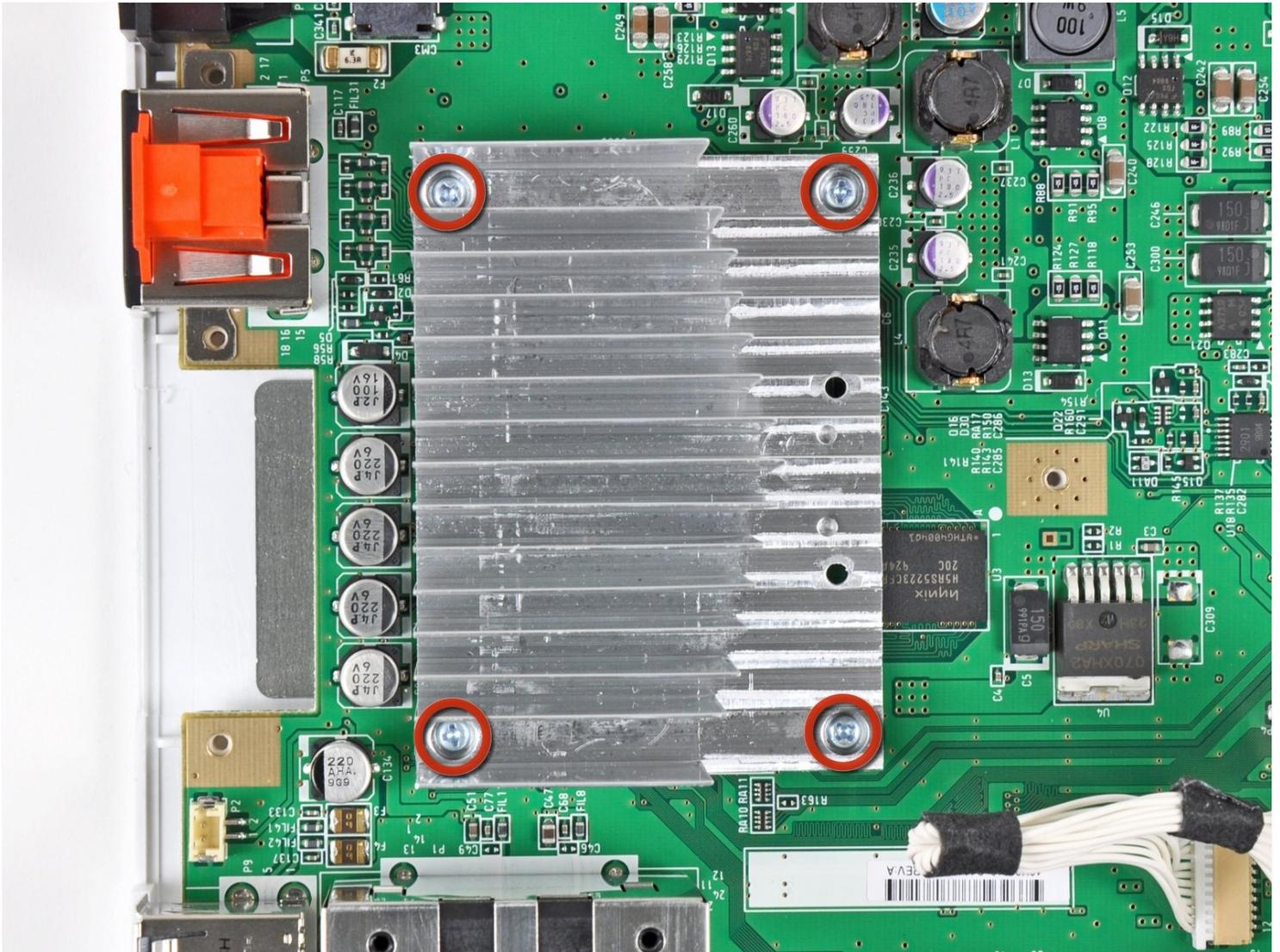




Reemplazo del disipador de Calor de la Nintendo Wii

Usa esta guía para quitar el disipador de calor...

Escrito por: Andrew Bookholt



INTRODUCCIÓN

Usa esta guía para quitar el disipador de calor de la placa base de tu Wii.

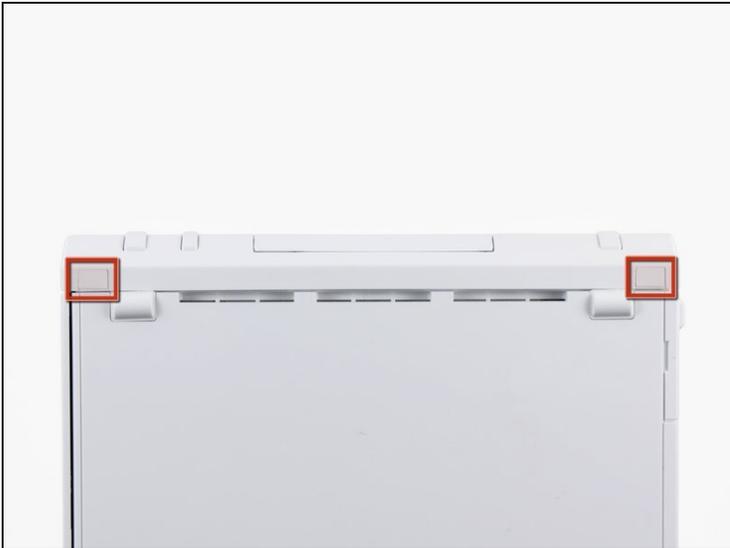
HERRAMIENTAS:

[Metal Spudger](#) (1)
[Phillips #00 Screwdriver](#) (1)
[Tri-point Y1 Screwdriver](#) (1)
[Tweezers](#) (1)

PARTES:

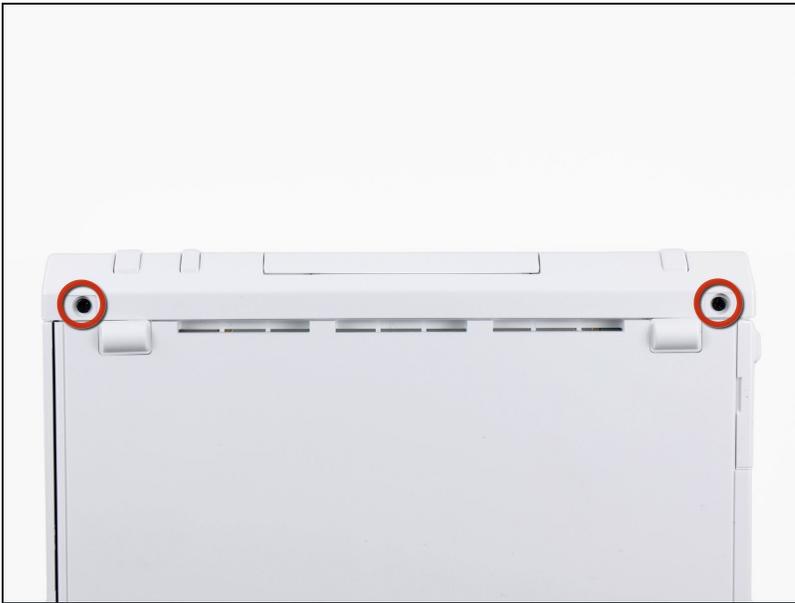
[Nintendo Wii Heat Sink](#) (1)

Paso 1 — Placa frontal



- Usa un spudger de metal para quitar las tapas de plástico blancas de los tornillos pegadas a la caja inferior cerca del frontal de la Wii.

