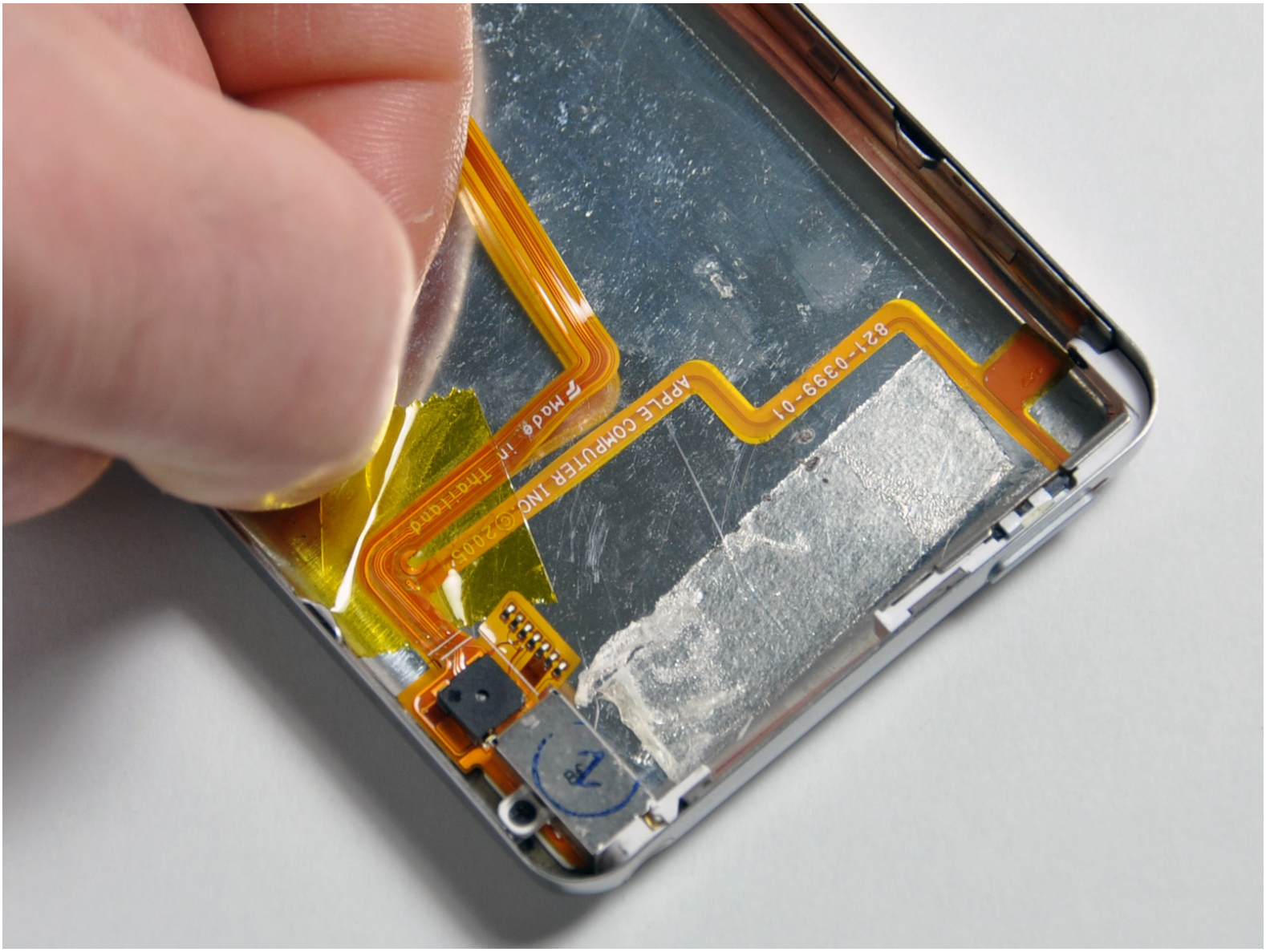
Reemplazo del conector de auriculares e interruptor de Retención del iPod 5ª Generación (Vídeo)

Escrito por: Miroslav Djuric



© iFixit — CC BY-NC-SA

INTRODUCCIÓN

Instrucciones sobre cómo quitar el conector de auriculares del iPod Video de 5.ª generación.

HERRAMIENTAS:

- iFixit Opening Tool (1)
- Phillips #00 Screwdriver (1)

PARTES:

- iPod Video 30 GB Headphone Jack & Hold Switch (1)
- iPod Video 60/80 GB Headphone Jack & Hold Switch (1)

