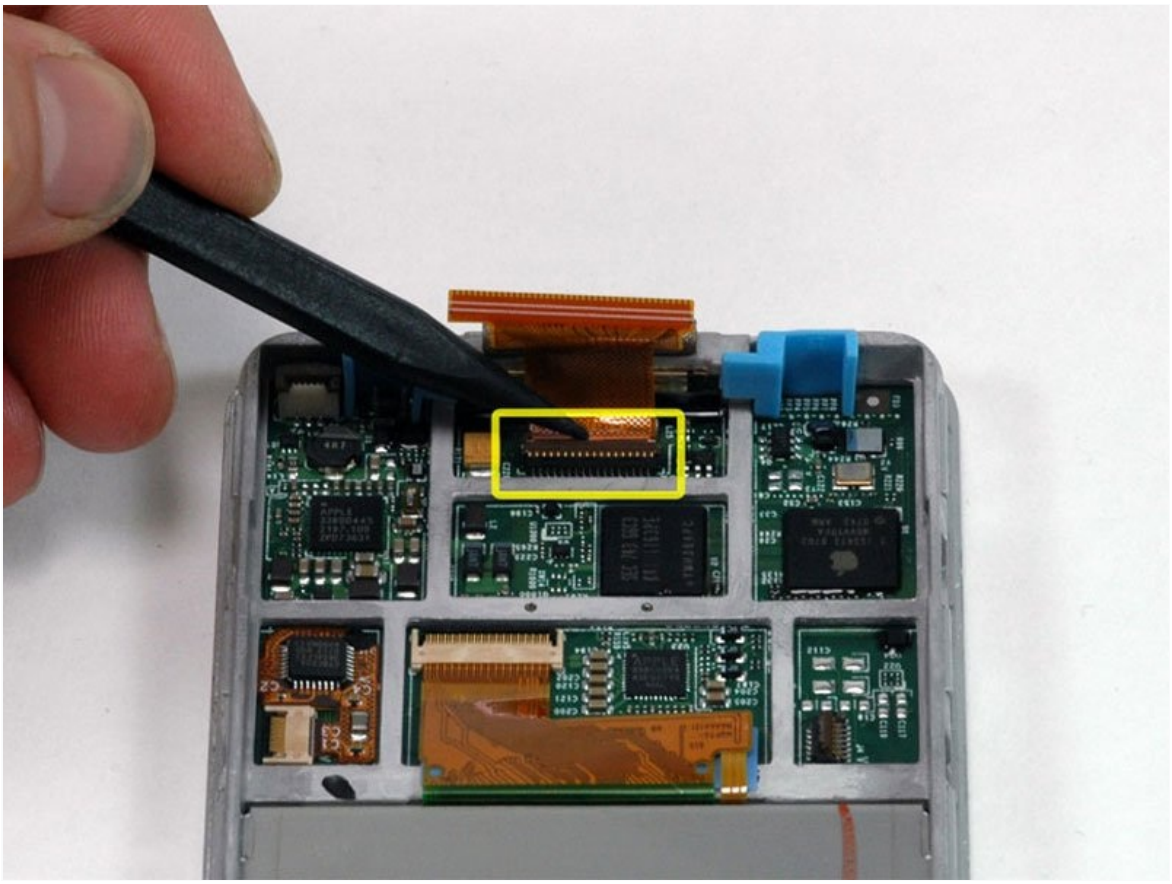
Reemplazo del cable del disco duro del iPod Classic

Conecta el disco duro a la placa lógica.

Escrito por: iRobot



INTRODUCCIÓN

Conecta el disco duro a la placa lógica.

HERRAMIENTAS:

1.5" Thin Putty Knife (1)
iFixit Opening Tool (1)
Metal Spudger (1)
Spudger (1)

PARTES:

iPod Classic (Thick) Hard Drive Cable (1)
iPod Video or Classic (Thin Case) Hard Drive Cable (1)

Paso 1 — Disco Duro



Apple diseño sus nuevos iPods para ser muy difíciles de desarmar sin destruir componentes importantes. Debido a la placa frontal metálica, soporte metálico y los 13 (si, 13) clips metálicos sosteniendo al armazón, este es uno de los iPods más difíciles de desarmar.

Procede con precaución y con la advertencia de que puedes dañar significativamente tu iPod más allá de su condición actual. Además, es posible que desees algunos pares adicionales de herramientas de apertura de plástico durante la instalación, ya que son fáciles de arruinar al abrir el iPod. ¡Que te diviertas!

Antes de abrir tu iPod, asegúrate de que el interruptor de retención esté en la posición bloqueada.

Paso 2



ⓘ Abrir este iPod es un desafío. No te desanimes si te lleva varios intentos antes de abrir el iPod. Una cosa a tener en cuenta es el ángulo de la punta de la herramienta de apertura de plástico al insertarla en el iPod. Idealmente, el ángulo debe ser lo más vertical posible sin dejar de despejar el borde del panel posterior.