Paso 2



- Quita los dos tornillos Tri-Wing de 8.3 mm ocultos debajo de las cubiertas que acabas de quitar.

Paso 3



- Quita el único tornillo Phillips de 5.9 mm de debajo de la puerta del puerto del controlador más cercano a la placa frontal.

Paso 4



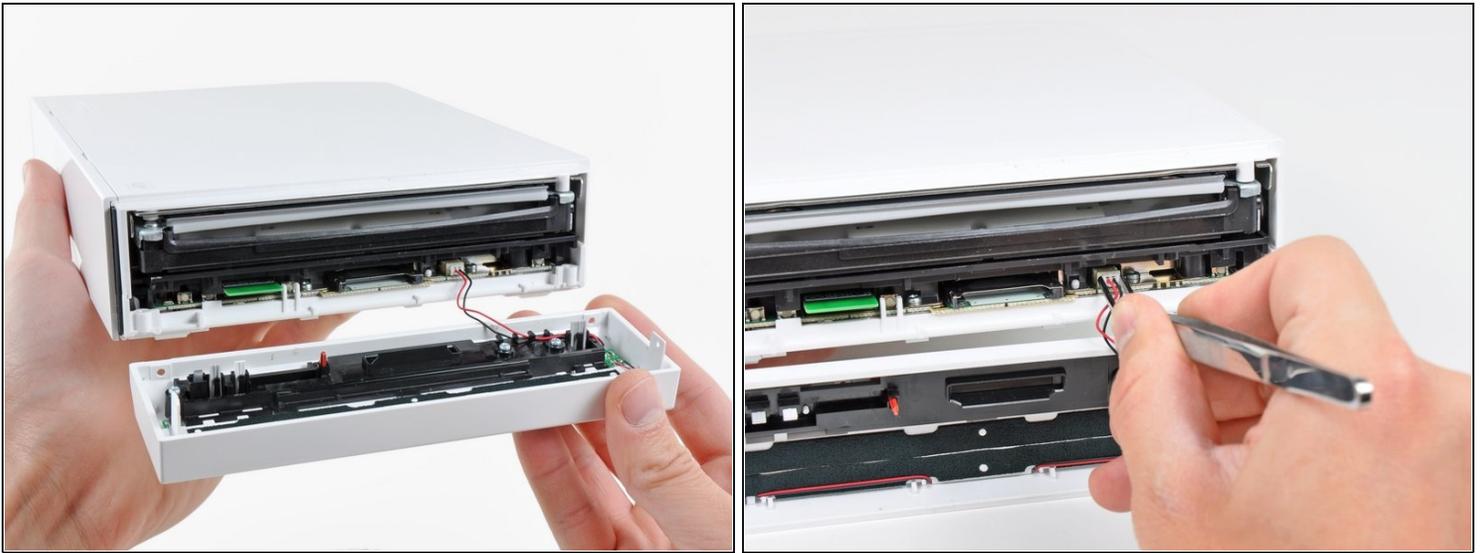
- Usa un spudger de metal para quitar el pata de goma pegada al costado de la Wii cerca de la abertura de la unidad de DVD.

Paso 5



- Quita el único tornillo Phillips de 5.9 mm escondido debajo de la pata que acabas de quitar.

Paso 6



- Quita con cuidado la placa frontal del frontal de la Wii.
- Usa un par de pinzas para desconectar el conector de plástico del cable LED de la placa base.
- Quita la placa frontal.

Paso 7 — Carcasa exterior



- Abre la cubierta del puerto de los mandos hasta que esté en perpendicular con el engaste del puerto de mandos negro.
 - Tira de la cubierta del puerto de los mandos hacia arriba para soltarlo de la carcasa exterior.
- ⓘ Repite este proceso para la cubierta del puerto de la tarjeta de memoria.

Paso 8



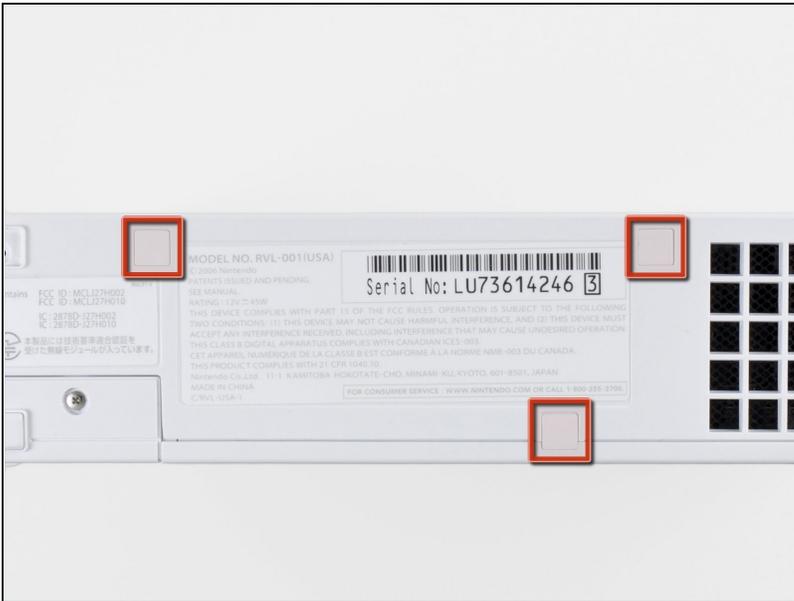
- Quita los dos tornillos restantes de 4.1mm Phillips que están en el borde superior del engaste del puerto de plástico negro.
- Levanta el engaste por el lado alargado más alejado de los puertos de los mandos y sácalo de la Wii.

Paso 9



- Quita los dos tornillos de 5mm Phillips que hay encima de los puertos de los mandos.

Paso 10



- Usa un spudger de metal para quitar las tres cubiertas de tornillos resaltadas que están en un lado de la Wii.

