

Reemplazo del disipador de calor de la PlayStation 3 Slim

Utiliza esta guía para reemplazar tu disipador...

Escrito por: Andrew Bookholt



INTRODUCCIÓN

Utiliza esta guía para reemplazar tu disipador de calor. Es imprescindible aplicar una nueva capa de pasta térmica durante el montaje.



HERRAMIENTAS:

Dissolvant et nettoyant Arctic Silver ArctiClean (1)

Pâte thermique Arctic Silver (1)

Spatule en métal (1)

Tournevis cruciforme #1 (1)

Spudger (spatule antistatique) (1)

Tournevis Torx Security TR8 (1)



PARTES:

Sony PlayStation 3 Slim Heat Sink (1)

Paso 1 — Carcasa superior



- Dale la vuelta a tu PS3 y colócala con la parte trasera hacia arriba.
- Con cuidado, quita la pegatina de la garantía, así podrás acceder al tornillo que se encuentra escondido debajo de ella.
- ☑ Para evitar que la pegatina cree un vacío, calienta la pegatina y quítala con cuidado para poder reemplazarla limpiamente.

Paso 2



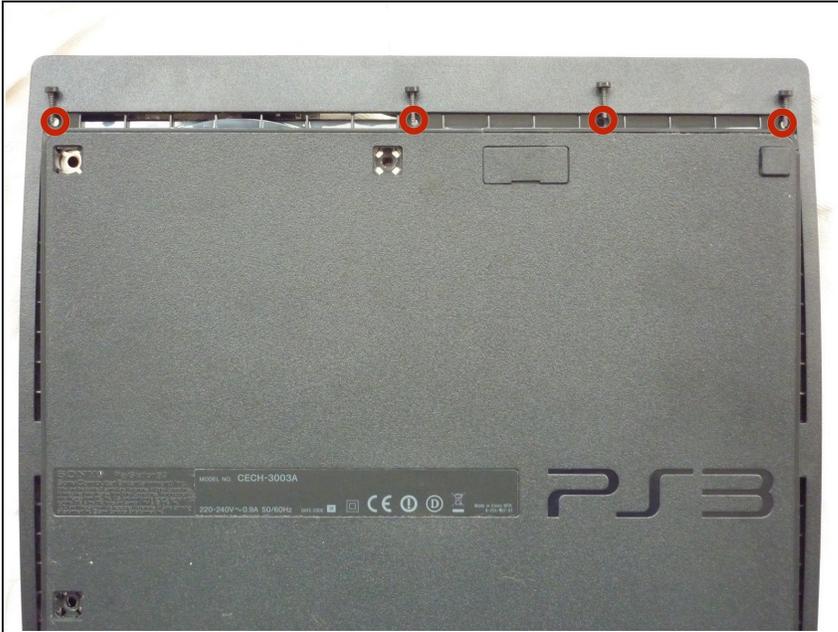
- Utiliza la parte plana de un "spudger" para hacer palanca en los siete puntos que se encuentran en el borde de la carcasa inferior y que esconden bajo ellos tornillos. Puedes observar en la imagen dónde están localizados.

Paso 3



- Quita los siete tornillos Phillips de 37mm que sujetan la tapa superior de la carcasa inferior.

Paso 4



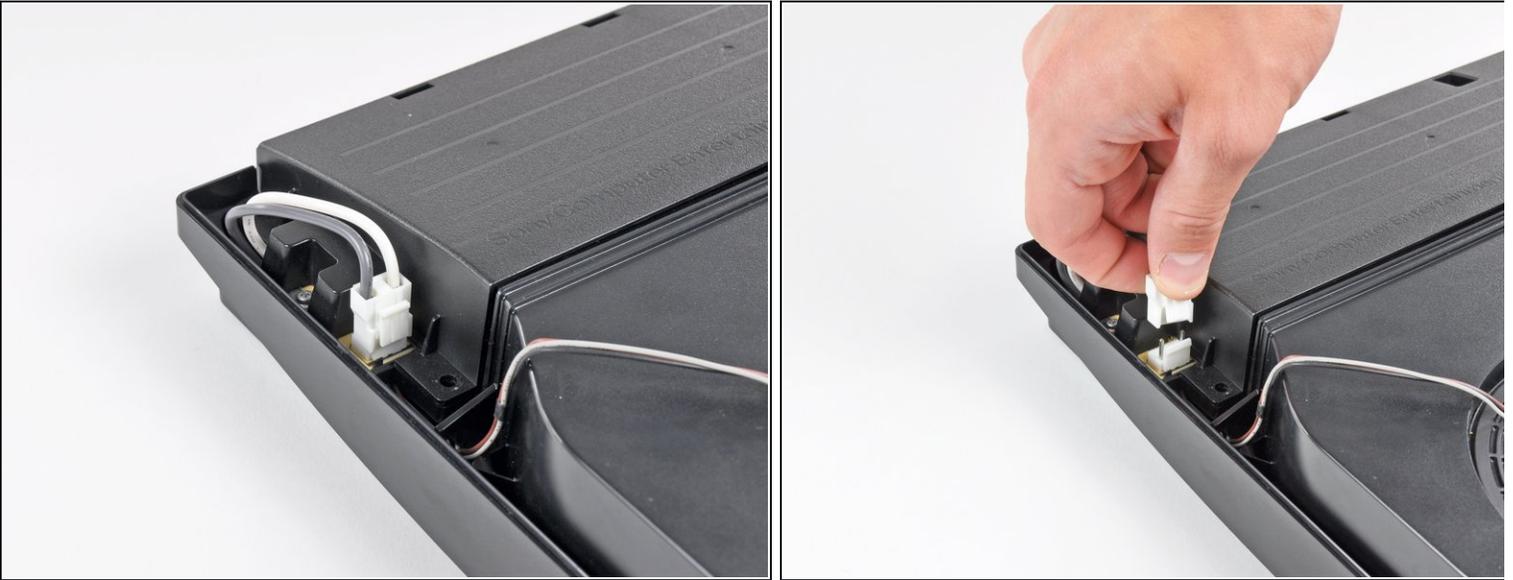
- Quita los cuatro tornillos de seguridad Torx T8 de 13.3 mm que se encuentran debajo de la apertura del Blu-ray. (Algunos modelos solo cuentan con (3) tres tornillos)

Paso 5



- Levanta la tapa superior desde el borde trasero y rótagla hacia la parte frontal de la PS3.
- Quita la tapa de la PS3.