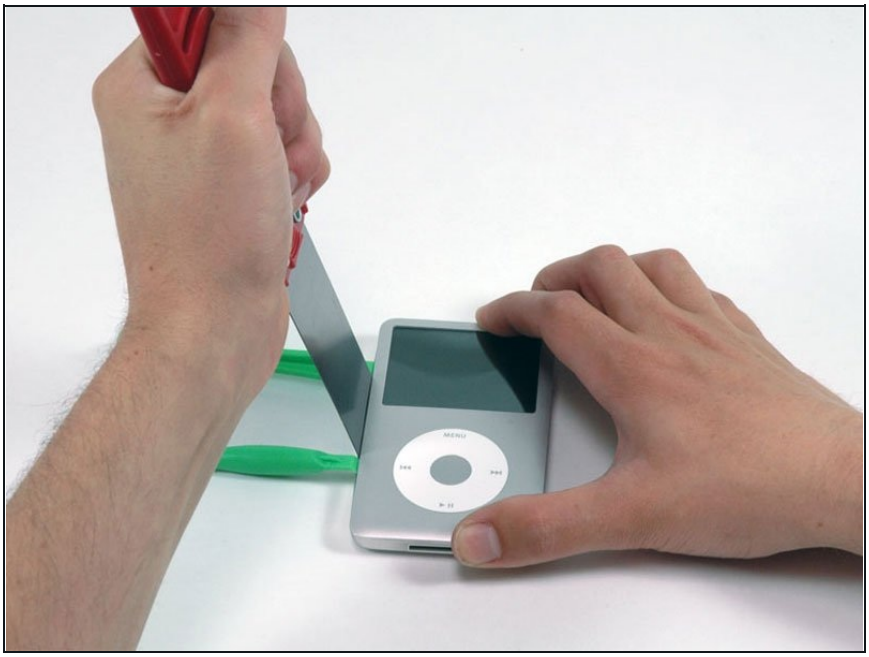
- Inserta una herramienta de apertura de plástico en la costura entre la parte frontal y posterior del iPod.

Paso 3



- Inserta otra herramienta de apertura de plástico en la costura entre la parte frontal y posterior del iPod, dejando al menos 1.5 pulgadas de espacio entre las dos herramientas.

Paso 4



- En ángulo, inserta cuidadosamente una espátula de aproximadamente 1/8 de pulgada en la costura entre las dos herramientas de apertura.

⚠ Hay rieles metálicos delgados que corren a lo largo del interior del panel posterior, así que ten mucho cuidado al insertar la espátula.

- Una vez que la espátula haya despejado el borde del panel posterior, gira la espátula para que quede vertical y con cuidado (pero con firmeza) muévela directamente hacia el espacio entre las herramientas de apertura.

Paso 5



- Empuja con los dedos el panel posterior detrás de la espátula para minimizar la flexión. Lentamente flexiona la espátula, como se muestra en la imagen, para asegurarse de que la mayoría de las pestañas metálicas de este lado del iPod estén desenganchadas.

ⓘ En este método, en vez de intentar no doblar el panel trasero, lo hace de forma que permita ponerlo luego más fácil. Así, cualquier doblez en los lados del panel posterior debe estar alejando el borde del panel posterior del iPod, en lugar de empujarlo hacia la superficie curva. Este método también desactiva tantos clips laterales como sea posible.

Paso 6



- Retira la espátula del iPod y vuelva a insertarla más cerca de la esquina del iPod, utilizando el mismo método de movimiento que antes.

⚠ Si es posible, no dobles la esquina del panel posterior.

Paso 7



- Cerca de la toma de auriculares, inserta una herramienta de apertura de plástico en la costura entre la parte frontal y posterior del iPod.

ⓘ Puede que te resulte más fácil flexionar cuidadosamente la espátula hacia abajo para crear más espacio para la herramienta de apertura, ¡pero asegúrate de no doblar la esquina del panel posterior!

Paso 8



- Cerca del centro de la pantalla, inserta cuidadosamente un spudger de metal en el espacio creado por la herramienta de apertura de plástico.

⚠ Es fácil crear un bulto notable en el panel posterior aquí que es difícil de reparar. Cuando levantes la lengüeta, intenta que el spudger de metal pivote en el borde del panel posterior en lugar de doblar el panel posterior hacia afuera.

- Usando la espátula de metal, desengancha el clip único que hay en la parte superior del iPod.

Paso 9



- Cerca de la otra esquina superior, inserta una herramienta de apertura de plástico en la costura entre la parte frontal y posterior del iPod

Paso 10



- En el otro lado, inserta una herramienta de apertura de plástico en la costura entre la parte frontal y posterior del iPod.