Paso 11



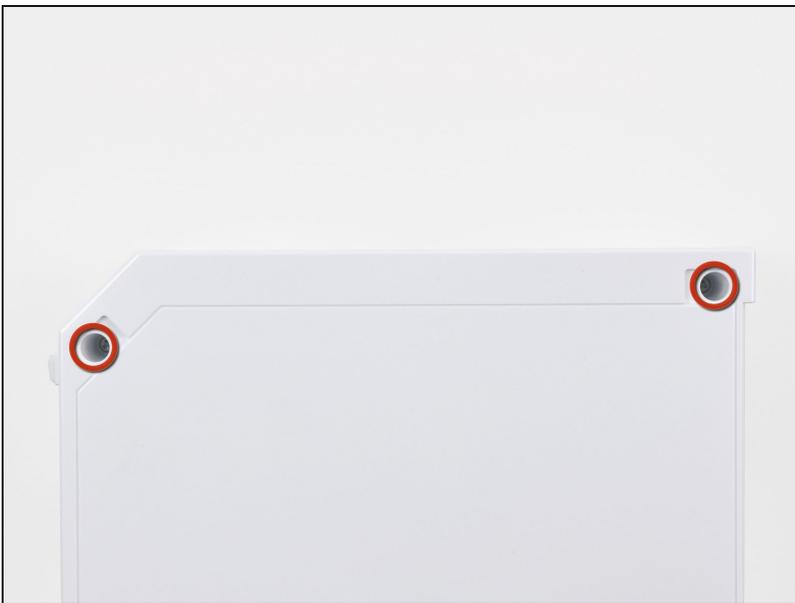
- Quita los siguientes tornillos:
- Dos tornillos de 5mm Phillips
- Un tornillo Tri-Wing de 8.2mm

Paso 12



- Usa un spudger de metal para quitar las dos patas de goma pegadas a la cara inferior de la Wii cerca de los puertos traseros.

Paso 13



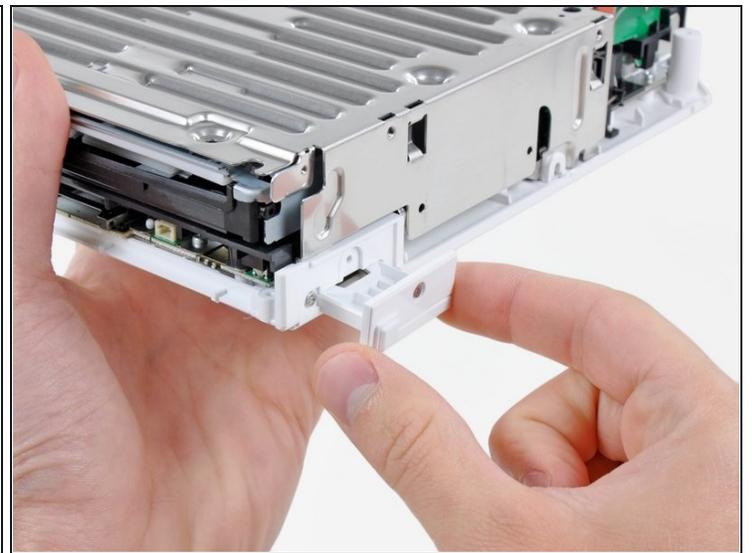
- Quita los dos tornillos Tri-Wing de 8.2 mm escondidos debajo de las patas que acabas de quitar.
- ⓘ Puedes utilizar un destornillador hexagonal de 4 mm para introducir la broca en los huecos y alcanzar los tornillos.

Paso 14



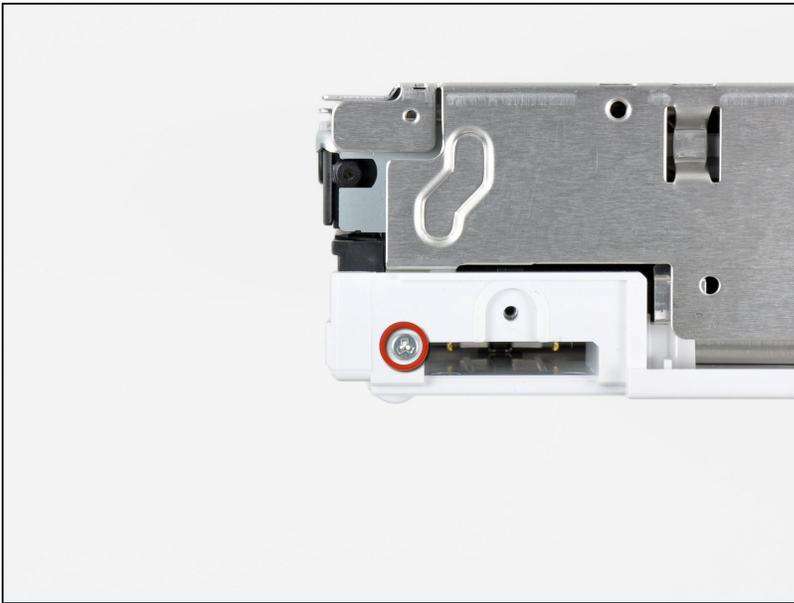
- Saca la carcasa exterior del cuerpo de la Wii.

Paso 15 — Unidad de DVD



- Quita el pequeño tornillo Phillips que sujeta la puerta de la batería al panel inferior.
- ⓘ Este tornillo es cautivo a la puerta de la batería.
- Saca la puerta de la batería de la Wii.
- ⓘ Este es un buen momento para cambiar tu batería CR2032 si no la has cambiado recientemente.

Paso 16



- Quita el tornillo Tri-Wing de 8.2 mm que está escondido debajo de la puerta de la batería

Paso 17



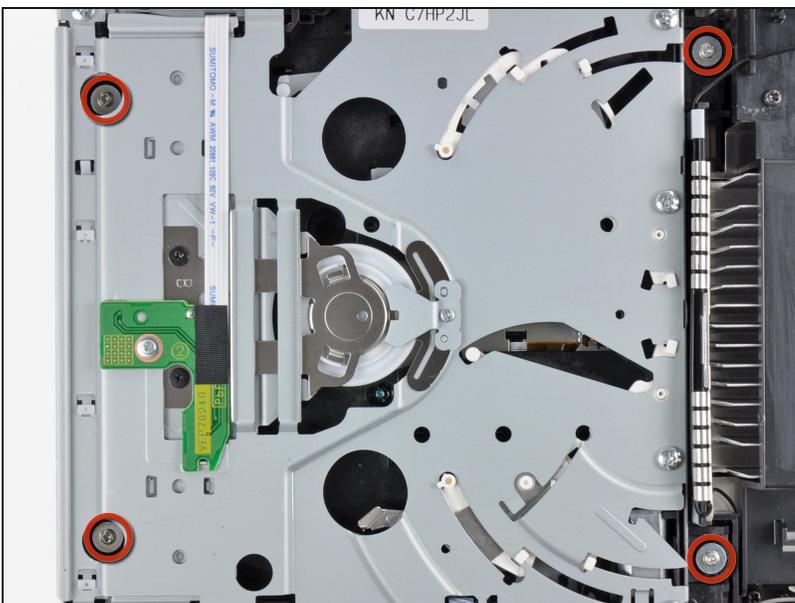
- Quita los dos tornillos Tri-Wing de 8.2 mm que sujetan el protector de la unidad de DVD cerca de los puertos del mando.

