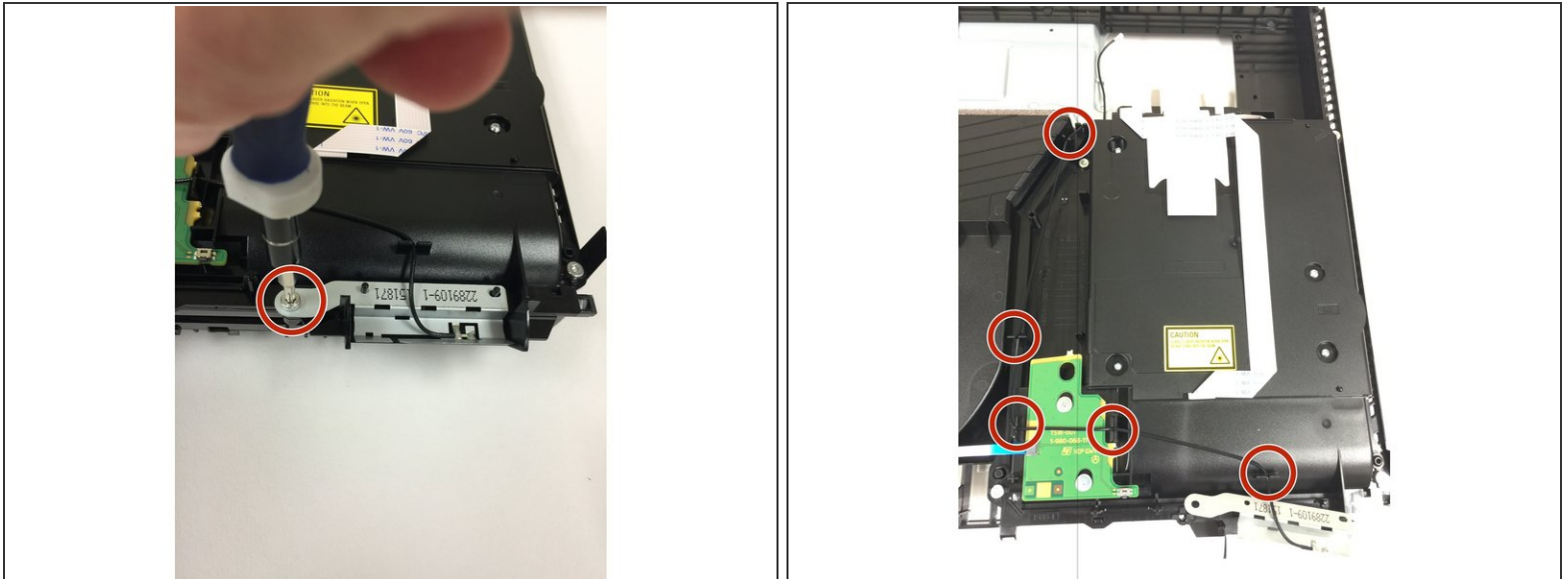
- Necesitarás desconectar el cuarto cable de la placa madre.
  - La mejor manera que he encontrado es usar mini alicates. Tira hacia arriba de un lado y luego del otro. Vuelve a hacer lo mismo un lado a la vez hasta que se salga.
  - La fuente de alimentación puede ser retirada.
- ⚠ Ten cuidado ya que este conector puede desprenderse fácilmente de la placa madre.
- ⚠ Asegúrate de que estas tirando del conector que va hacía la fuente de alimentación y NO el que está en la en la placa madre.

## Paso 10 — Desconectar la antena wifi y los cables de la unidad óptica



- Utiliza los mismos alicates para sacar el adaptador wifi y estira con cuidado.
- El conector ancho de la unidad óptica tiene una pestaña negra que debe ser abierta tirando hacía arriba en cada extremo. Esto liberará el cable.
- Los otros dos cables pueden ser sacados directamente de sus respectivos zócalos.

