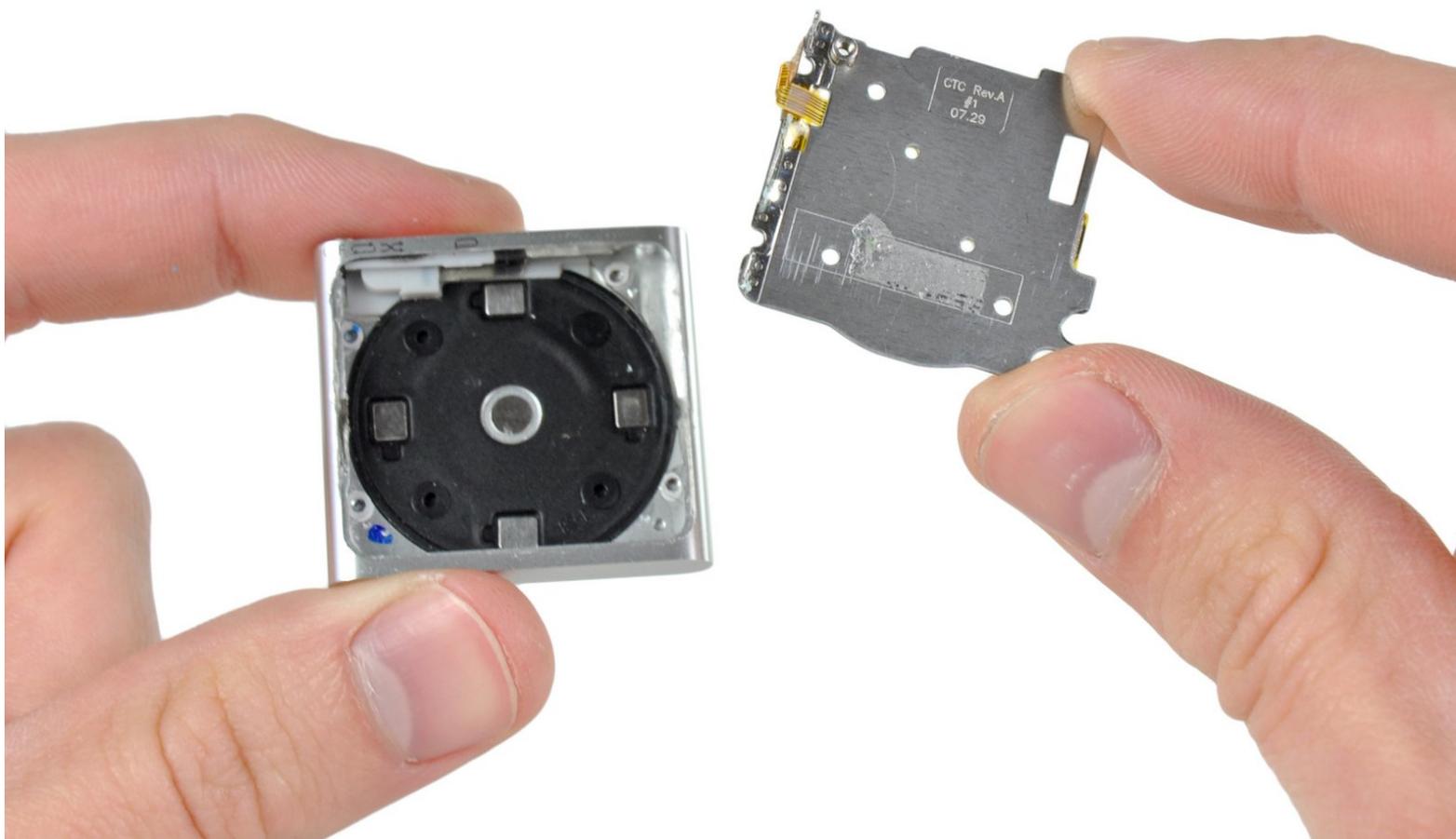




Reemplazo de los botones de control del iPod Shuffle de 4ª Generación

Escrito por: Andrew Bookholt



INTRODUCCIÓN

Reemplaza la parte electrónica de los botones de control.