Paso 6 — Fuente de alimentación



- Aprieta el mecanismo que bloquea el conector del enchufe AC y tira de él hacia arriba para desconectar la fuente de alimentación.

Paso 7



- Tira de los cables de salida de DC (corriente continua) hacia arriba para levantar su conector y sacarlo de su zócalo en la fuente de alimentación.

Paso 8



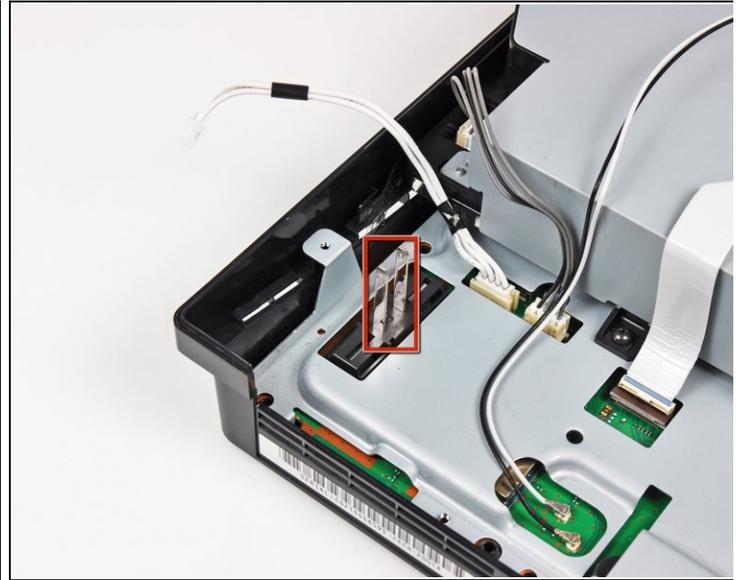
- Desatornilla los dos tornillos Phillips de 7.6 mm que sujetan la fuente de alimentación a la carcasa inferior.

Paso 9



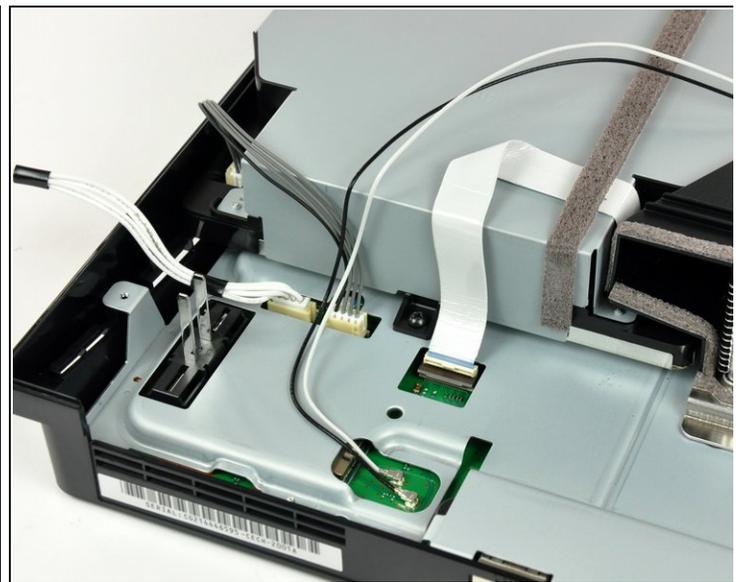
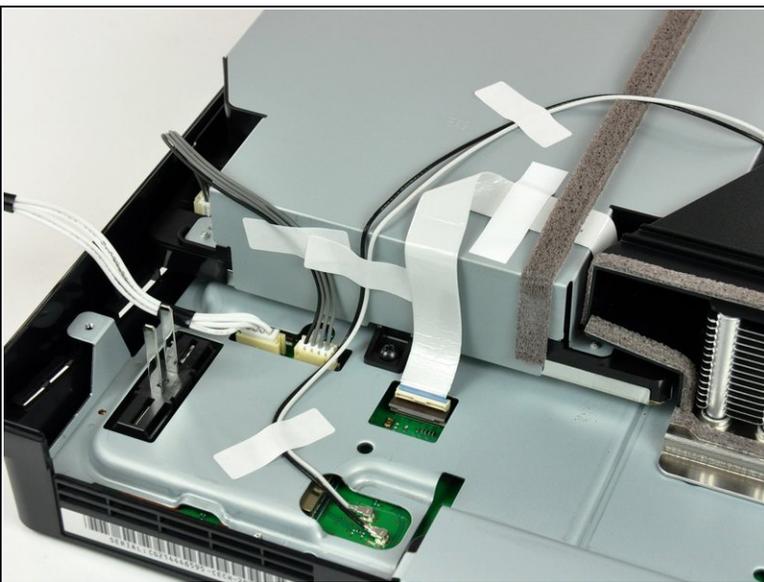
- Levanta la fuente de alimentación hacia arriba desde su borde izquierdo como se ve en la imagen.