## Paso 11 — Remover la antena wifi



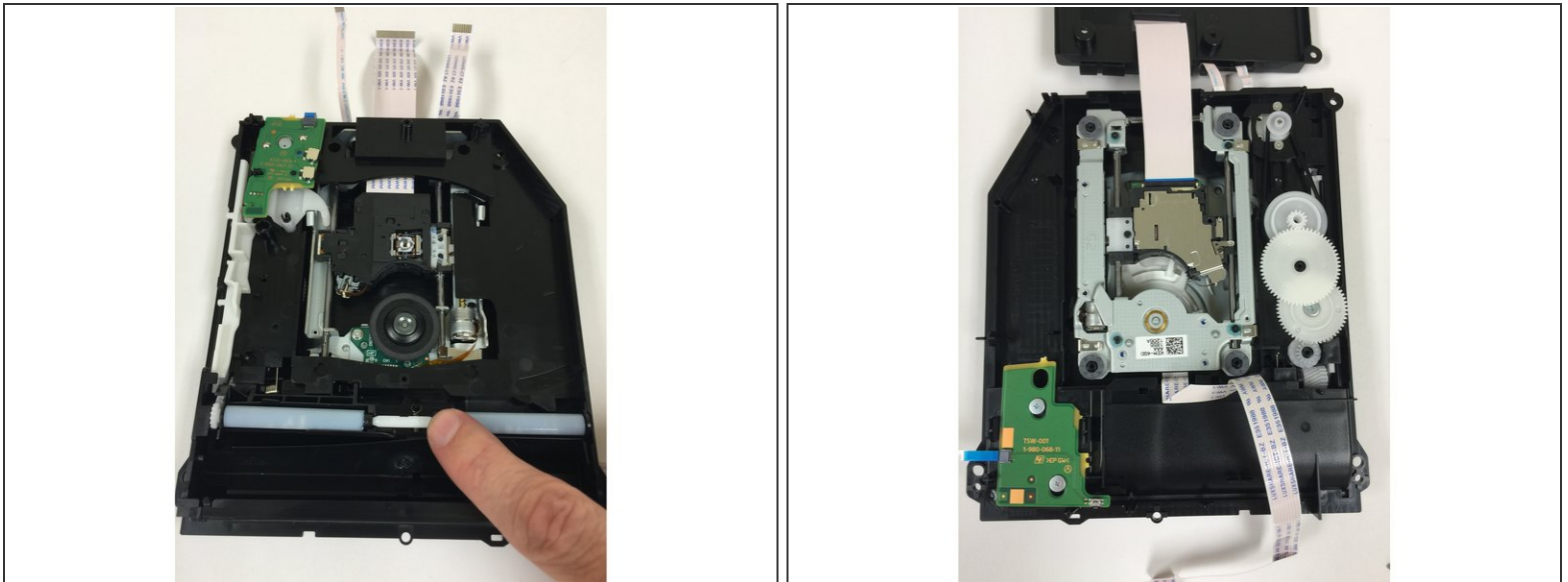
- Quita los tornillos T9 que aseguran la antena wifi.
- Remover la antena wifi.

## Paso 12 — Retira la unidad óptica.



- Retira el pequeño cable plano de la unidad optica.
- Quita los 5 tornillos T9
- Quita los 2 tornillos philiphs PH0 y también retira la placa verde.

## Paso 13 — Notas de la unidad óptica



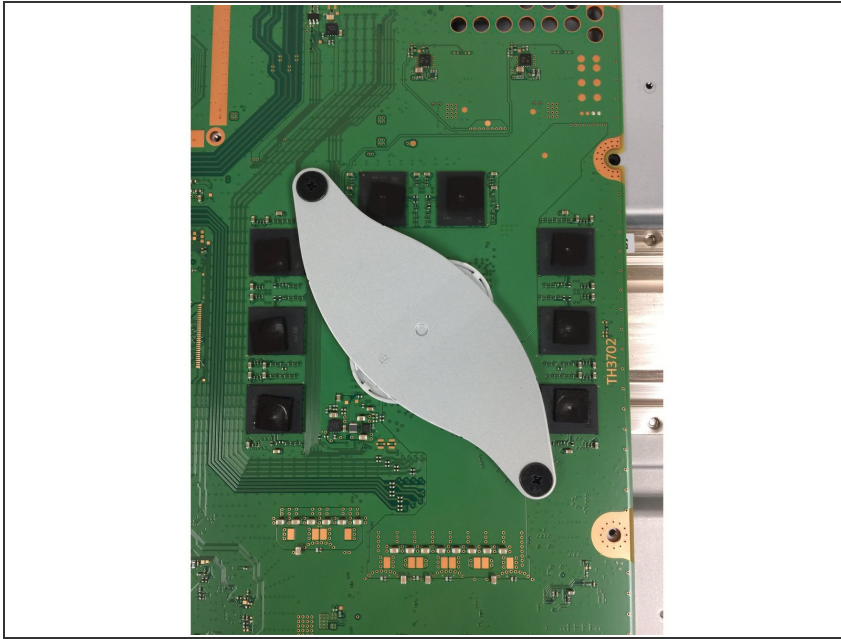
- Aunque la unidad óptica haya sido rediseñada, todavía utilizan el mismo sistema de rodado con la barra blanca en medio. Creemos que seguirán habiendo problemas con las barras blancas saliendose de su lugar.
- El láser y el portador tienen mucho parecido a los modelos anteriores.