HERRAMIENTAS:

- [Metal Spudger Set](#) (1)
 - [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)
 - [Stainless Steel Probe Set](#) (1)
 - [Tweezers](#) (1)
 - [iFixit Opening Tool](#) (1)
-

Paso 1 — Panel trasero



⚠ Acceder a las partes internas de la 4ª generación de Shuffle es extremadamente difícil, ya que el panel posterior está pegado a la caja frontal y está asegurado con clips de retención metálicos. Es muy poco probable que puedas quitar el panel posterior sin causar daños estéticos y / o estructurales.

- Antes de continuar, asegúrate de que su Shuffle esté apagado.

Paso 2



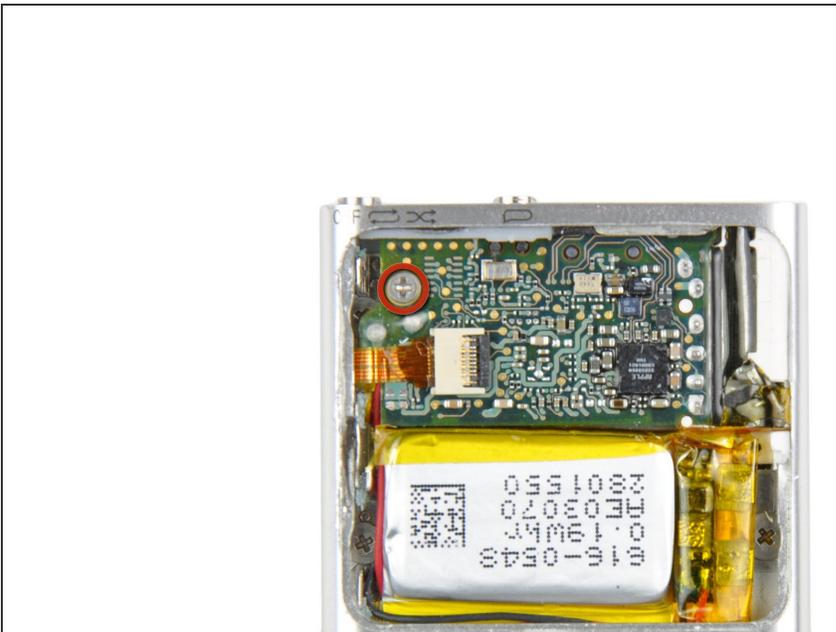
- Usa una combinación de herramientas de apertura para iPod y spudgers metálicos para separar el panel posterior del Shuffle por la costura más cercana al interruptor de ENCENDIDO / APAGADO.