Paso 18



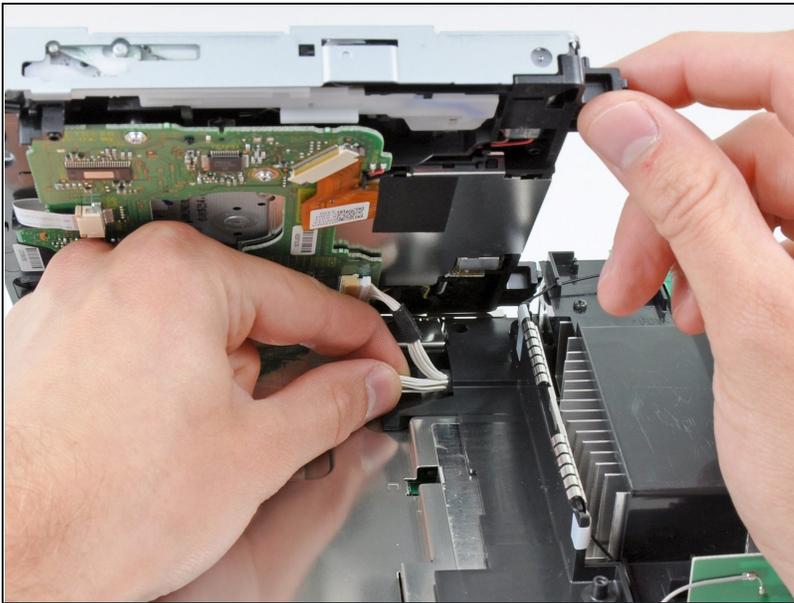
- Levanta el protector de la unidad de DVD hacia arriba y quítalo de la Wii.

Paso 19



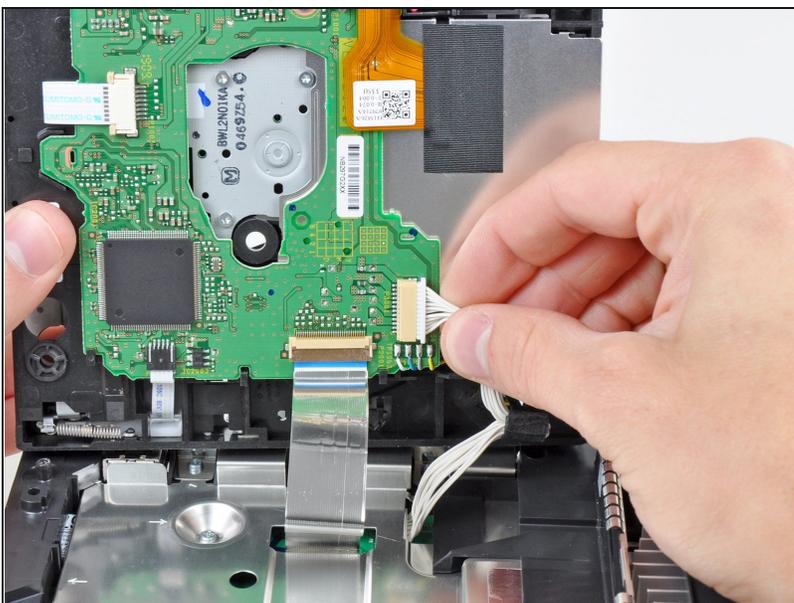
- Quita los cuatro tornillos Phillips #1 de 9 mm que sujetan la unidad de DVD al panel inferior.

Paso 20



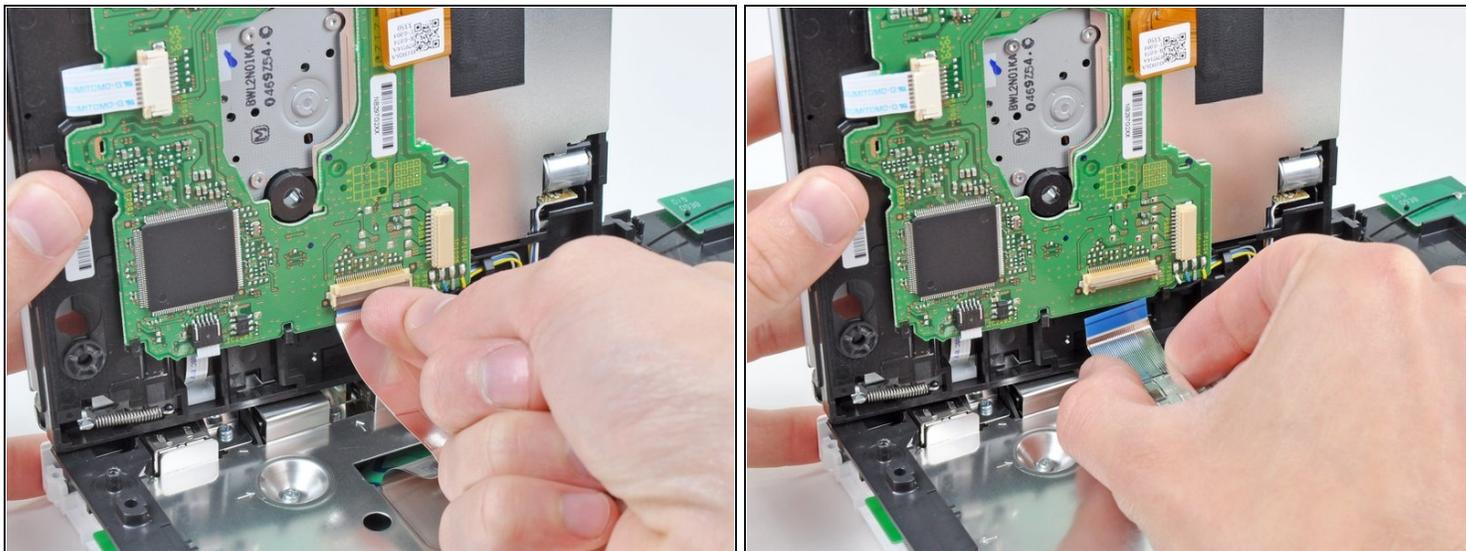
- Levanta el lado de la unidad de DVD opuesta a los puertos de los mandos lo suficiente para acceder a los cables de su cara inferior.
- Con cuidado saca el cable de alimentación de la unidad de DVD de debajo de la cubierta de plástico cerca del disipador de calor.

Paso 21



- Saca el cable de alimentación de la unidad de DVD de su zócalo en la unidad de DVD.

Paso 22

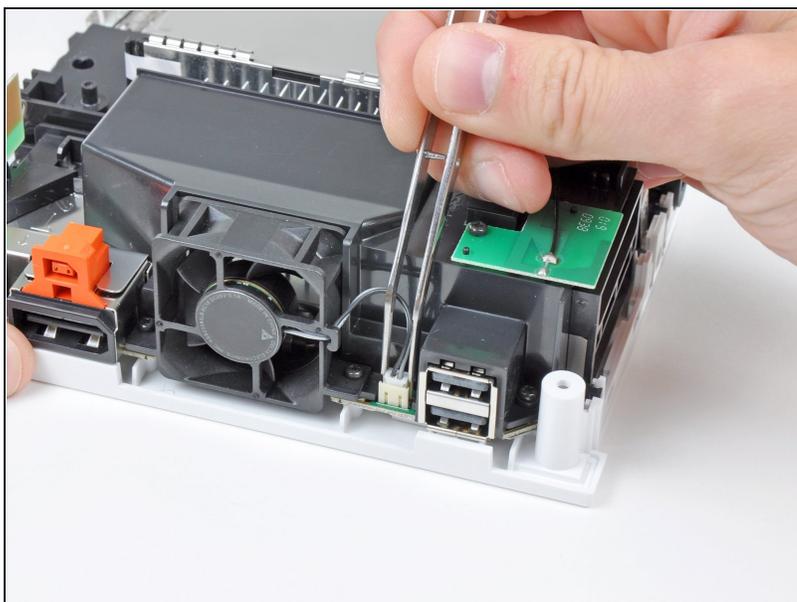


- Usa tu uña para levantar la solapa de retención en el zócalo del cable plano de la unidad de DVD.