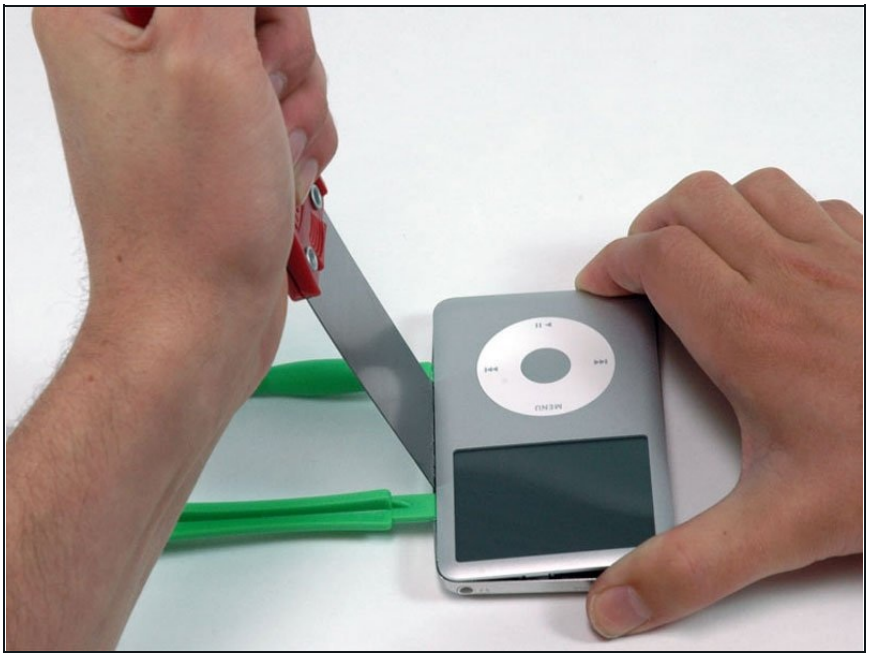
ⓘ Puede que te resulte más fácil inclinar la herramienta de apertura fijada en la esquina superior para crear un hueco suficiente.

Paso 11



- Retira la herramienta de apertura de la esquina superior e insértala en la costura entre la parte frontal y posterior del iPod, dejando al menos 1.5 pulgadas de espacio entre las dos herramientas (como se hace en el otro lado).

Paso 12



- En ángulo, inserta cuidadosamente una espátula de aproximadamente 1/8 de pulgada en la costura entre las dos herramientas de apertura.

⚠ Una vez más, hay rieles metálicos delgados que corren a lo largo del interior del panel posterior, así que ten mucho cuidado al insertar la espátula.

- Una vez que la espátula haya despejado el borde del panel posterior, inclina la espátula para que quede vertical y con cuidado (pero con firmeza) muévela directamente hacia el iPod a través del espacio entre las herramientas de apertura de plástico.

- Empuja con los dedos el panel posterior detrás de la espátula para minimizar la flexión. Flexiona ligeramente la espátula para asegurarte de que la mayoría de las pestañas metálicas de este lado del iPod estén desenganchadas.

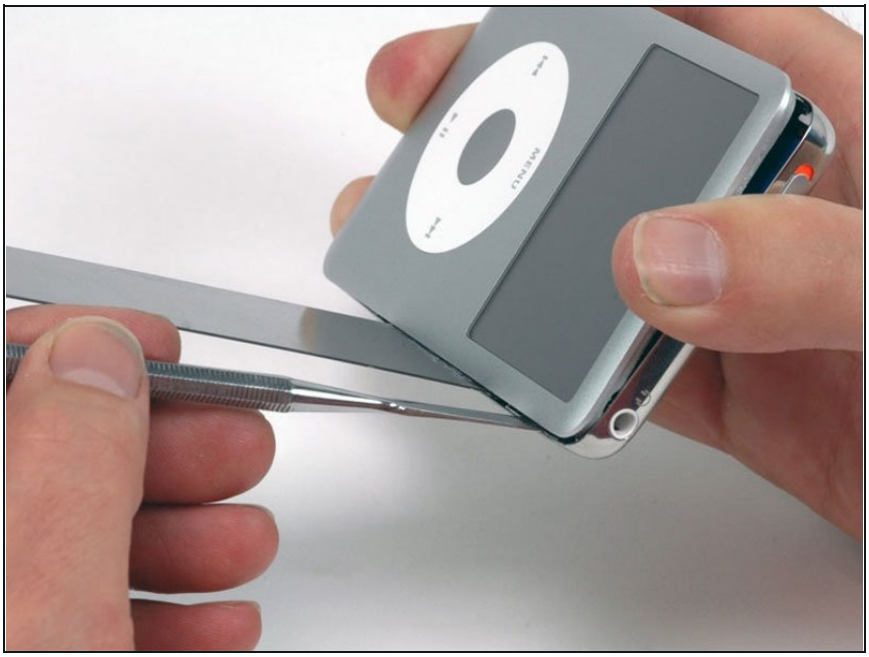
Paso 13



ⓘ Los clips metálicos cerca de las esquinas son conocidos por agarrar tenázmente el panel frontal. Es necesario desenganchar estos clips para abrir el iPod.