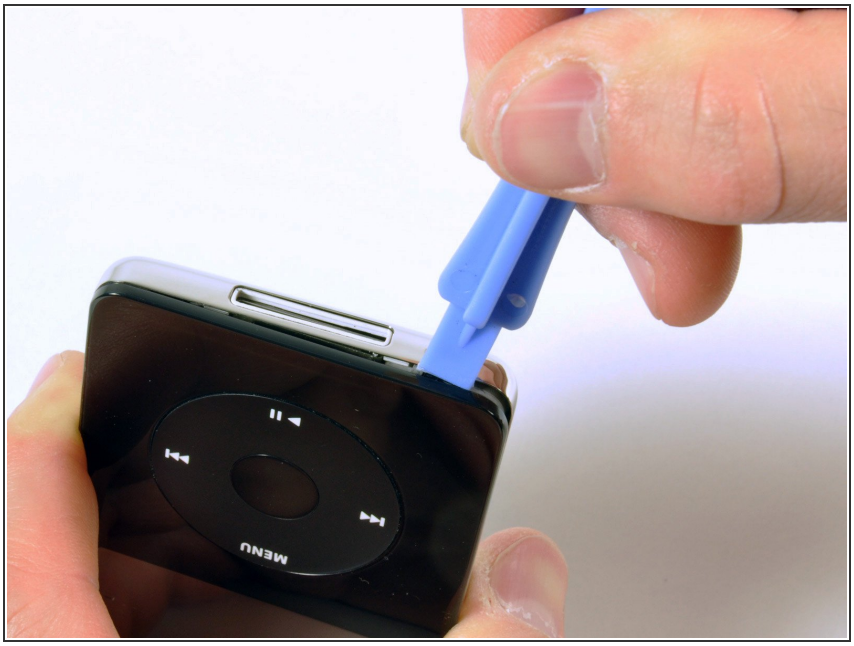
© iFixit — CC BY-NC-SA

Paso 1 — Carcasa



Antes de abrir tu iPod, asegurate que que el interruptor de bloqueo se encuentre en su posición de bloqueo. El interruptor deslizable deberá estar completamente a la derecha si estás viendo tu iPod de frente.

Paso 2

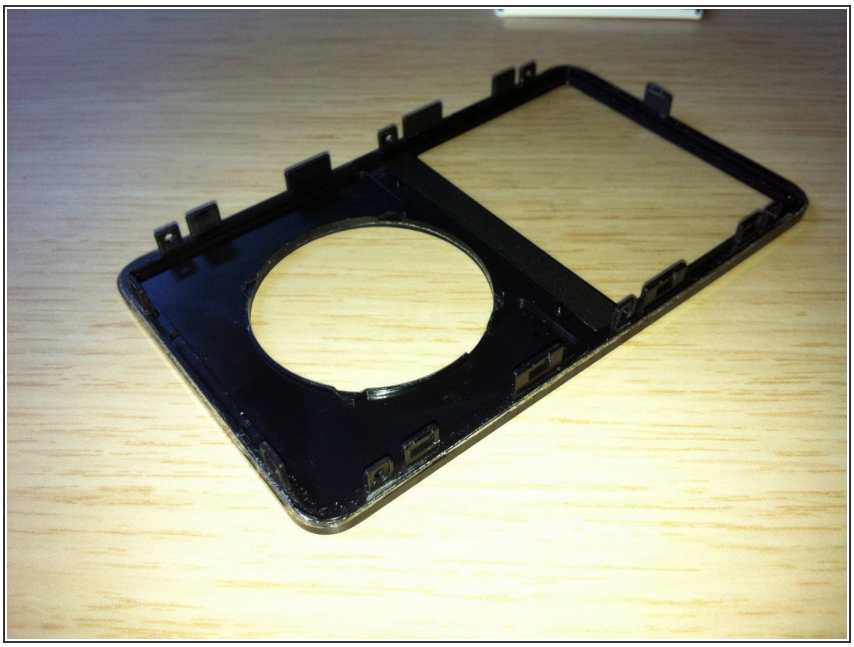


Abrir el iPod puede ser todo un desafío. No pierdas los ánimos si te lleva varios intentos antes de que el iPod se abra.

- Libera el primer clip de retención en la base del iPod usando una espátula de apertura de plástico. El borde de la espátula deberá estar apuntando hacia la tapa metálica trasera para evitar que el frente de plástico sea arañado.

© iFixit — CC BY-NC-SA

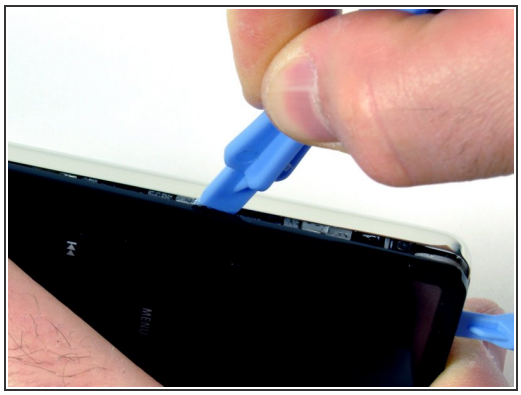
Paso 3



- Usa esta foto del iPod **YA ABIERTO** como referencia, para localizar el área donde se encuentran los clips de retención: 4 por lado, 1 en la parte superior y 2 en la base. Debería ahorrarte mucha frustración y ayuda a evitar que la cubierta de plástico se raye.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Paso 4