⚠ Asegúrate de que haces palanca en la solapa de retención, **no** en el zócalo.

- Saca el cable plano de la unidad de DVD fuera de su zócalo.
- Quita la unidad de DVD de la Wii.

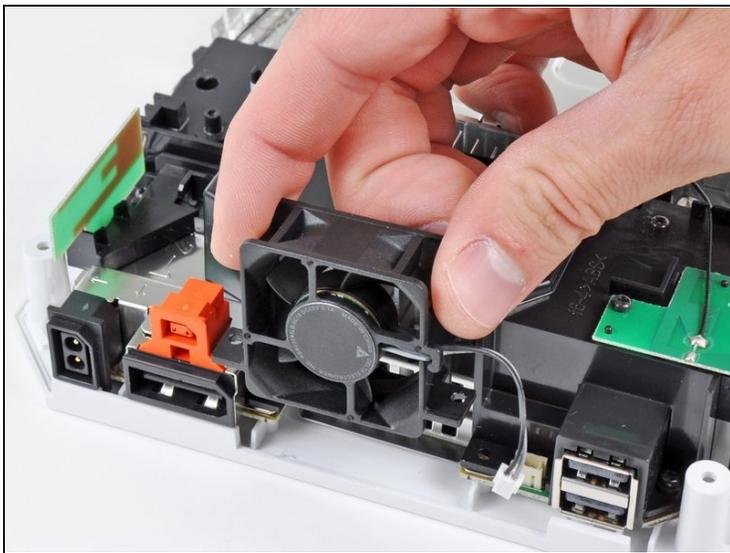
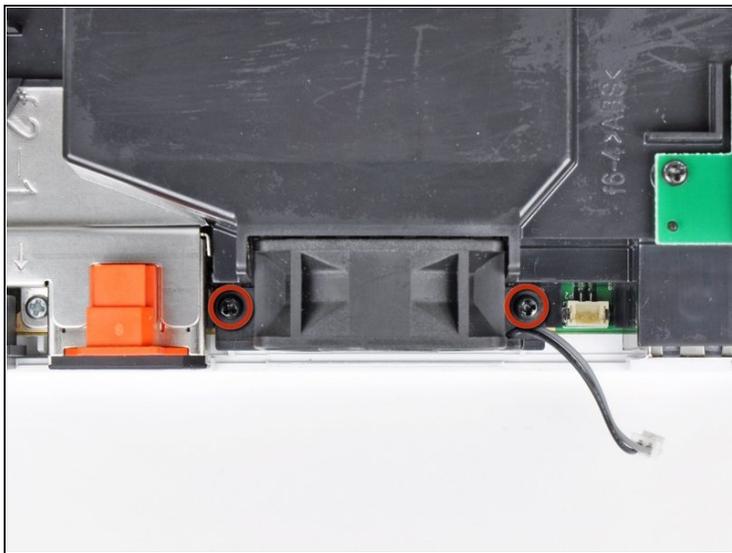
Paso 23 — Cubierta de la Placa Base



- Usa un par de pinzas para levantar el conector del ventilador y sacarlo de su zócalo en la placa lógica.

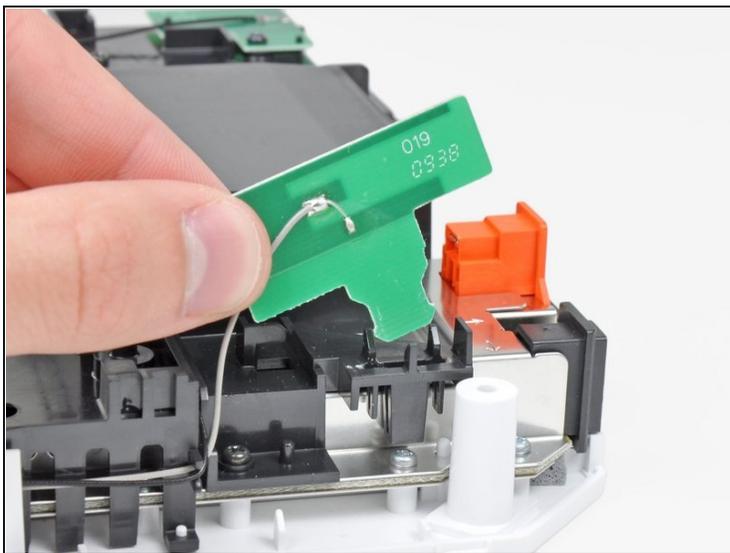
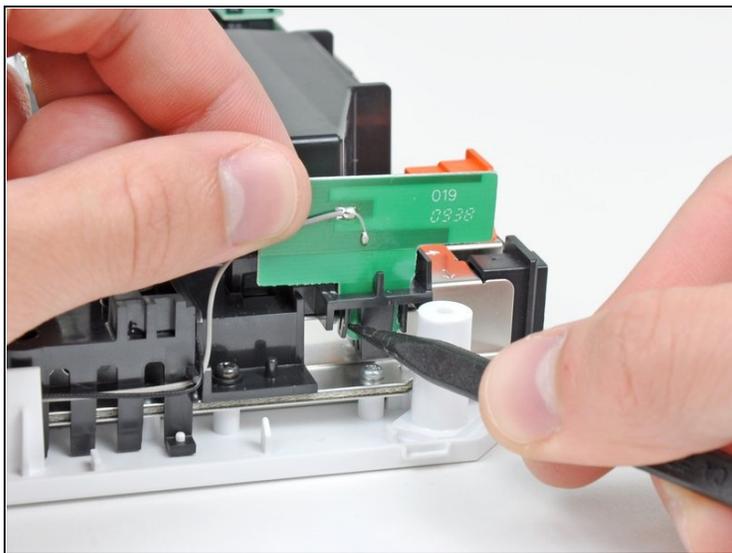
⚠ Asegúrate de que tus pinzas estén sujetas al conector del ventilador, no al zócalo de la placa base.