- Inserta con cuidado un spudger de metal en el área cerca del clip de metal que se resiste.

Paso 14



- Mueve suavemente el spudger de metal hacia abajo para que quede completamente en el panel posterior.

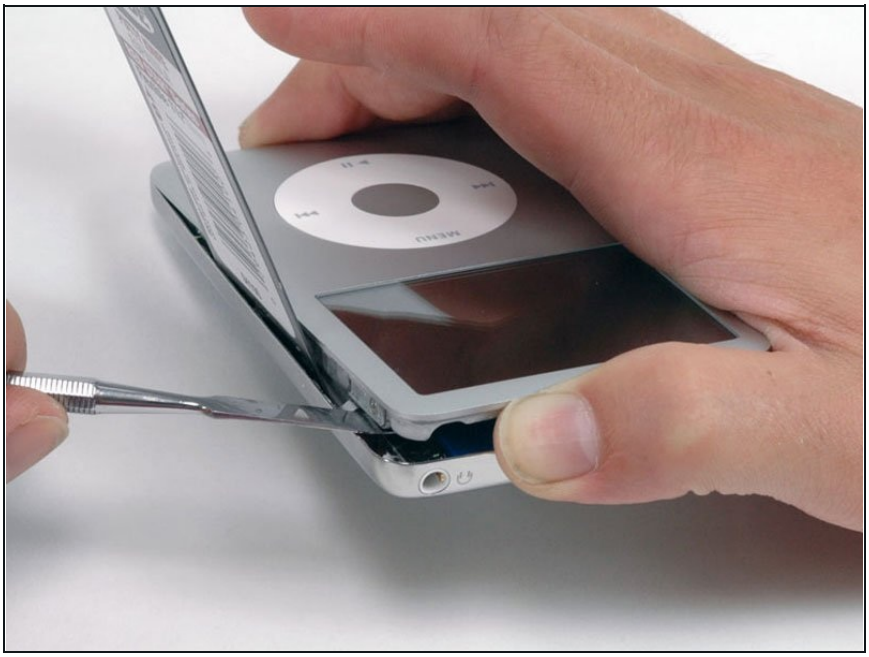
Paso 15



- Comienza a desenganchar suavemente el clip del panel frontal.

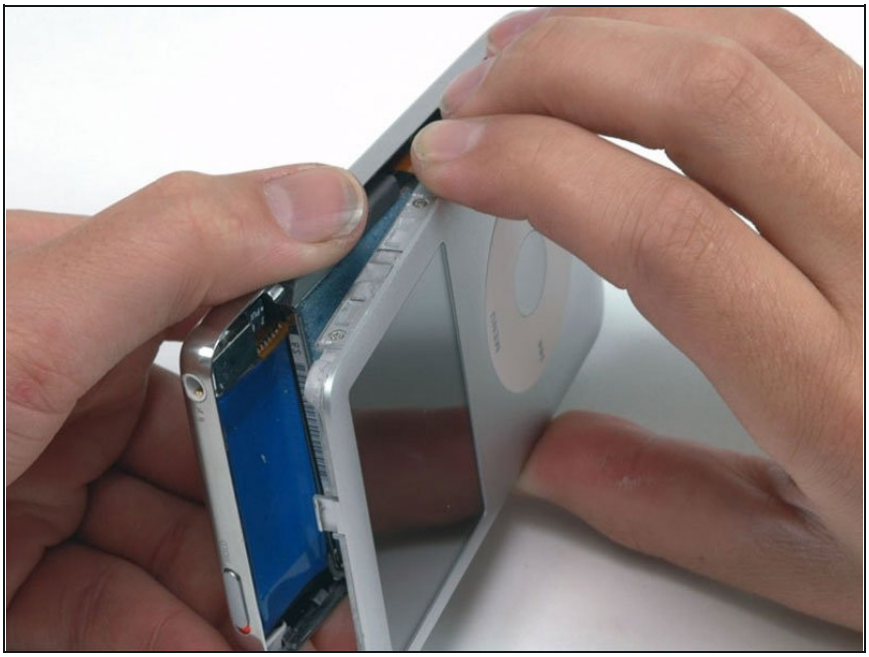
⚠ Es fácil crear un bulto notable en el panel posterior aquí que es difícil de reparar. Cuando levantes la lengüeta, intenta que el spudger de metal gire sobre el borde del panel posterior en lugar de doblar el panel posterior hacia afuera.

Paso 16



- Continúa empujando hacia arriba el panel frontal con la espátula de metal hasta que se suelte el clip de metal.