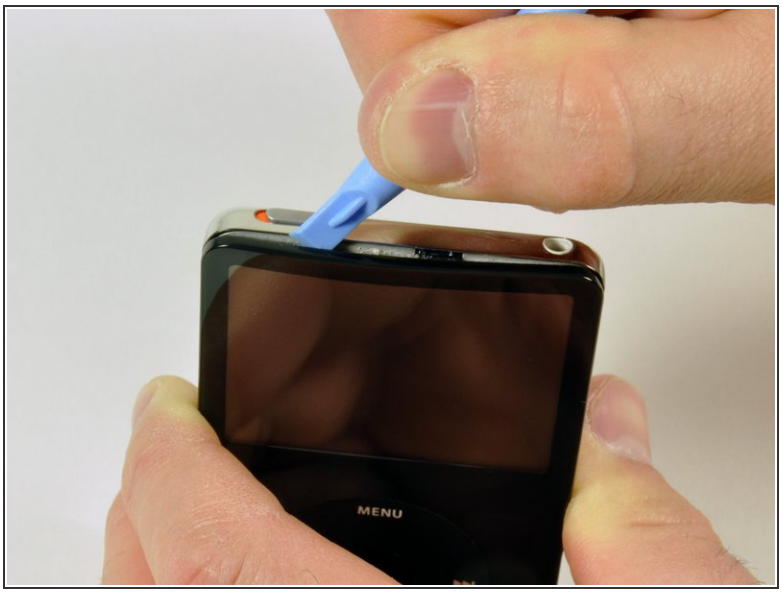



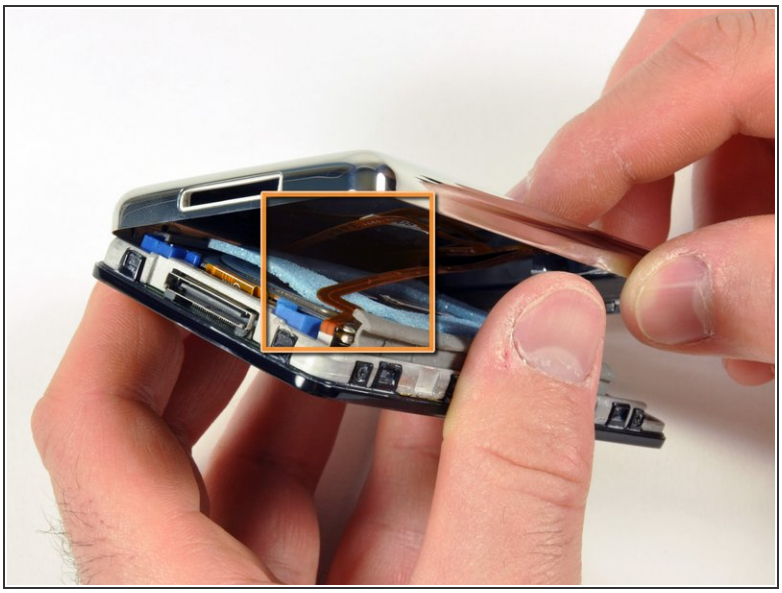

Hay 4 clips en cada lado del iPod. Se usará una espátula de apertura de plástico para separar el frente de plástico de la parte posterior de metal del iPod

- Inserta la espátula de plástico por el lado izquierdo del iPod, con su borde apuntando hacia la tapa de metal.
- Una uña de guitarra pequeña llega a ser extremadamente útil al abrir el iPod. Simplemente insértala y deslizala alrededor de la carcasa para soltar los clips y hacer el proceso más ágil.
- Haz el espacio más grande con cuidado moviendo la espátula y recorriéndola hacia la izquierda.
- Continúa el proceso hasta que todo el lado del iPod quede suelto.
- Puedes insertar una espátula de plástico a la derecha del interruptor de bloqueo. Ten mucho cuidado mientras introduces la espátula, ya que la pantalla es muy frágil.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Paso 5



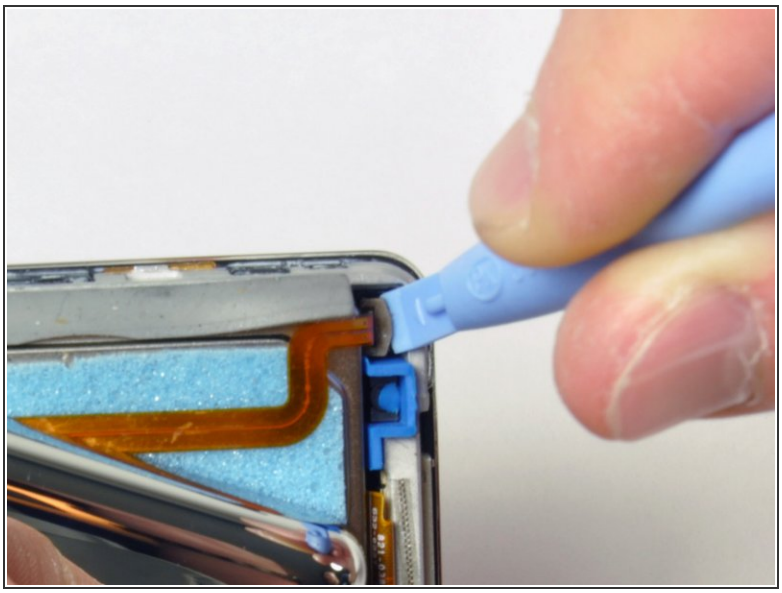


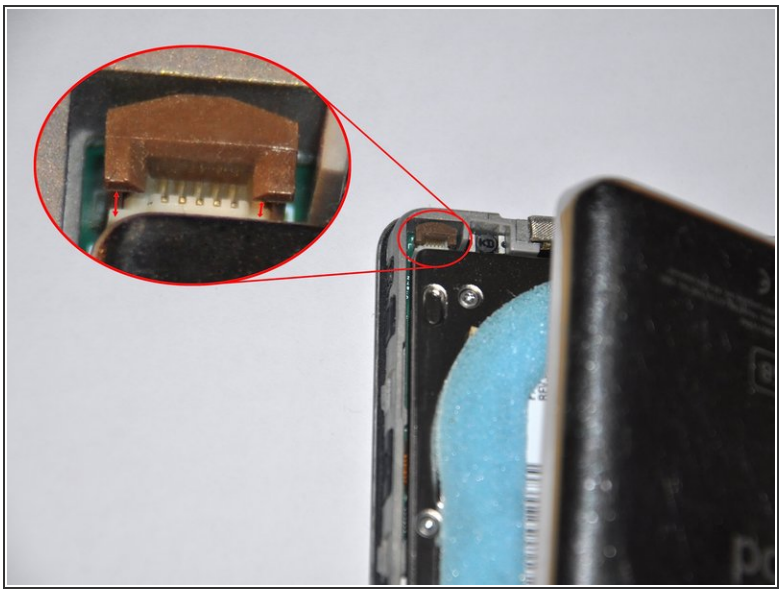
- Desliza con cuidado la espátula de plástico en la parte superior del iPod, asegurándote de liberar los clips de retención.
- Los demás lados del iPod deberán aflojarse fácilmente. En caso de que no suceda, usa unas espátulas de plástico en el lado derecho del iPod de la misma forma que lo hicimos en el lado izquierdo del iPod
- Separa el frente del iPod de la parte posterior aproximadamente unos centímetros. (o una pulgada)