Paso 24



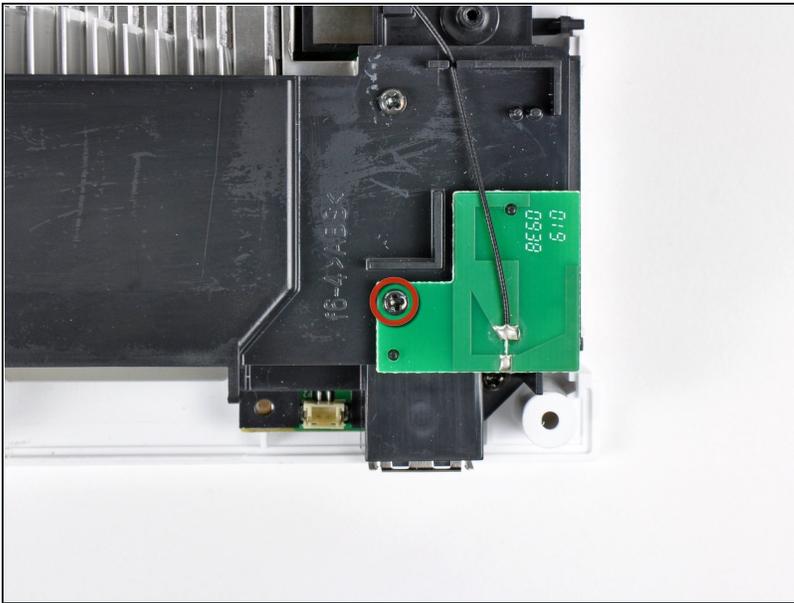
- Retira los dos tornillos Phillips de 10 mm que sujetan el ventilador a la cubierta del ventilador.
- Retira el ventilador de la Wii.

Paso 25



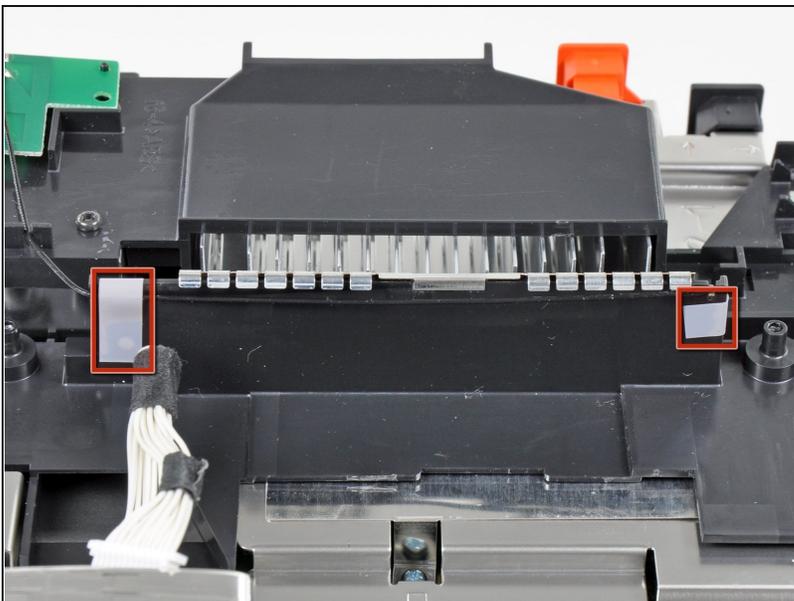
- Usa la punta de un spudger u otra herramienta de punta fina para hacer palanca con cuidado en uno de los dedos de retención de plástico negro unidos a la cubierta del ventilador de la placa de la antena Wi-Fi.
- Saca la antena Wi-Fi de la cubierta del ventilador.

Paso 26



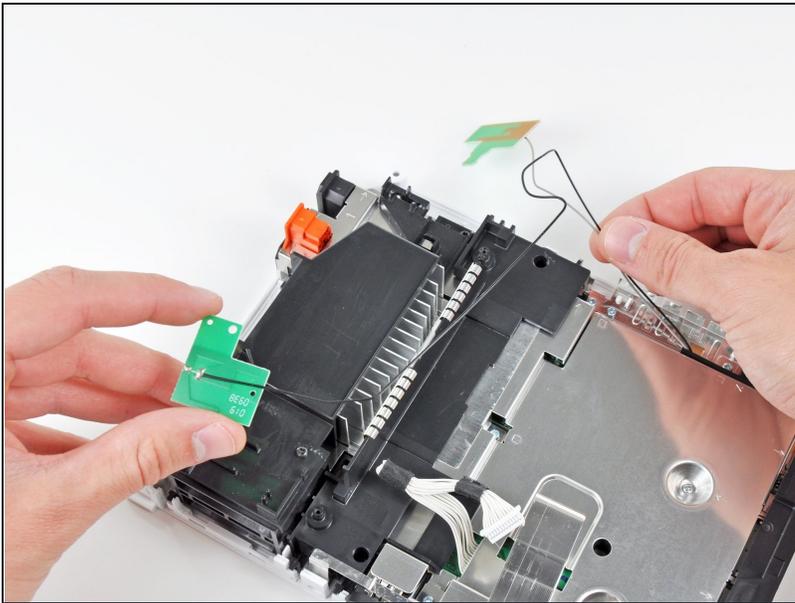
- Retira el único tornillo Phillips de 10 mm que sujeta la segunda antena Wi-Fi a la parte superior de la cubierta del ventilador.

Paso 27



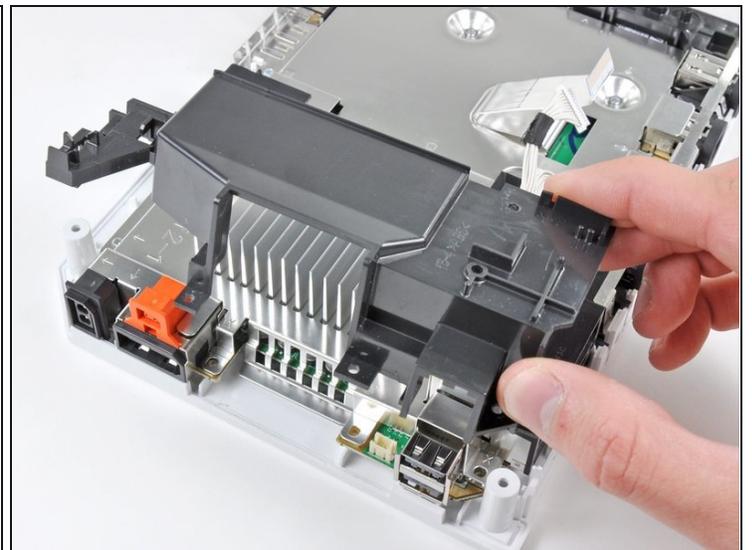
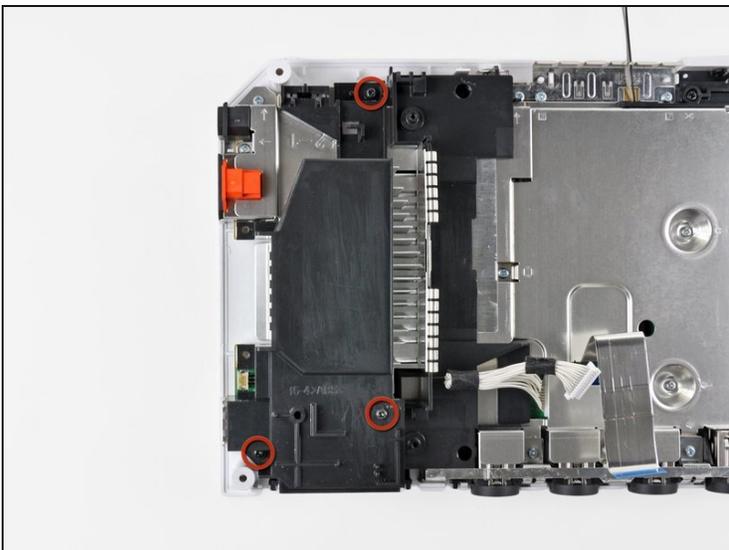
- Retira los dos trozos de cinta que sujetan el segundo cable de la antena Wi-Fi al soporte de plástico cerca del disipador de calor.