## Paso 14 — Retira la carcasa metálica superior



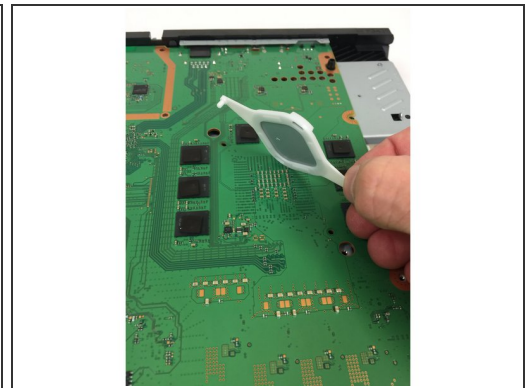
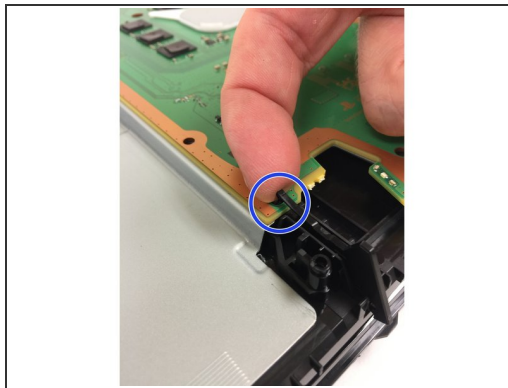
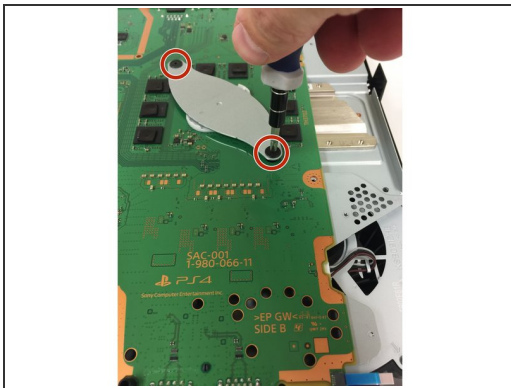
- Retira los doce tornillos tipo T9
- ⓘ Ten cuidado de no perder la pequeña tuerca de metal debajo de la cubierta negra en el lado superior izquierdo. Esta tuerca es para uno de los dos tornillos largos que sostienen la fuente de alimentación que se retiró en los pasos anteriores.
- Retira los seis tornillos tipo phillips PH 0
- Retira los tres tornillos phillips PH 0
- Retira los dos tornillos phillips PH 0
- Retira la carcasa metálica superior de la consola.