⚠ La carcasa del iPod ya está abierta, pero aún no separes las dos mitades. Dos cables planos están conectados aún en el panel posterior hacia el resto del iPod.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Paso 6





- Usa unas pinzas de punta angulada o una espátula de plástico para deslizar hacia arriba seguro marrón, sujetando el cable plano naranja en su lugar. Asegúrate de jalar en ambos lados del seguro. Sólo necesitas levantar entre 1-2mm para soltar el cable. ¡No levantes más ni remuevas el cerrojo, o terminarás arrancando el conector blanco junto con el!

⚠ No levantes demasiado o podrás separar el conector de la batería de la placa lógica.

⚠ Asegúrate de deslizar el conector marrón directamente hacia arriba. Es un conector sensible y se romperá si se mueve hacia los lados. También tiene ganchos en el fondo para sujetar el cable. Tan pronto como rompas uno de ellos, tendrás problemas para colocar de vuelta el cable de la batería.

  - Si se rompe, pon el cable en la ranura y empuja el seguro para que el cable no se salga.

- Suelta el cable del conector.

© iFixit — CC BY-NC-SA

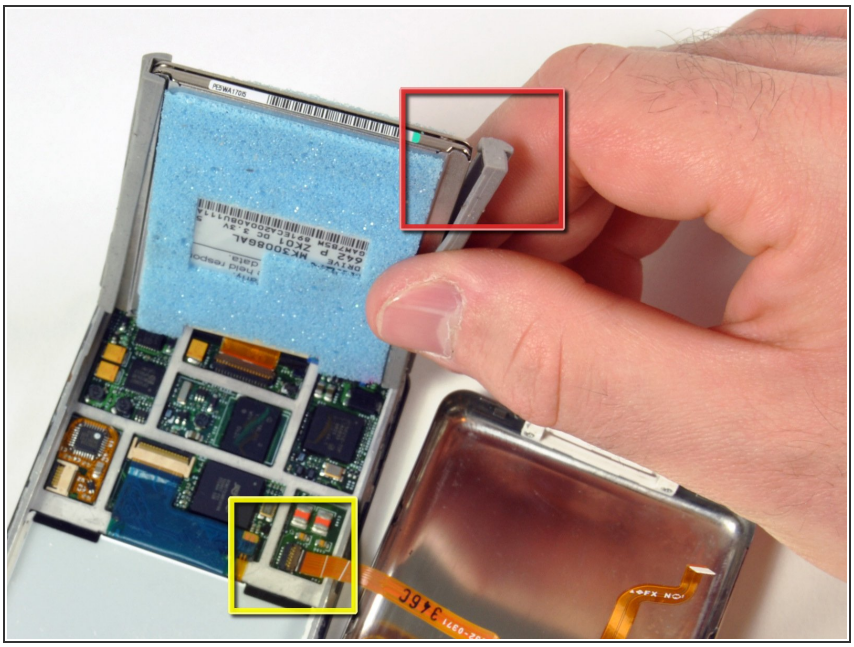
Paso 7



- Ahora deberás tener un cable plano naranja conectando aún la parte frontal hacia la parte posterior.
- En este punto ya puedes retirar y reemplazar los montajes azules de goma, o continuar separando la carcasa.

Separar la carcasa no es necesario para completar la sustitución de la batería pero puede hacer más sencilla la tarea. Requiere quitar un cable adicional con un poco de riesgo de daño durante el proceso.