Paso 10



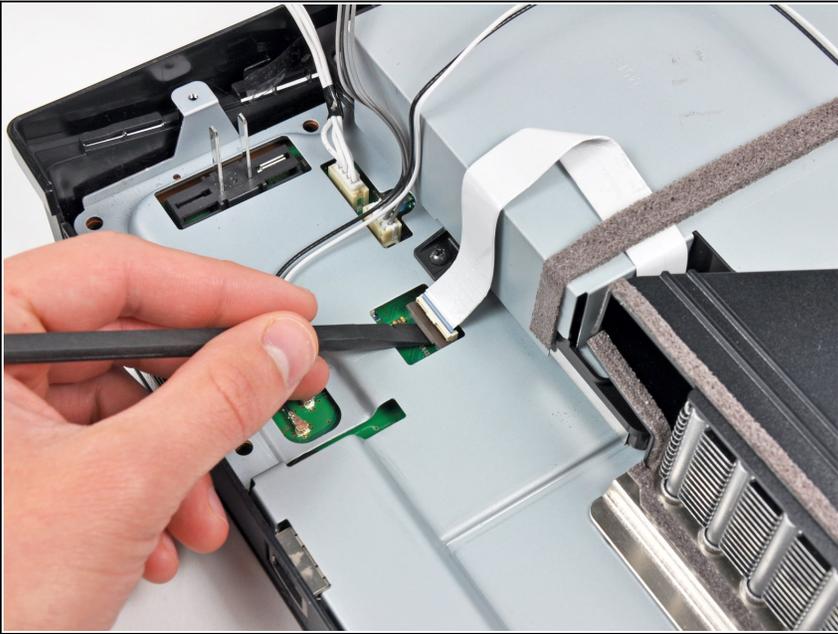
- Continúa levantando el borde izquierdo de la fuente de alimentación hasta que salga de las dos patas metálicas que se ven en la segunda imagen.
- Quita la fuente de alimentación de la PS3, ten cuidado de que ningún cable se quede enganchado en el proceso.

Paso 11 — Lector de discos Blu-ray



- i** En caso de estar presentes, quita la cinta adhesiva que sujetan los cables al lector Blu-ray.

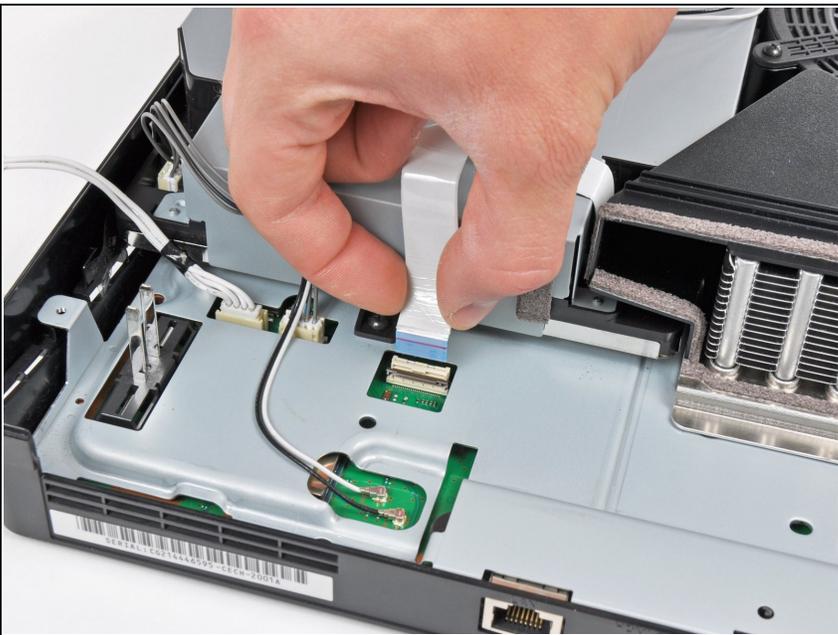
Paso 12



- Utiliza la punta plana de un "spudger" o tus uñas para levantar la pestaña que retiene el cable plano en su conector.

⚠ Asegúrate de que estás haciendo palanca en la pestaña y **NO** en el conector en sí.

Paso 13



- Tira del cable plano hacia arriba para desconectarlo.

Paso 14



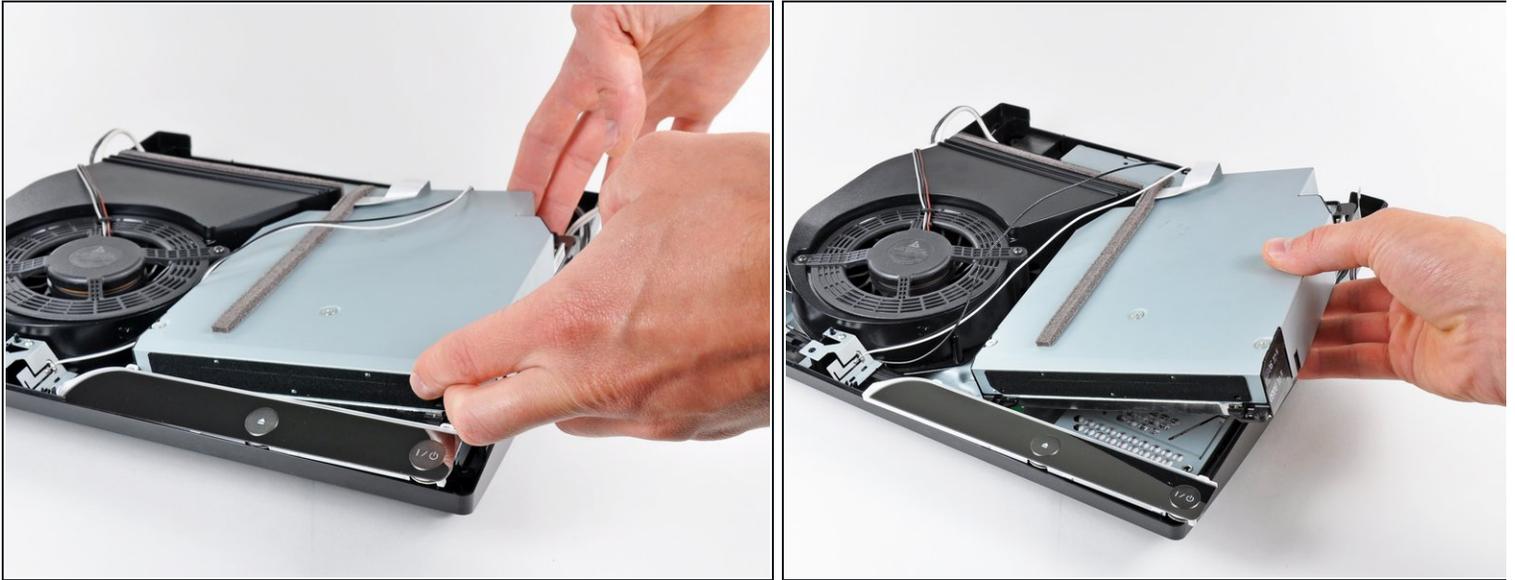
- Tira hacia arriba del cable de alimentación del lector Blu-ray.