Paso 28



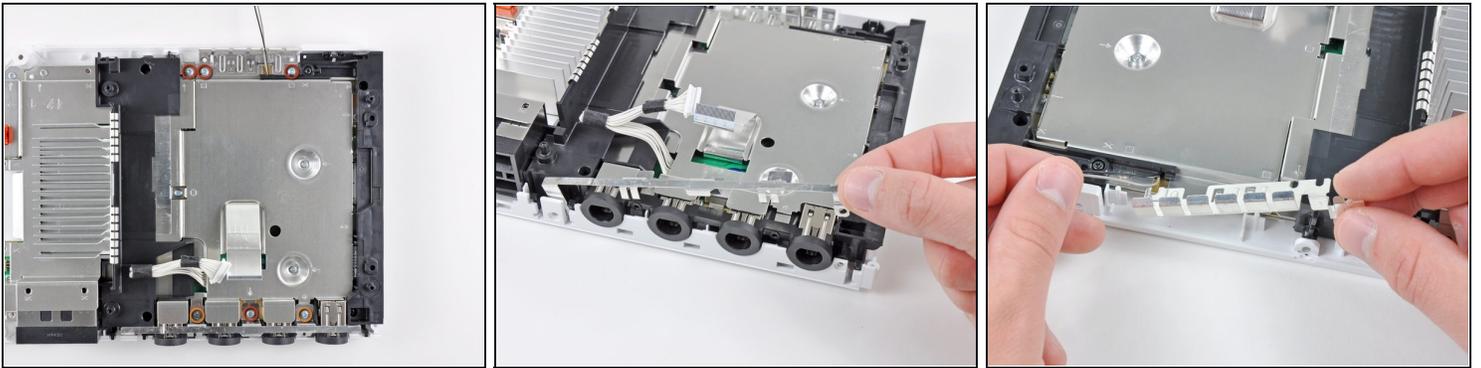
- Desvía con cuidado ambas antenas del marco de la Wii y déjalas a un lado.

Paso 29



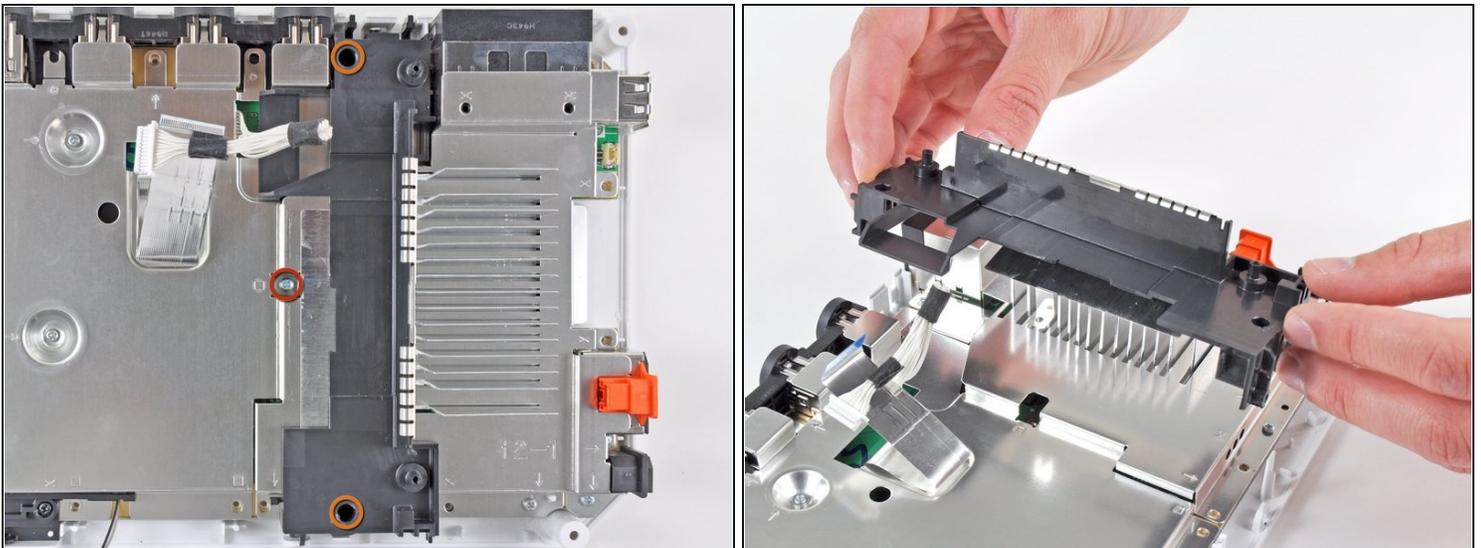
- Retira los tres tornillos Phillips de 10 mm que sujetan la cubierta del ventilador a la Wii.
- Levanta la cubierta del ventilador del disipador de calor y retíralo de la Wii.

Paso 30



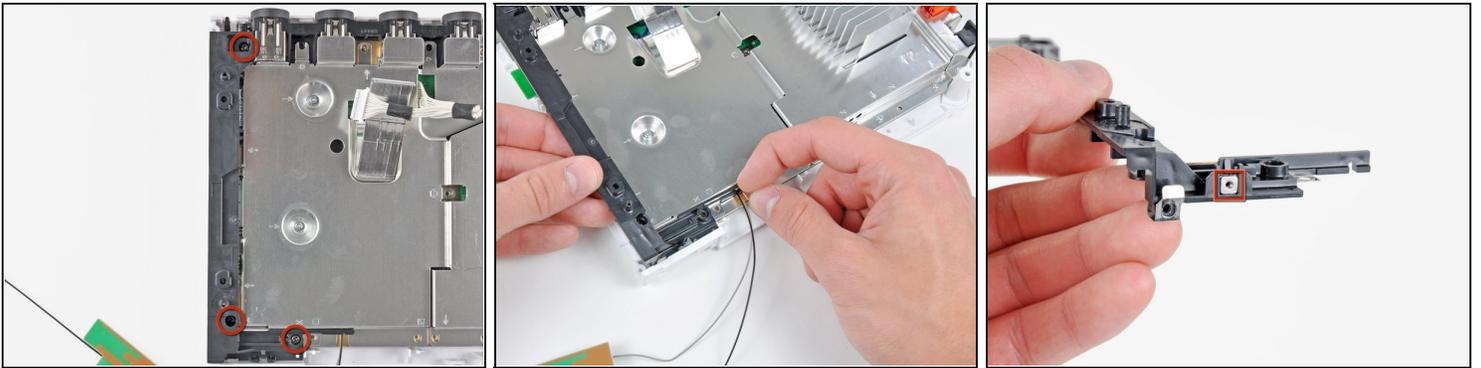
- Retira los siguientes seis tornillos que sujetan los dedos EMI al panel inferior:
 - Cuatro tornillos Phillips de 7 mm
 - Dos tornillos Phillips de 11,3 mm
- Retira ambos juegos de dedos EMI de la Wii.