Paso 8

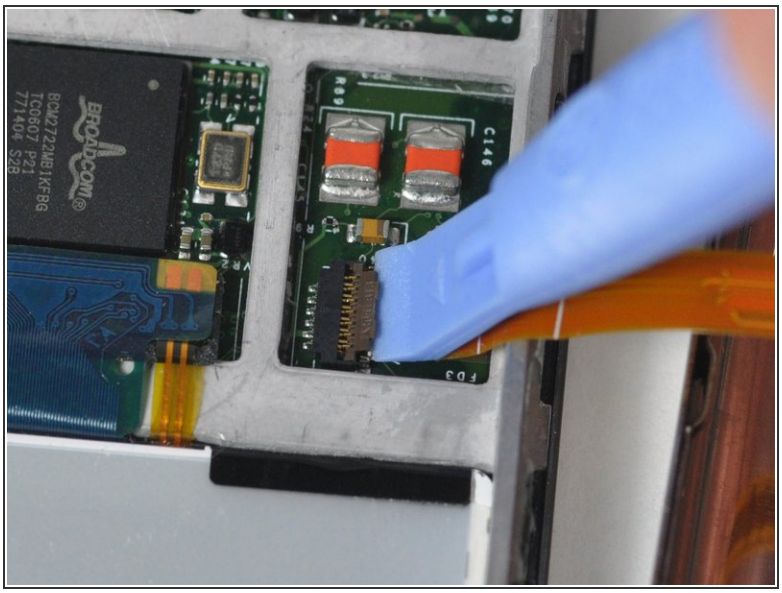


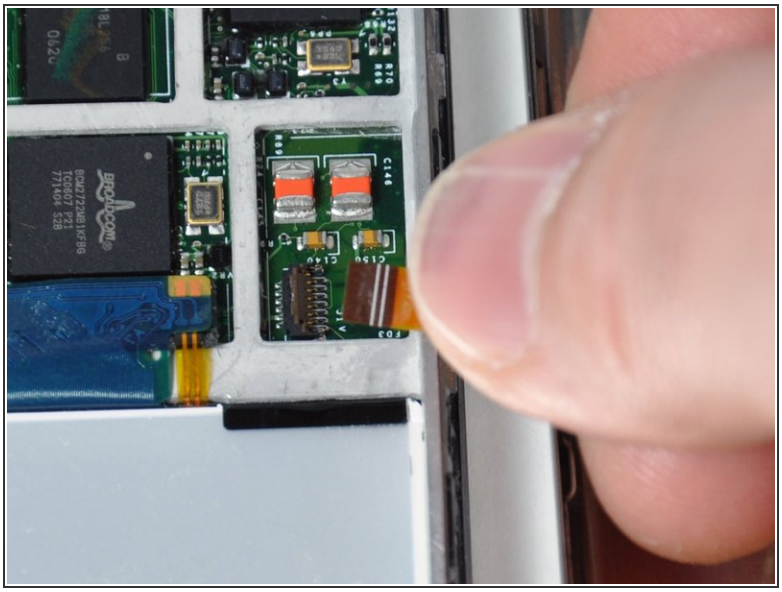
- Levanta el disco duro para exponer el conector del cable plano de los auriculares (indicado por el recuadro amarillo).

Si los soportes del disco duro llegasen a aflojarse, asegúrate de ponerlos de vuelta con la solapa como se muestra en la foto.

© iFixit — CC BY-NC-SA

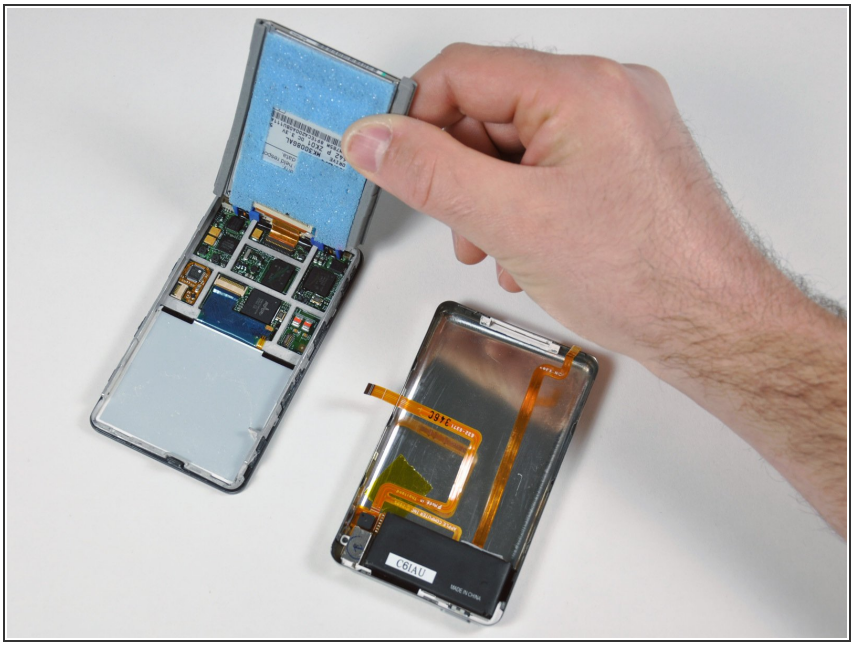
Paso 9





- Con la espátula de apertura de plástico, suavemente levanta la solapa marrón del conector del cable plano de los auriculares. La solapa girará hasta 90 grados, liberando el cable.
- Usando tus dedos, extrae el cable plano de los auriculares de su conector.