Paso 15



- Quita el tornillo Phillips de 9.5 mm que sujeta el lector Blu-ray a la carcasa inferior.

Paso 16

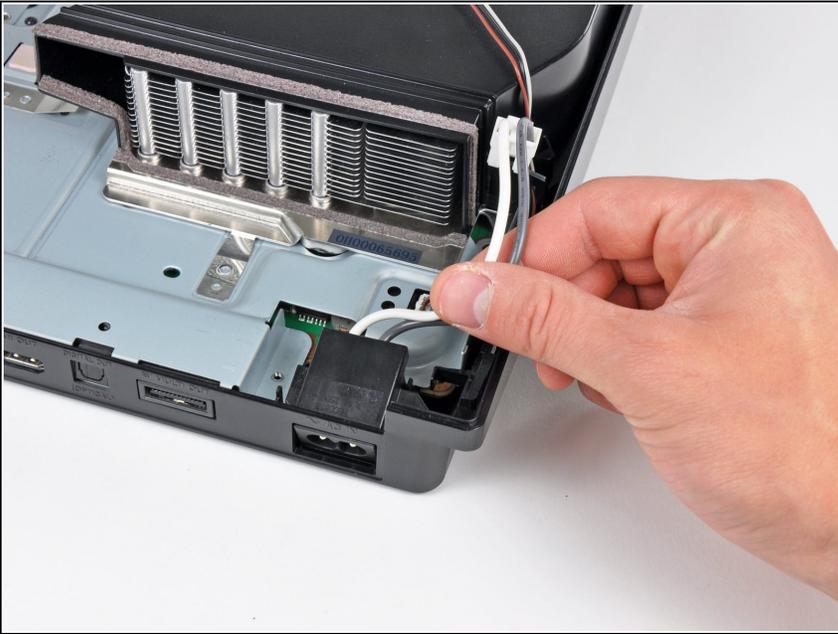


- Levanta el lector Blu-ray ligeramente por su lado derecho para sacarlo de su hueco.
- Quita el lector Blu-ray de la PS3.

⚠ Después de que vuelvas a instalar el lector Blu-ray, asegúrate de que la placa de control está correctamente colocada en la carcasa inferior antes de continuar con el procedimiento.

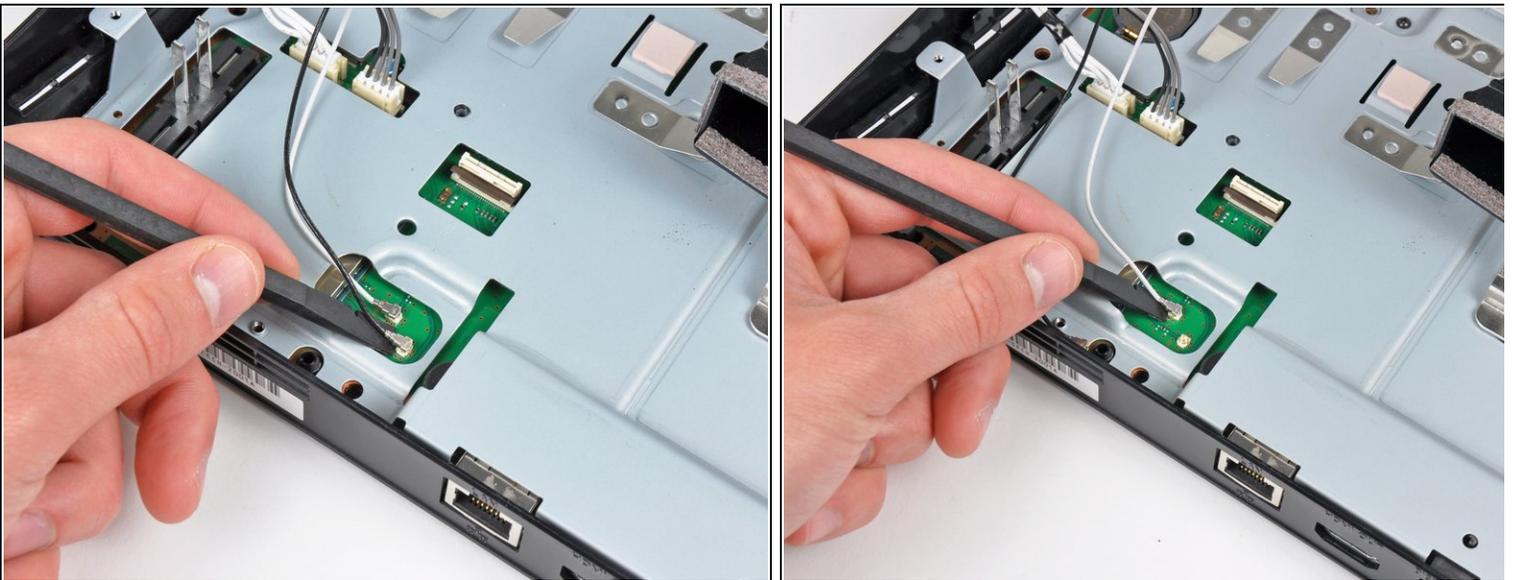
i Si estás reemplazando el lector Blu-ray por uno nuevo: [utiliza este video](#) (ten en cuenta que está en inglés, pero es visualmente bastante descriptivo).