Paso 17



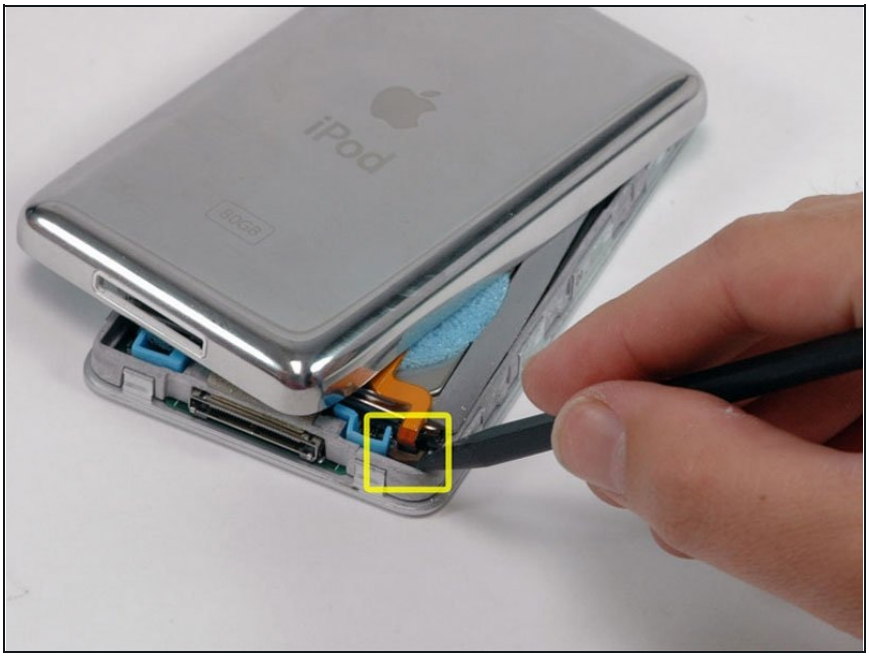
⚠ Hay dos cables de cinta que conectan el panel posterior al resto del iPod. En el siguiente paso, ten cuidado de no dañar estos cables planos.

- Sujeta el conjunto del panel frontal con una mano y el panel posterior con la otra.

ⓘ ¡Toma una respiración profunda!

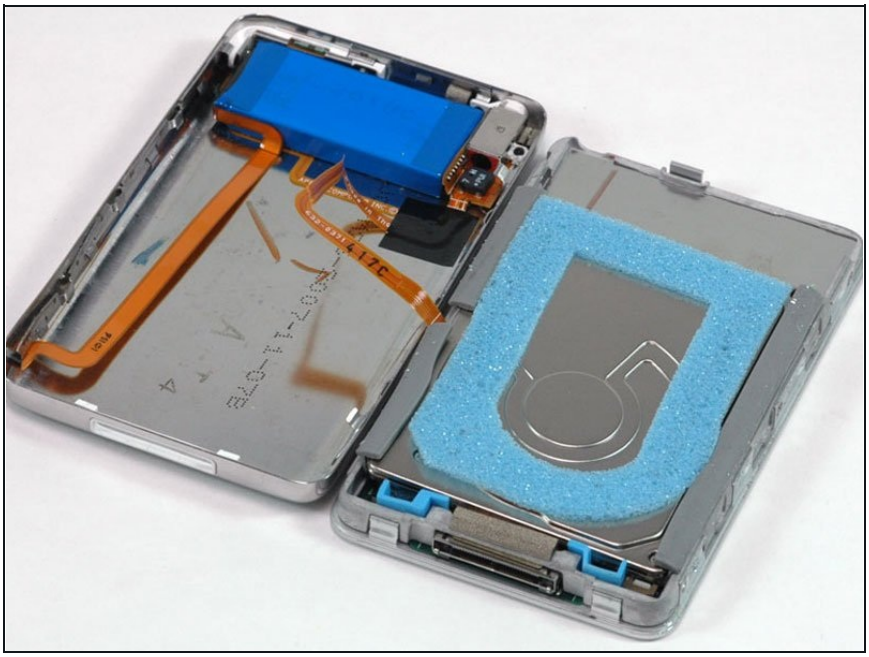
- Suavemente (SUAVEMENTE) desengancha los clips restantes del panel posterior tirando de la parte superior de los paneles frontal y posterior (piensa en la parte inferior del iPod como una bisagra), teniendo mucho cuidado de no dañar los cables de cinta que sujetan el dos mitades juntas

Paso 18



- Usa un spudger para deslizar hacia arriba el conector que sostiene la cinta naranja de la batería en su lugar. Solo necesitas levantar la barra de bloqueo unos 2 mm para liberar el cable.
- Desliza la cinta naranja de la batería fuera de su conector.