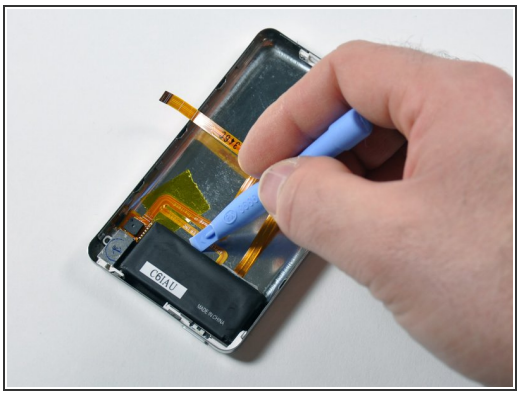
Paso 10

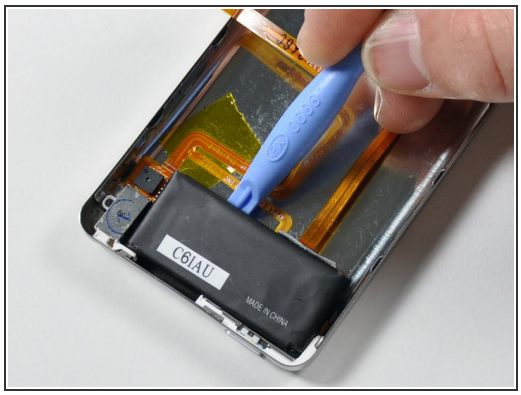


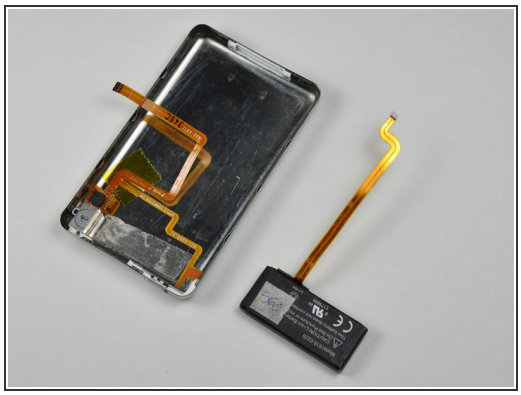
- El frente y reverso del iPod ahora deberían estar completamente separados.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Paso 11 — Batería



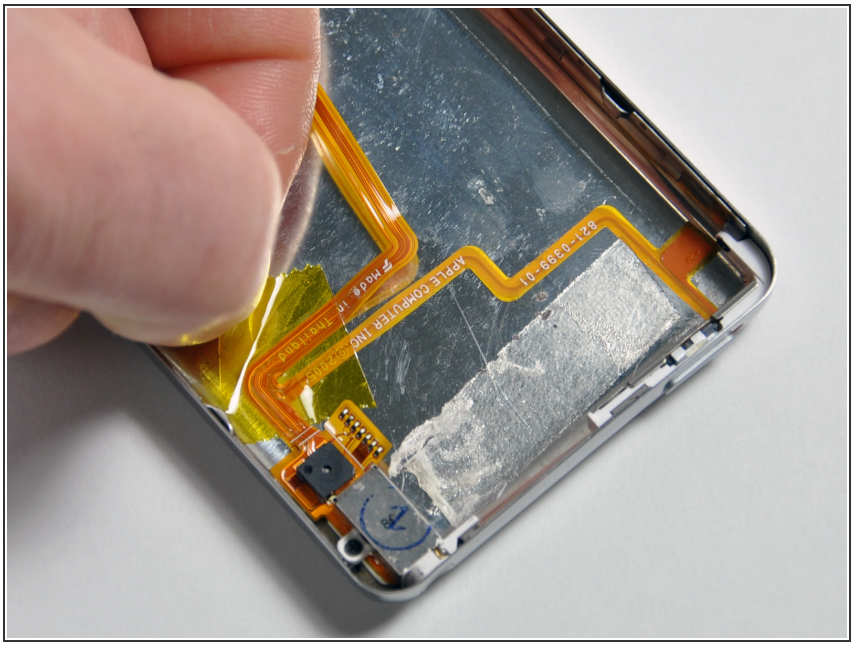




⚠ Ten cuidado de no dañar el cable plano de los auriculares ni el de la batería al realizar este paso.

- Inserta una espátula de apertura de plástico entre la tapa de metal y la batería en el lugar indicado en la foto.
- Mueve suavemente la espátula mientras la empujas hacia adentro entre la batería y la tapa trasera. El pegamento que sujeta la batería deberá ceder, permitiendo que la batería pueda ser removida del panel trasero.

Paso 12 — Conector de Auriculares e Interruptor de Retención

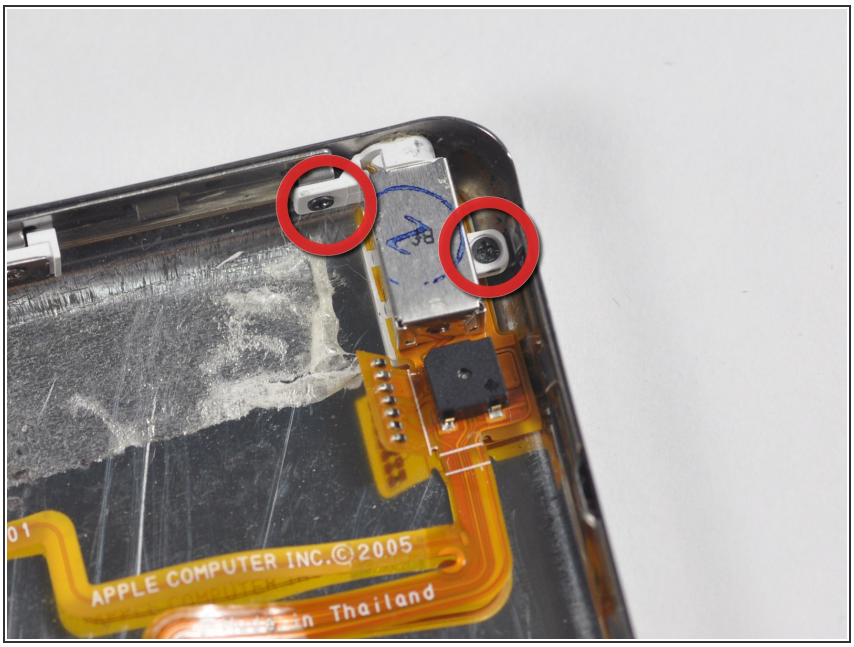


⚠ Ten mucho cuidado al realizar este paso, ya que los cables de cinta naranja pueden romperse fácilmente.

- Retira la cinta que sujeta los cables planos en su lugar.