Paso 31



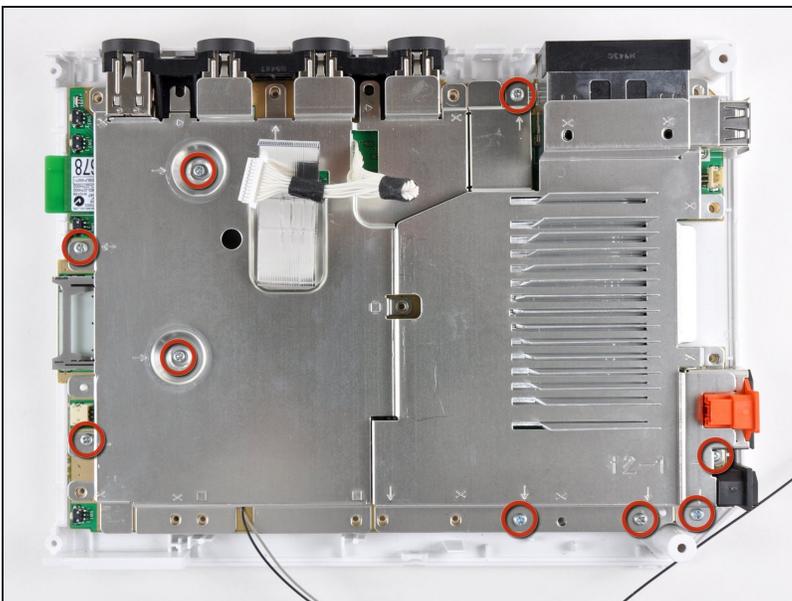
- Retira los siguientes tres tornillos:
 - Un tornillo Phillips de 7 mm
 - Dos tornillos Phillips de 10 mm
- Levanta el soporte de la Wii.

Paso 32



- Quita los tres tornillos Phillips de 10 mm que sujetan el soporte negro al panel inferior cerca del frente de la Wii.
 - Levanta ligeramente el soporte y utiliza la otra mano para retirar el clip de retención de donde las antenas Wi-Fi entran en el escudo de la placa base.
 - Retira el soporte de la Wii.
- i** Asegúrate de no perder la pequeña tuerca cuadrada que sujeta flojamente el soporte de plástico negro.

Paso 33



- Retira los nueve tornillos Phillips de 7 mm restantes que sujetan la cubierta de la placa base al panel inferior.

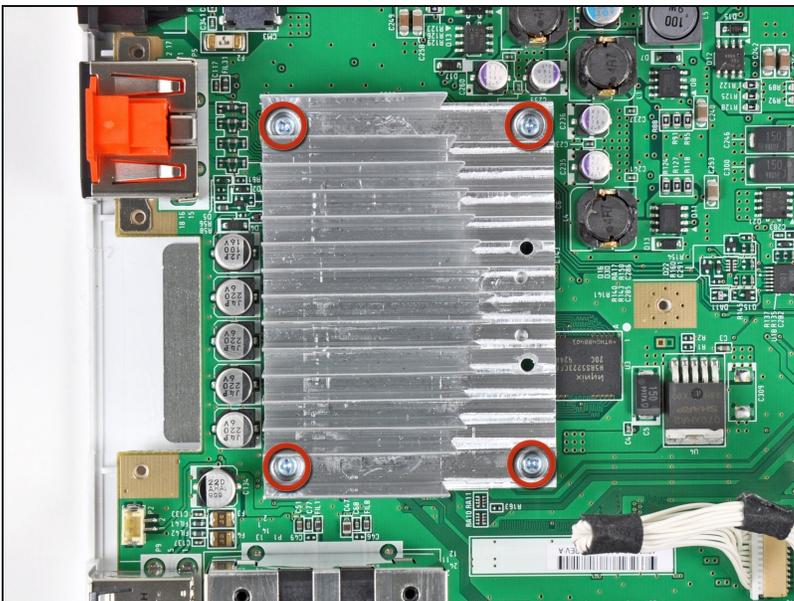
Paso 34



- Levanta con cuidado la cubierta de la placa base de la placa base, prestando atención a los cables que puedan quedar atrapados.

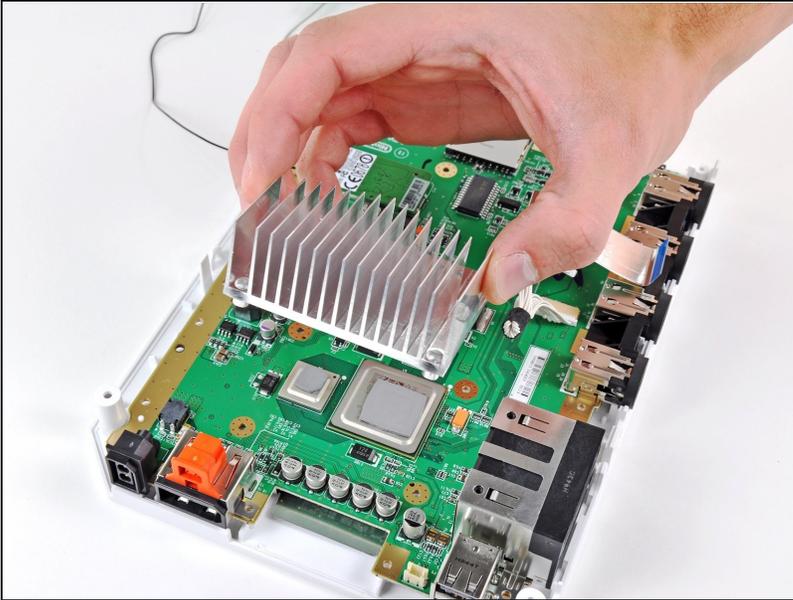
- ☒ En algunos modelos, se adjunta una almohadilla térmica para el chip inalámbrico en la parte inferior de la cubierta de la placa base. Asegúrate de reemplazarlo cuando vuelvas a armar.

Paso 35 — Disipador de Calor



- Retira los cuatro tornillos Phillips de 11,3 mm que sujetan el disipador de calor al panel inferior.

Paso 36



- Levanta el disipador de calor de la placa base.

⚠ Cuando trabajes cerca de los procesadores expuestos, asegúrate de no tocar las almohadillas térmicas si no planeas reemplazarlas. Son frágiles y pueden rasgarse fácilmente. Si planeas reemplazar las almohadillas térmicas, puedes usar pasta térmica.

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