Paso 17 — Conjunto de la Placa Base



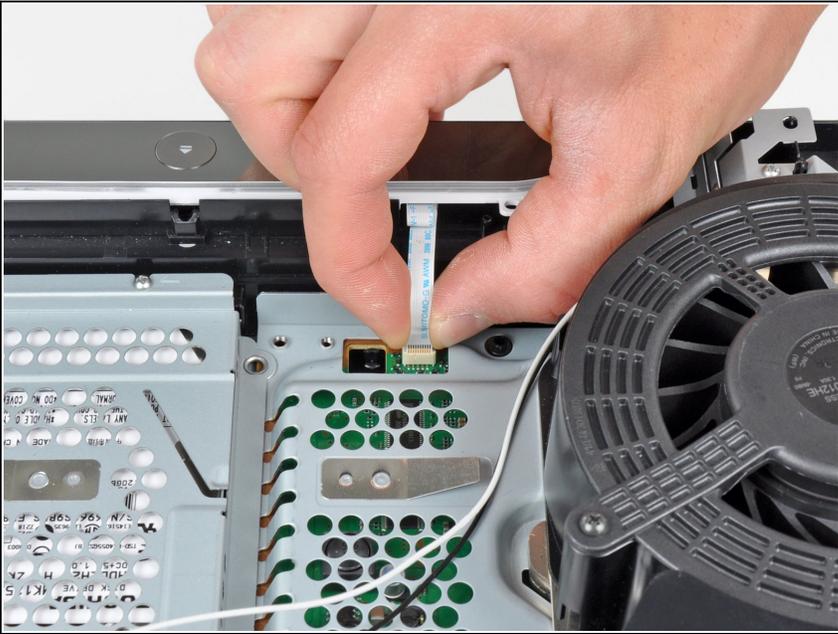
- Tira de los cables de entrada de CA hacia arriba para quitar la entrada de CA de la carcasa inferior.

Paso 18



- Usa el extremo plano de un spudger para sacar ambos conectores de antena de sus zócalos en la placa base.

Paso 19



- Tira del cable plano de la placa de control hacia arriba y hacia fuera de su zócalo en la placa base.
- Retira el tablero de control.

Paso 20



- Da la vuelta a la PS3 y colócala sobre su parte trasera.
- Usa el borde plano de un spudger de metal para abrir la pequeña puerta de acceso en la cubierta inferior cerca del frente de la PS3.
- Retira el tornillo Phillips azul escondido debajo de la puerta de acceso.

Paso 21



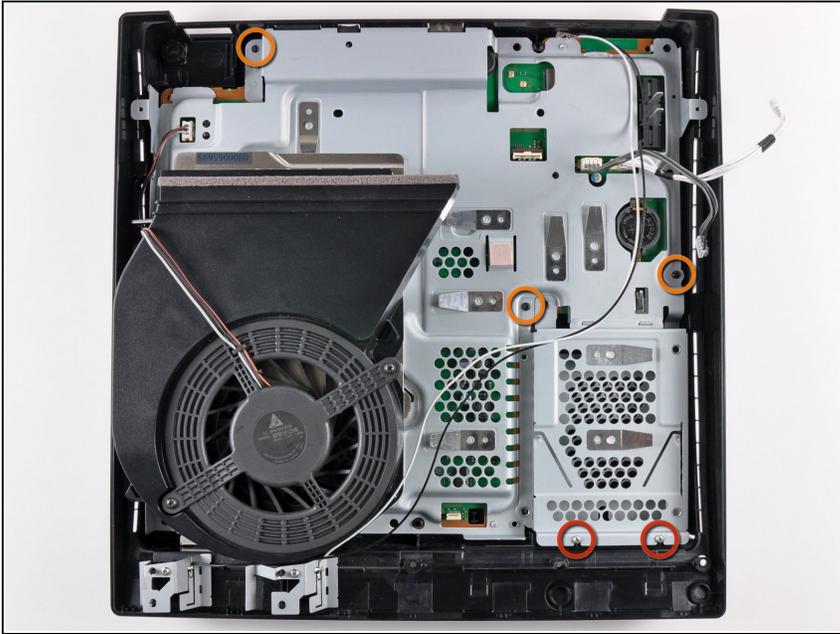
- Desliza la tapa del compartimento del disco duro hacia el lado derecho de la carcasa inferior y, a continuación, tira de ella desde el borde frontal para extraerla de la PS3.

Paso 22



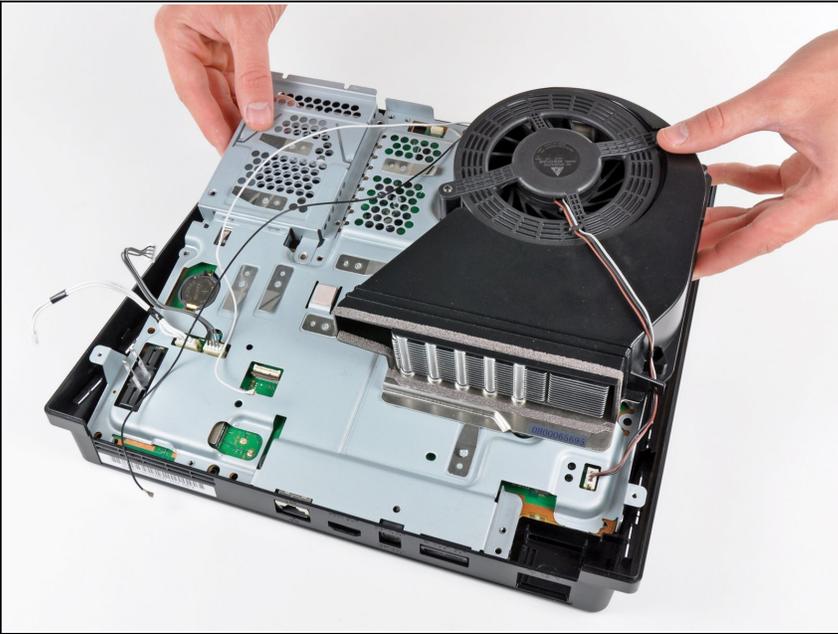
- Usando su asa de metal adjunta, extrae el disco duro de su puerto.