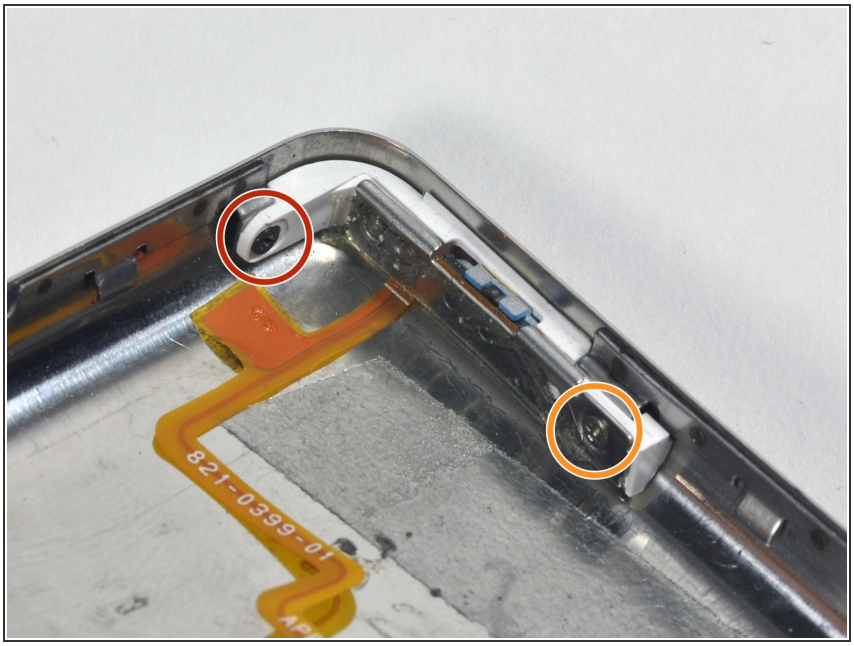
© iFixit — CC BY-NC-SA

Paso 13



- Retira los dos tornillos Phillips negros que sujetan el conector de los auriculares a la carcasa inferior.

Paso 14

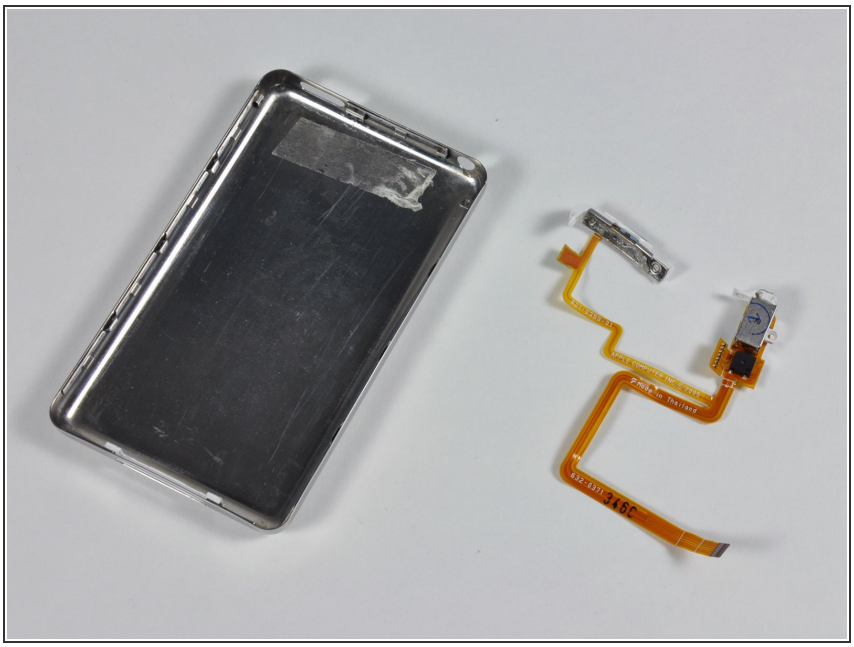


- Retira los dos tornillos siguientes:
  - Un tornillo Phillips negro que sujeta el interruptor de espera cerca de la esquina del iPod.
  - Un tornillo Phillips plateado que sujeta el otro lado del interruptor de retención.

Nota al margen: al volver a montar el iPod, un toque de pegamento Elmer's blanco en el extremo del destornillador ayuda a sujetar estos pequeños tornillos en el destornillador para que sea más fácil atornillarlos.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Paso 15