Paso 3



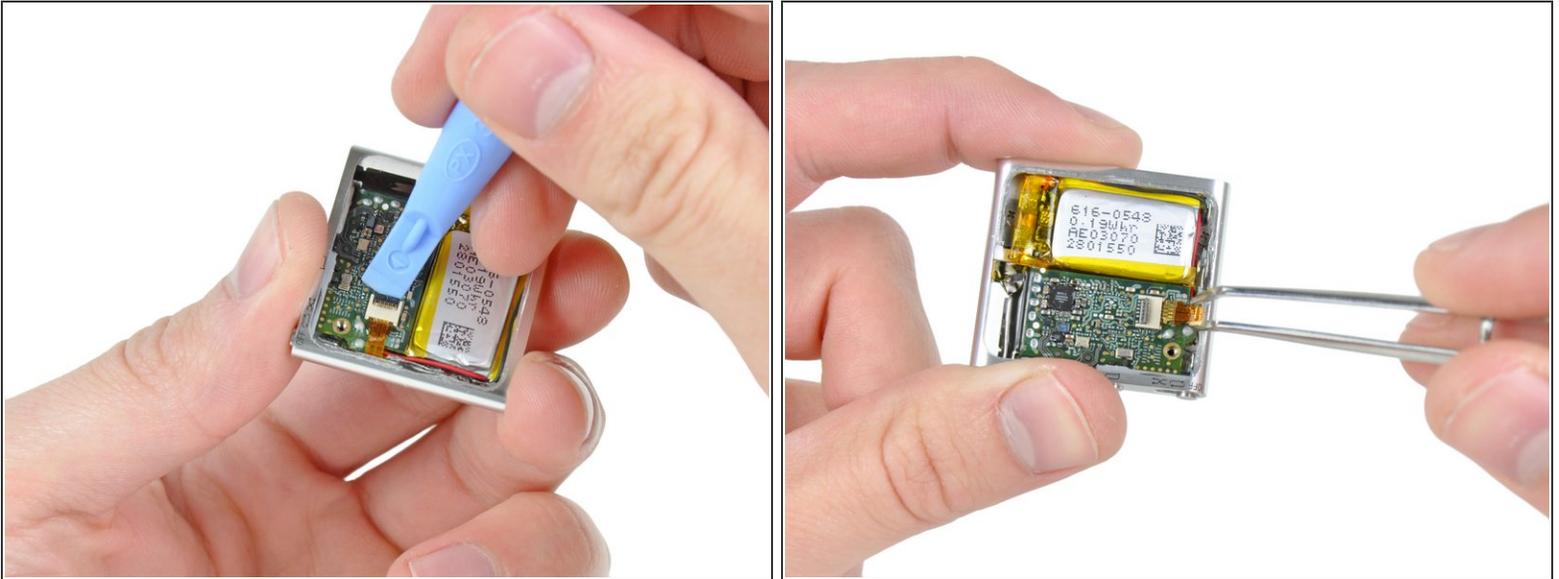
- Retira el panel trasero del Shuffle.

Paso 4 — Ensamblaje de placa lógica



- ⓘ Si está presente, retira el sello de humedad negro delgado que cubre los internos de Shuffle.
- Retira el tornillo Phillips de 2.1 mm que fija la placa lógica a la caja frontal.