Paso 23



- Retira los siguientes cinco tornillos que sujetan el conjunto de la placa base a la carcasa inferior:
 - Dos Phillips plateados de 6 mm
 - Tres Phillips negros de 8 mm

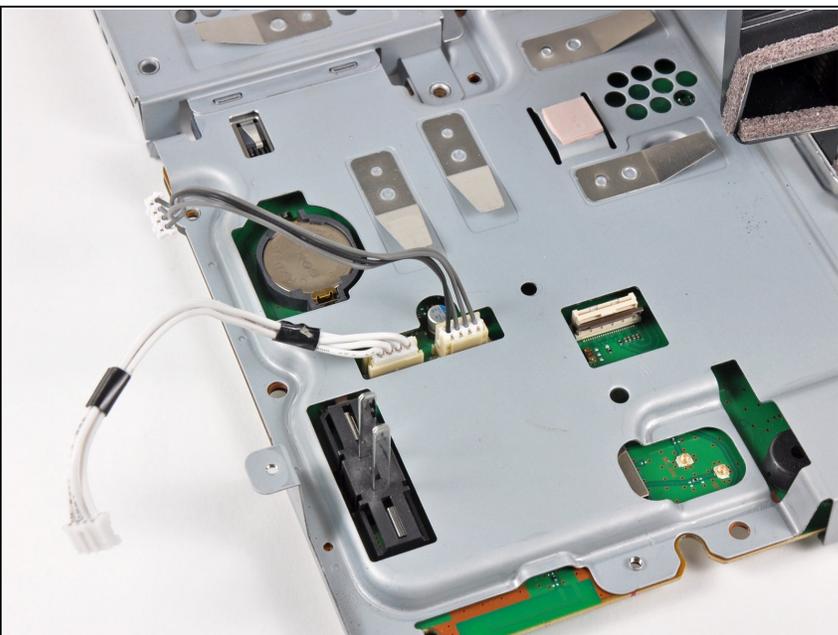
Paso 24



- Levanta el ensamblaje de la placa base desde su borde frontal y retíralo de la carcasa inferior, teniendo cuidado con el cable de la antena que aún está conectado a la carcasa inferior.

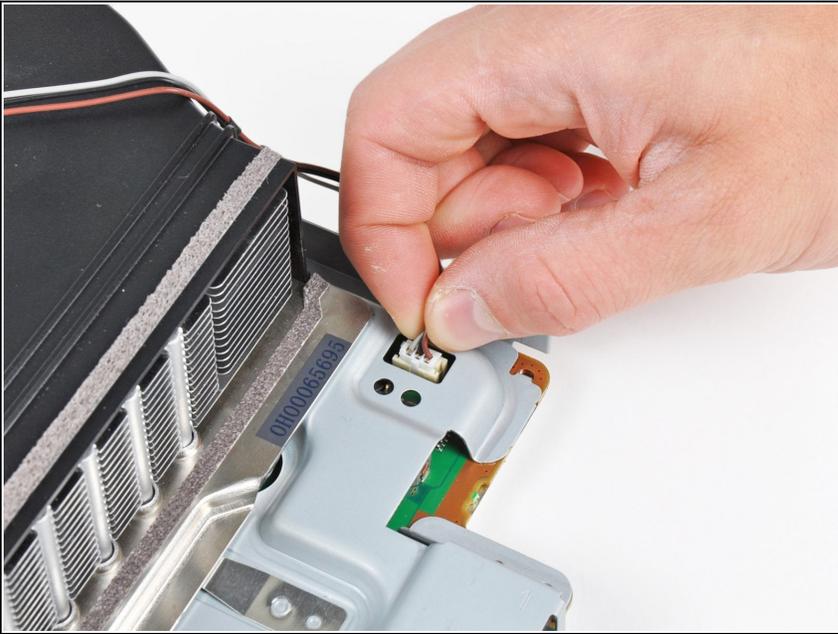
⚠ Ten cuidado de no doblar los cuerpos metálicos de la antena cuando levantes el conjunto de la placa base.

Paso 25 — Conjunto de Protección Superior



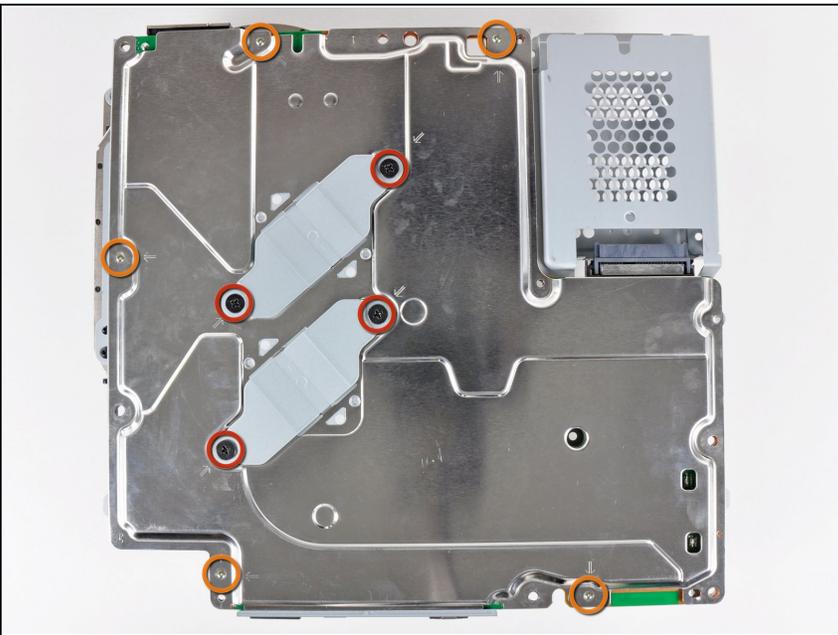
- Desconecta los cables de alimentación de entrada de CC y Blu-ray de la placa base.
- ⓘ Tira de los cables hacia arriba para levantar los conectores y sacarlos de sus zócalos en la placa base.