Paso 19



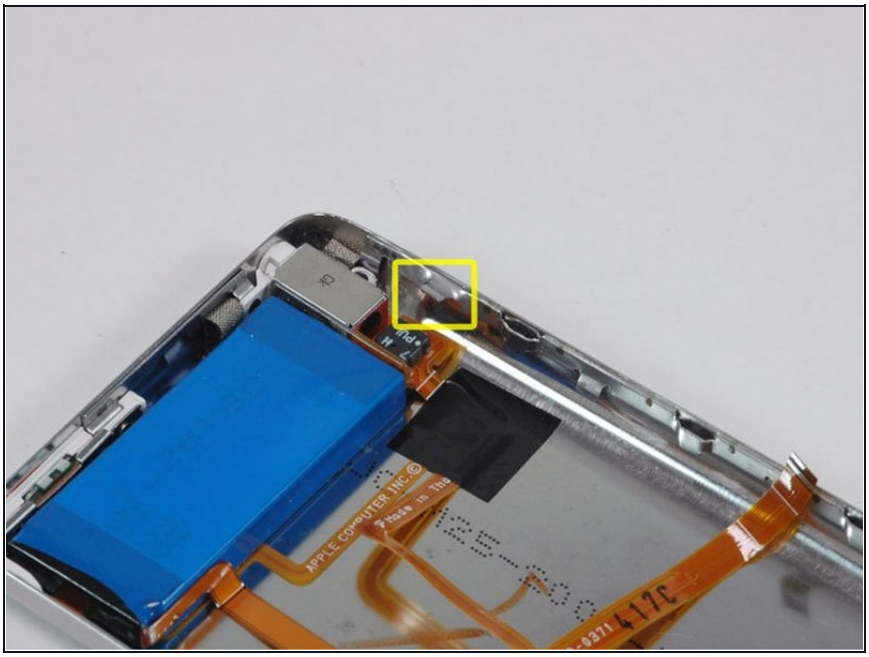
- Coloca el panel posterior al lado del iPod, teniendo cuidado de no forzar el cable naranja de los auriculares.

Paso 20



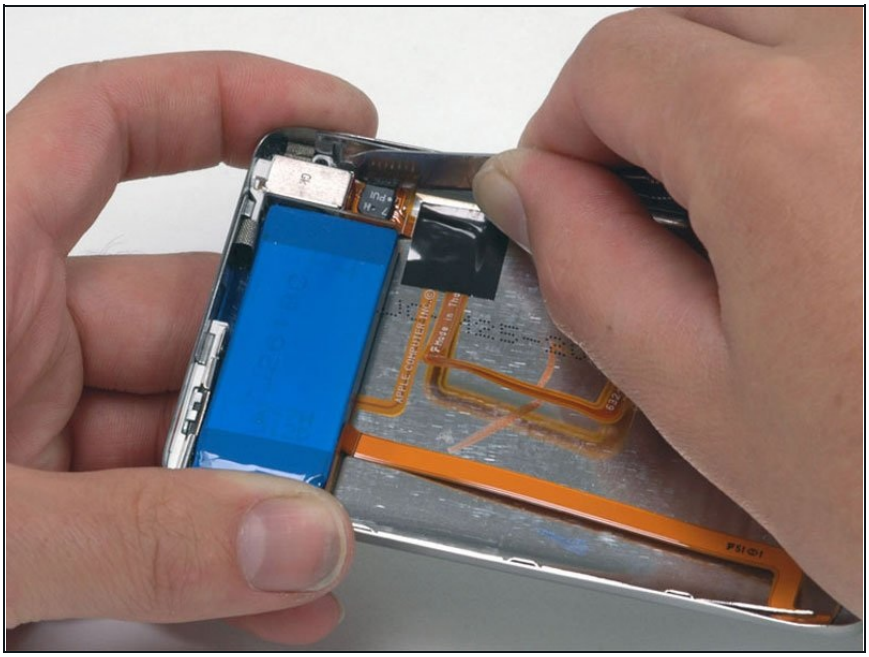
- Levanta el disco duro con una mano para poder acceder a la cinta de auriculares debajo.
- Usa un spudger para voltear la lengüeta de plástico que sujeta la cinta de auriculares en su lugar. La pestaña girará 90 grados hacia arriba, liberando el cable plano.
- Desliza la cinta naranja del conector para auriculares fuera de su conector.
- El panel posterior ahora está suelto del iPod.

Paso 21



- ¡Ahora hay que reparar el daño causado por la liberación de las partes internas del iPod Classic! Es muy probable que al menos uno de los clips metálicos en minúscula se haya doblado hacia arriba. Todos estos clips deben apuntar hacia abajo para reinstalar el panel posterior.