## Paso 15 — Cambios sobre la placa madre.



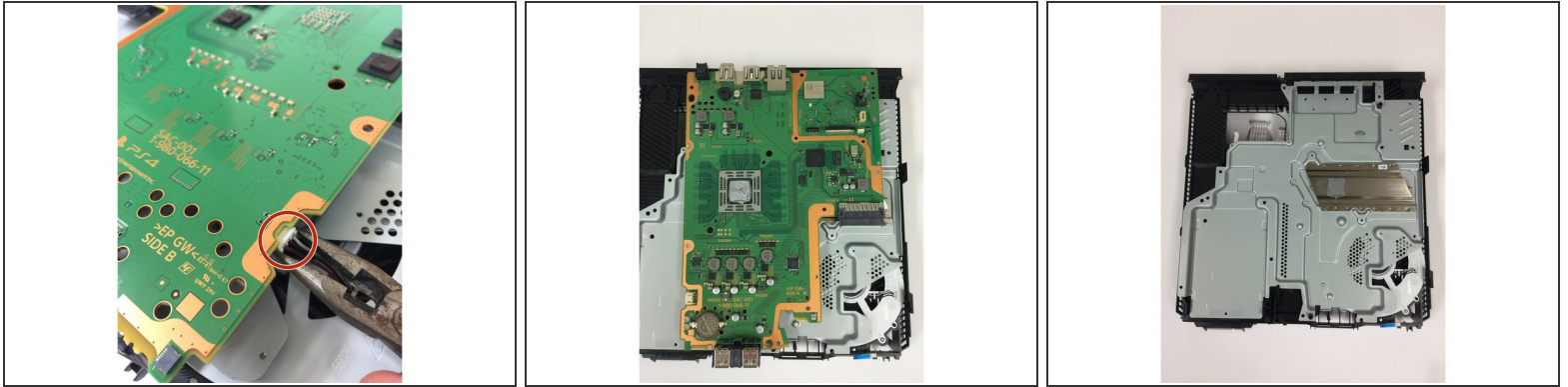
- El primer detalle del que nos damos cuenta (diferente al tamaño) de la placa madre es que Sony ha rediseñado totalmente la abrazadera del disipador de calor. Creemos que esto reducirá o eliminará el problema de la PS4 de encenderse y al instante apagarse.

## Paso 16 — Retirar la abrazadera del disipador de calor y el botón de encendido



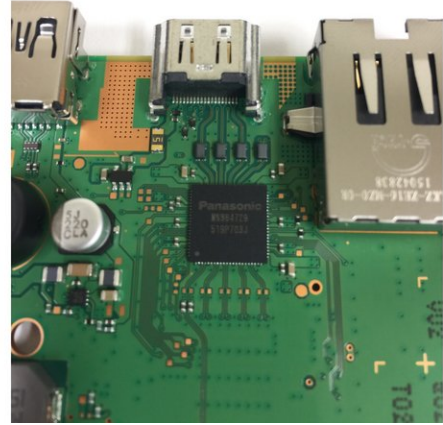
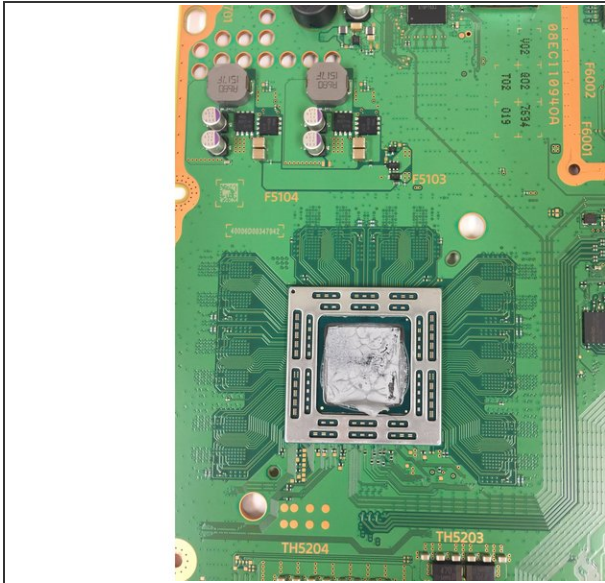
- Retira los dos tornillos phillips PH 0
  - Después de que la abrazadera sea retirada, el espaciador de debajo también necesitará ser retirado.
- Retira el botón de encendido levantando el gancho que está enganchado a la placa madre.
  - Después que el gancho esté levantado el botón de encendido se deslizará hacia atrás y fuera.

## Paso 17 — Retira la placa madre



- A medida que levantas la parte frontal de la placa madre verás que el ventilador todavía está conectado. Este puede ser removido agarrando el conector con unos alicates pequeños.
- Después de haberlo sacado, la placa madre se podrá retirar.