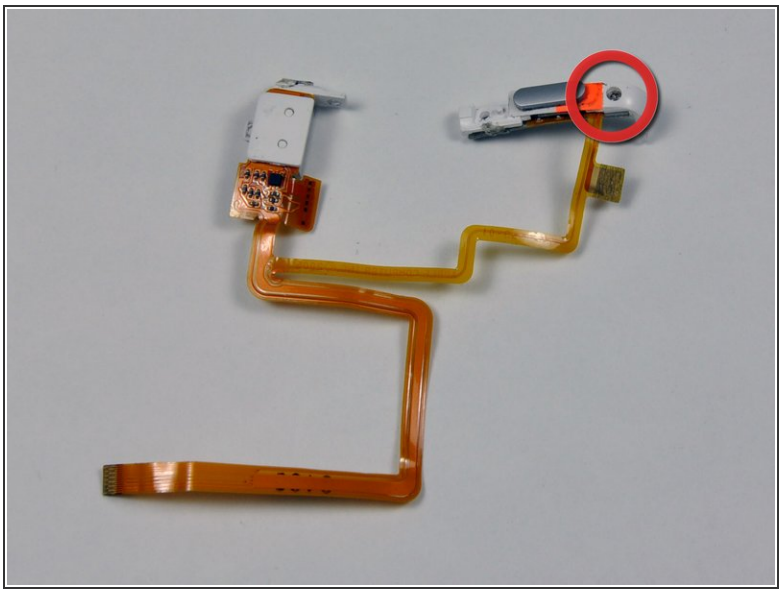


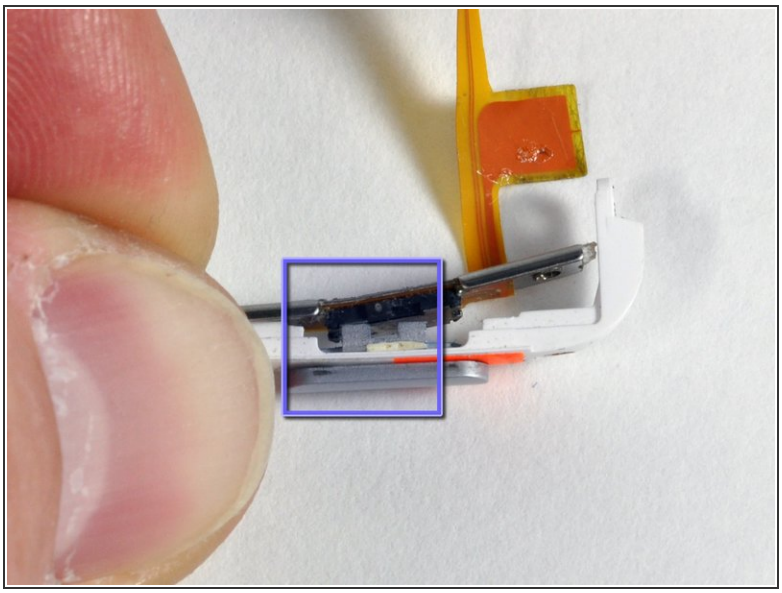
- Levanta el interruptor de retención de su alojamiento en el panel posterior.
- Desliza el conector para auriculares fuera de su alojamiento en el panel trasero.
- Levanta el conector de auriculares y sostén el ensamblaje del interruptor fuera del iPod.

Si estás quitando el interruptor de retención y el conector de auriculares para reemplazar el panel posterior, puedes detenerte aquí.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Paso 16





Si tu conector de auriculares de repuesto incluye el interruptor de retención de plástico blanco, vuelve a instalar el conector de auriculares. Si tu pieza de repuesto no incluye el interruptor de retención de plástico, sigue los siguientes pasos para transferir el interruptor de retención de plástico a tu nuevo conector para auriculares.

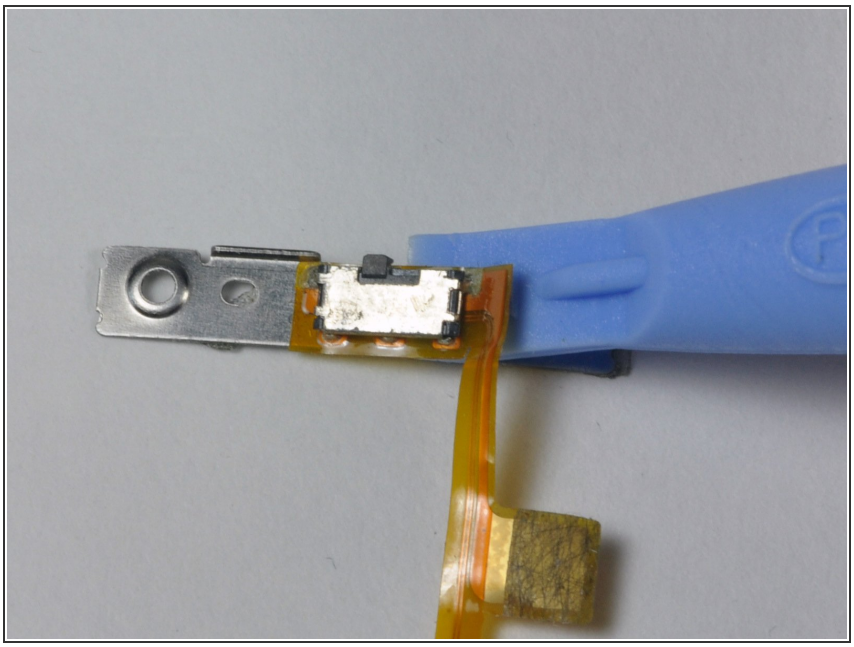
Si solo estás tratando de quitar el panel posterior, puedes omitir los pasos 15 y 16.

- Retira el único tornillo Phillips más cercano al interruptor de retención. Nota: Es posible que encuentres adhesivo que sujeta la parte posterior del tornillo en su lugar.
- Levanta la parte de plástico del interruptor de retención para separarlo del cable plano naranja.

Asegúrate de que la muesca negra se alinea con el deslizador gris durante el montaje del interruptor (vea la imagen 2).

© iFixit — CC BY-NC-SA

Paso 17



- Utiliza la pequeña herramienta de apertura del iPod para despegar con cuidado el cable de cinta naranja y el interruptor de sujeción negro conectado hacia arriba de la parte trasera de metal.

Cuando vuelvas a colocar el interruptor de retención de reemplazo, asegúrate de que los dos postes pequeños en la parte posterior del interruptor estén alineados con los dos orificios en la parte posterior de metal.

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

© iFixit — CC BY-NC-SA