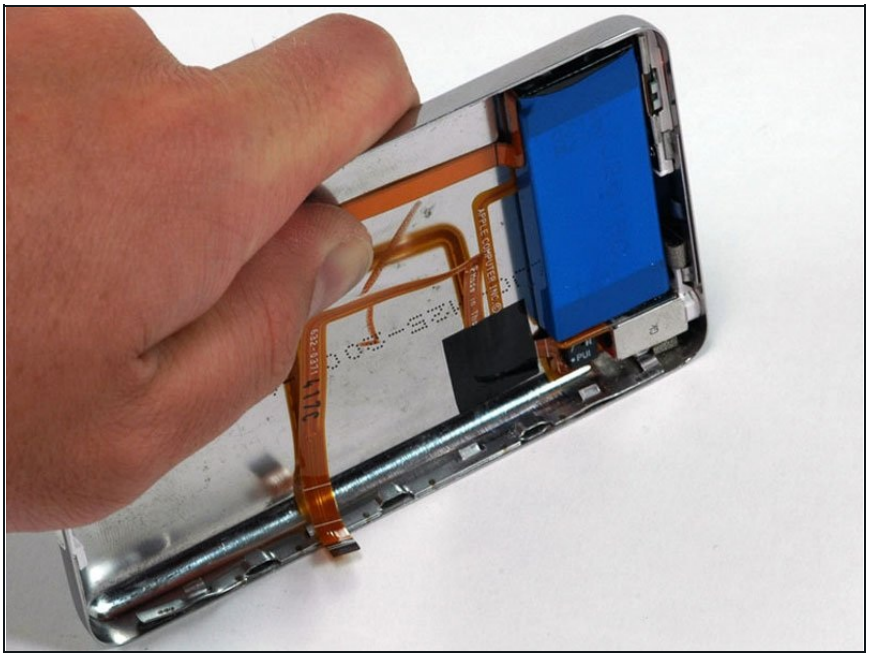
Paso 22



- Toma el lado ancho y plano del spudger de metal y empuja el clip hacia abajo, teniendo cuidado de no rasgar el delgado riel de metal del panel posterior.

⚠ ¡Ten cuidado de no dañar ninguna de las partes de la toma de auriculares mientras da forma a estos clips!

Paso 23

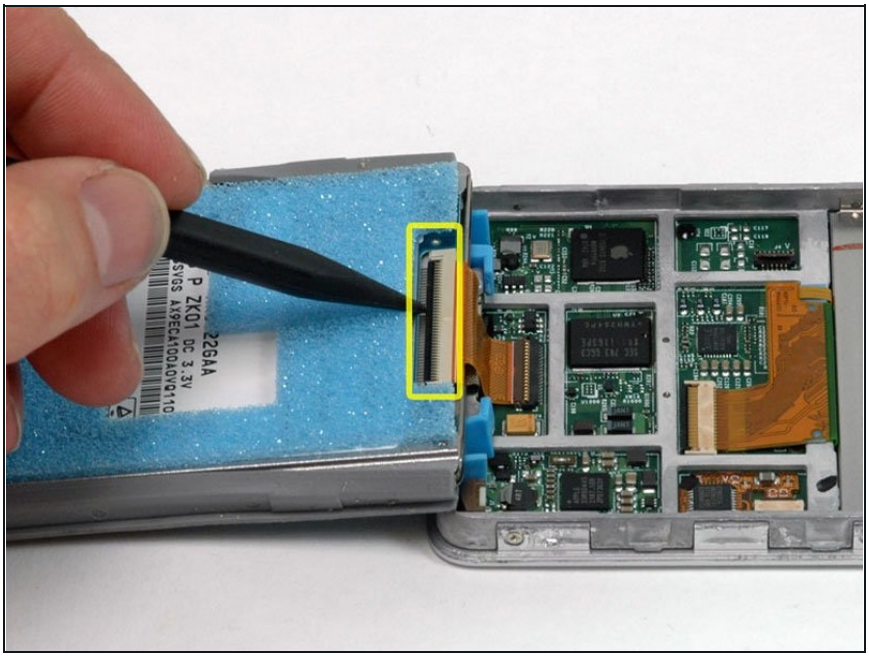


- Sobre una superficie limpia y dura, coloca el panel posterior de costado. Empuja con cuidado pero con firmeza hacia abajo, haciendo rodar todo el lado del labio nuevamente en su lugar adecuado.

ⓘ Puede ser necesario hacer esto varias veces para lograr una rectitud óptima en los lados. Es mejor empujar los bordes de la carcasa de más que de menos, porque el reasentamiento del panel frontal doblará el panel trasero en su alineación correcta.