## Paso 18 — Cambios en la placa madre



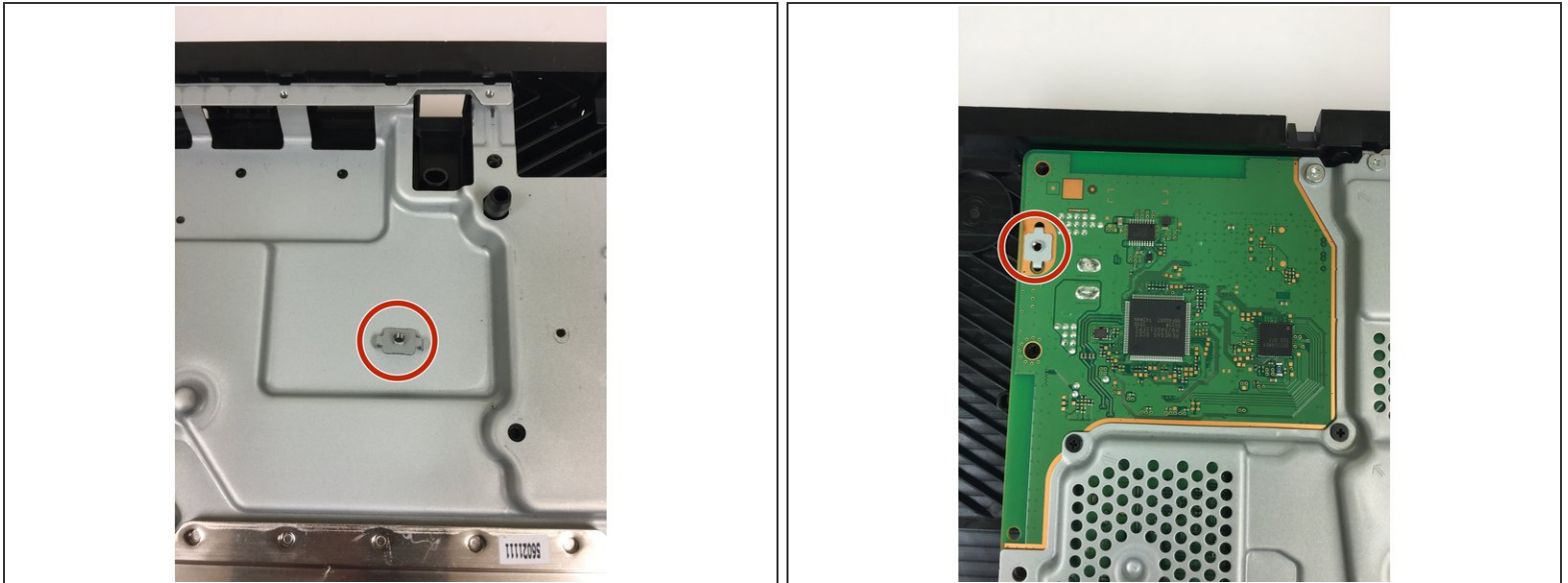
- Ahora podemos ver los grandes cambios entre los modelos antiguos y este nuevo modelo... ¡No hay RAM en un lado de la placa madre!
- Sigue habiendo la misma cantidad de RAM pero el numero total de chips de RAM ha sido pasado a la mitad.
- En otras noticias, ¡el puerto HDMI ha sido rediseñado! Esto son buenas noticias ya que el estilo antiguo estaba determinado a fallar.

## Paso 19 — Retira el ventilador



- Retira los tres tornillos phillips PH0 y luego retira la pieza metálica.
- Con esto fuera de camino, solo queda un único tornillo (PH 0) manteniendo el ventilador en su lugar. ¡Retíralo y habrás acabado!

## Paso 20 — ¡Cuidado con la pieza suelta!



- Cuando empezamos a montar la PS4 nos dimos cuenta de una pequeña pieza localizada en la parte inferior de la lámina metálica. Mientras íbamos montando la consola descubrimos que iba encima de la placa madre donde uno de los tornillos largos de la fuente de alimentación estaba localizado. Hay una pieza plástica de color negra que la cubrirá.

## Paso 21 — Conclusión



- Con un modelo drásticamente diferente de PS4 tenemos la esperanza de que Sony haya dirigido la atención a los problemas con los modelos antiguos (puerto HDMI, etc). Somos cautelosamente optimistas de que lo han hecho.