Paso 26



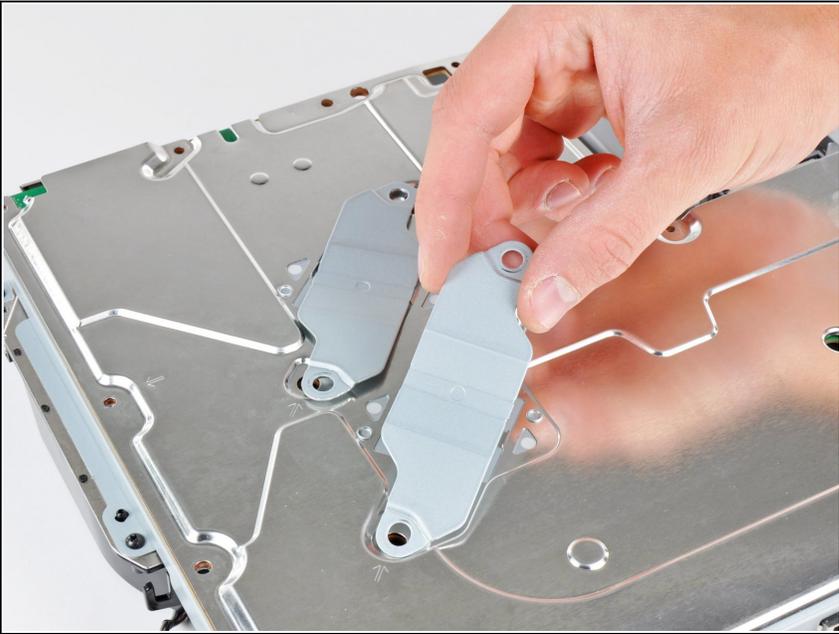
- Tira de los cables del ventilador hacia arriba para levantar el conector del ventilador y sacarlo de su zócalo en la placa base.

Paso 27



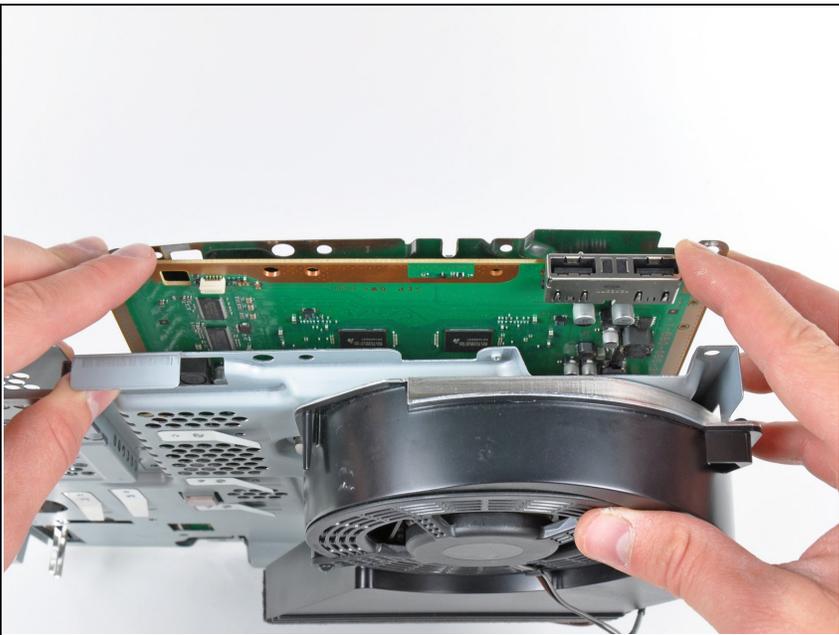
- Retira los siguientes nueve tornillos que sujetan el ensamblaje de la placa base:
 - Cuatro Phillips con hombros de 14,8 mm
 - Cinco Phillips de 9,5 mm

Paso 28



- Retira las dos abrazaderas del disipador de calor de la parte inferior del ensamblaje de la placa base.

Paso 29



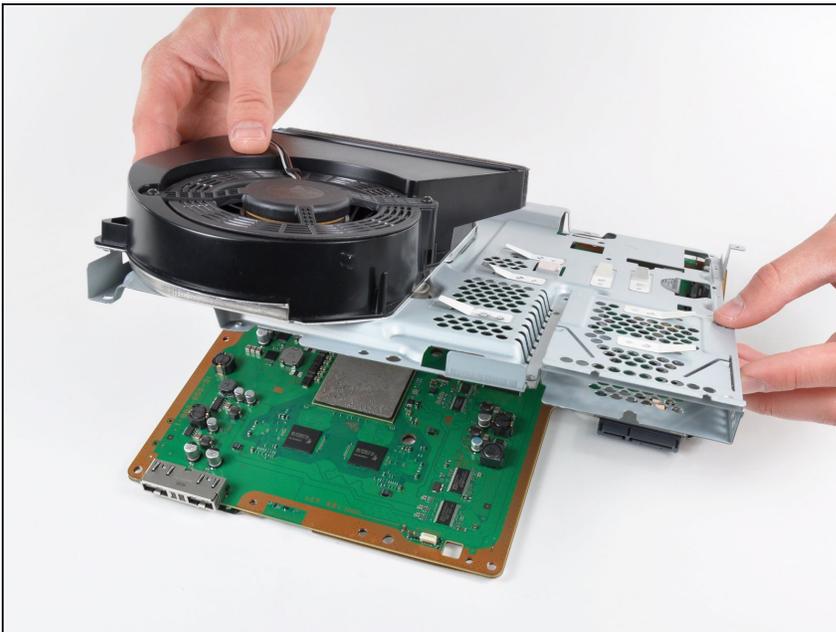
- ⓘ Si es necesario, saca con cuidado la placa base del protector superior cerca del disipador de calor y su cubierta.