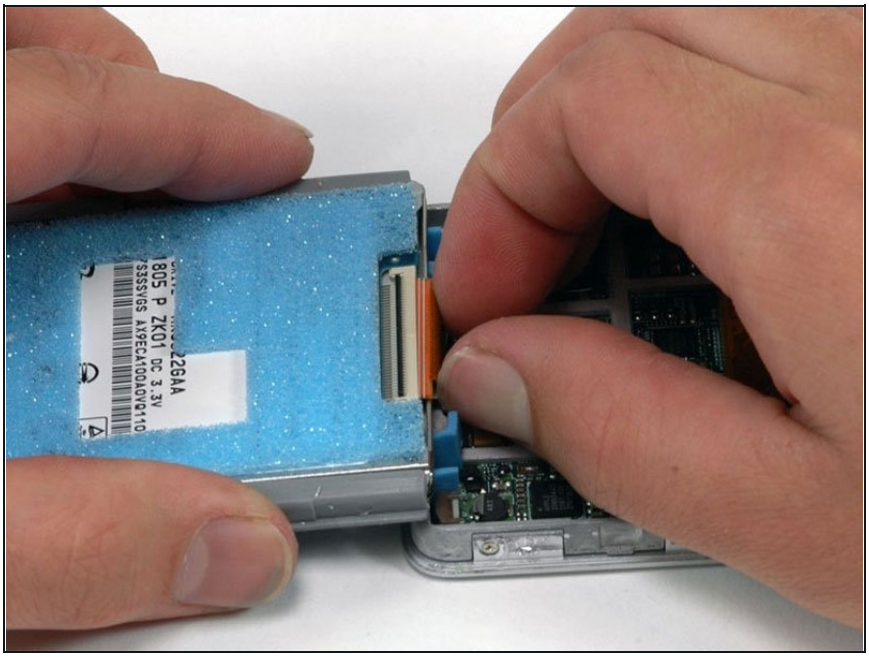
ⓘ Ahora que el panel trasero vuelve a estar en una condición hermosa, ¡puedes pasar a reparar el iPod!

Paso 24



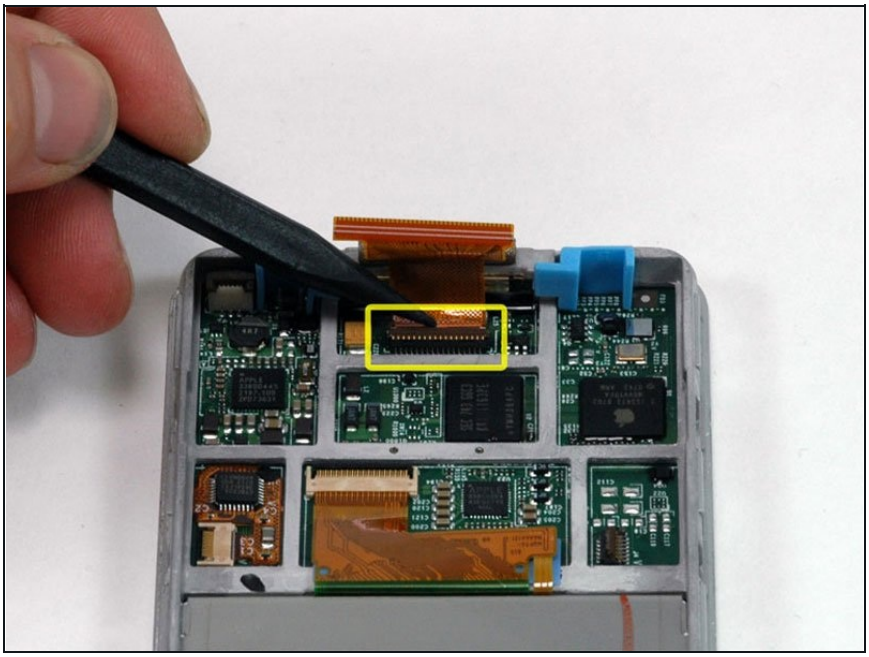
- Girar el disco duro hacia fuera del framework y posicionarlo de tal manera que el conector se quede mirando hacia arriba.
- Utiliza un spudger de plástico para levantar la lengüeta de plástico que sostiene la cinta naranja del disco duro La pestaña girará 90 grados, liberando el cable plano.

Paso 25



- Desliza el cable plano naranja del disco duro directamente fuera de su conector.
- Si estás reemplazando el disco duro de tu iPod y no viene con los soportes de montaje de goma y el acolchado de espuma, transfiere estos elementos de su unidad anterior a la unidad de reemplazo.

Paso 26 — Cable del Disco Duro



- Usa un spudger para levantar la pestaña de plástico que sujeta la cinta naranja del disco duro en su lugar. La pestaña girará 90 grados hacia arriba, liberando el cable plano.

ⓘ Asegúrate de intentar liberar la pestaña más cercana a la cinta del disco duro y no la sección negra del conector.

Paso 27



- Desliza el cable plano naranja del disco duro directamente fuera de su conector. El cable puede estar unido a la placa lógica con algún adhesivo. Si el cable no se suelta de inmediato, tira con cuidado del cable para aflojar el adhesivo.

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