Paso 30



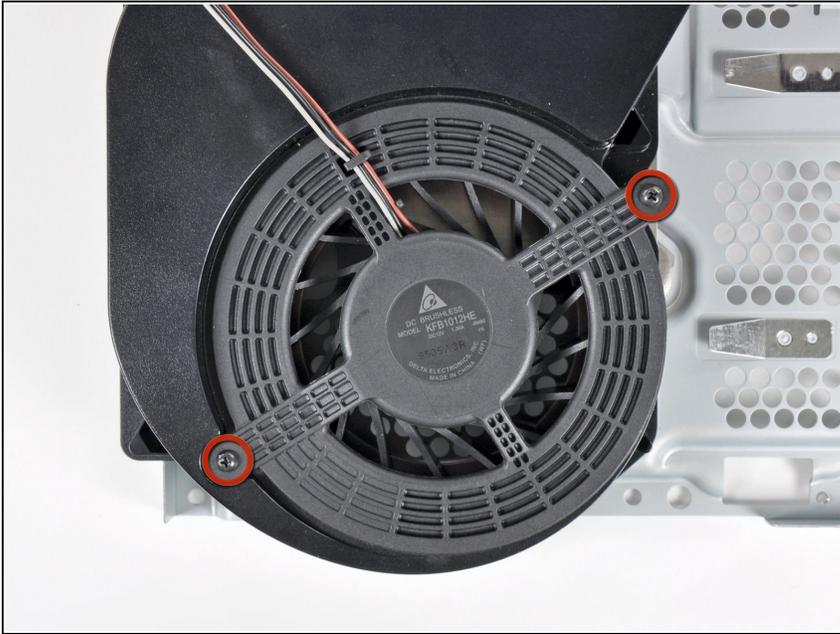
- Presiona suavemente la placa para alejarla del ensamblaje del protector superior cerca del conector del ventilador y la esquina de la placa cerca de los enchufes inalámbricos.

Paso 31



- Levanta el ensamblaje del protector superior de la placa base desde su borde frontal.
- ⚠ Ten cuidado de no dañar los zócalos al girar el conjunto del protector superior para alejarlo de la placa base.**

Paso 32 — Disipador de Calor



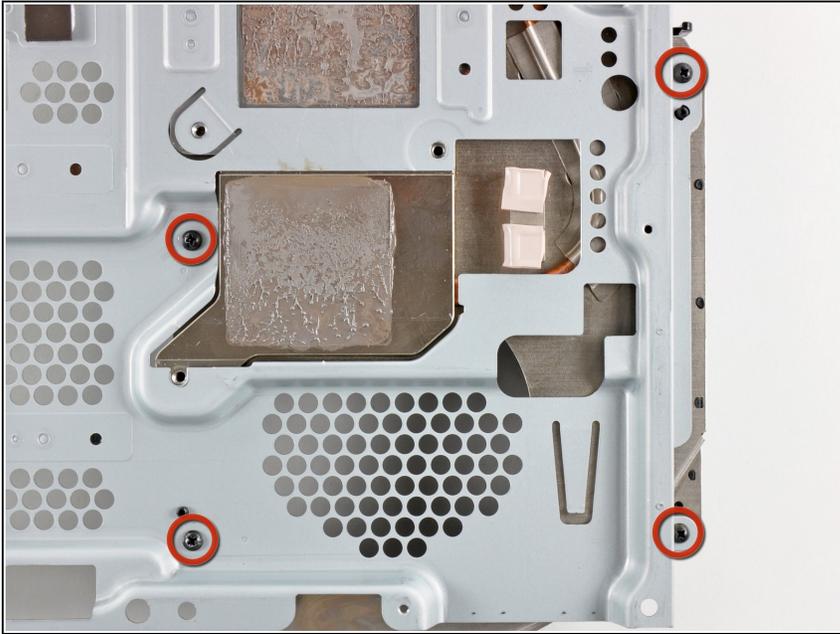
- Retira los dos tornillos Phillips de 9,5 mm que sujetan el ventilador al disipador de calor.

Paso 33



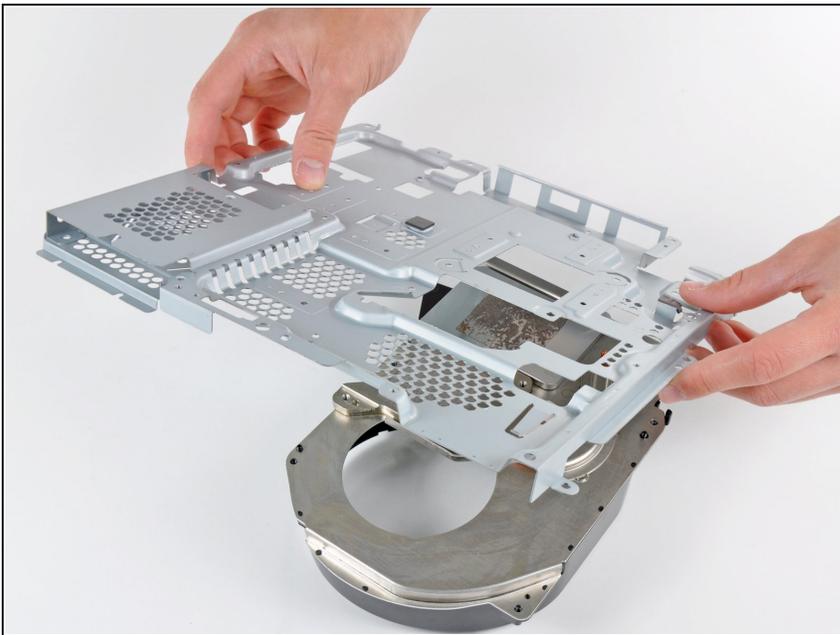
- Retira el ventilador del disipador de calor, teniendo cuidado con los cables que pueden quedar atrapados en la cubierta del ventilador.

Paso 34



- Retira los cuatro tornillos Phillips de 9,5 mm que sujetan el disipador de calor al protector superior.

Paso 35



- Levanta el protector superior del disipador de calor.
- ☑ Antes de instalar el disipador de calor en la placa base, es imprescindible aplicar una nueva capa de pasta térmica. [Esta](#) guía te mostrará cómo hacerlo.

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