Paso 5

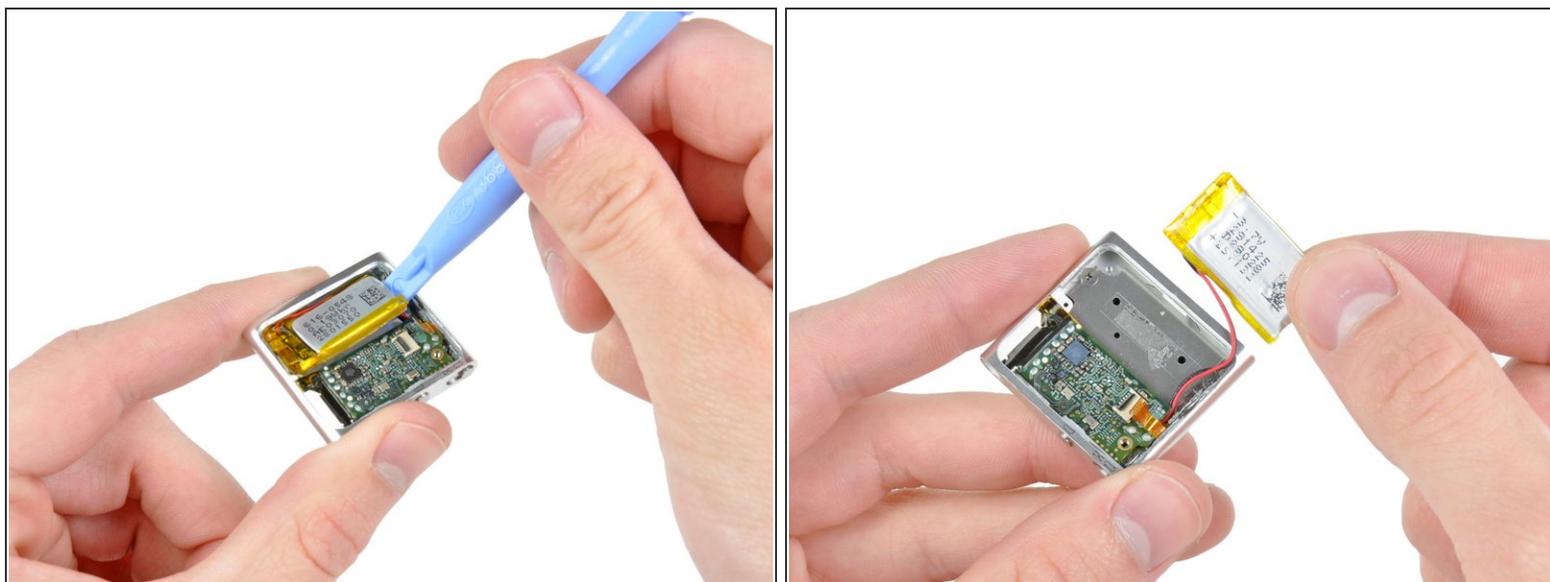


- Usa el borde de la herramienta de apertura de un iPod para levantar la solapa de retención del zócalo ZIF del cable del botón de control.

⚠ Asegúrate de que estés levantando la aleta de retención con bisagras, no el zócalo en sí.

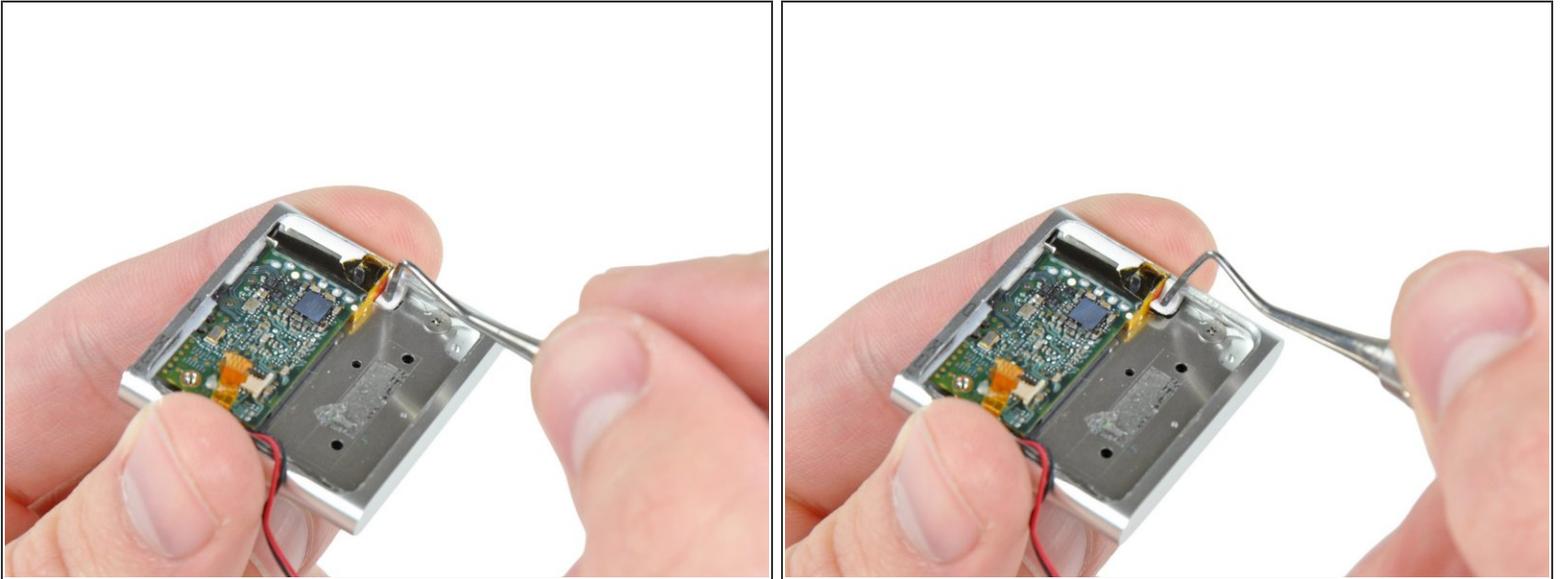
- Usa un par de pinzas para sacar suavemente el cable plano del botón de control de su zócalo.

Paso 6



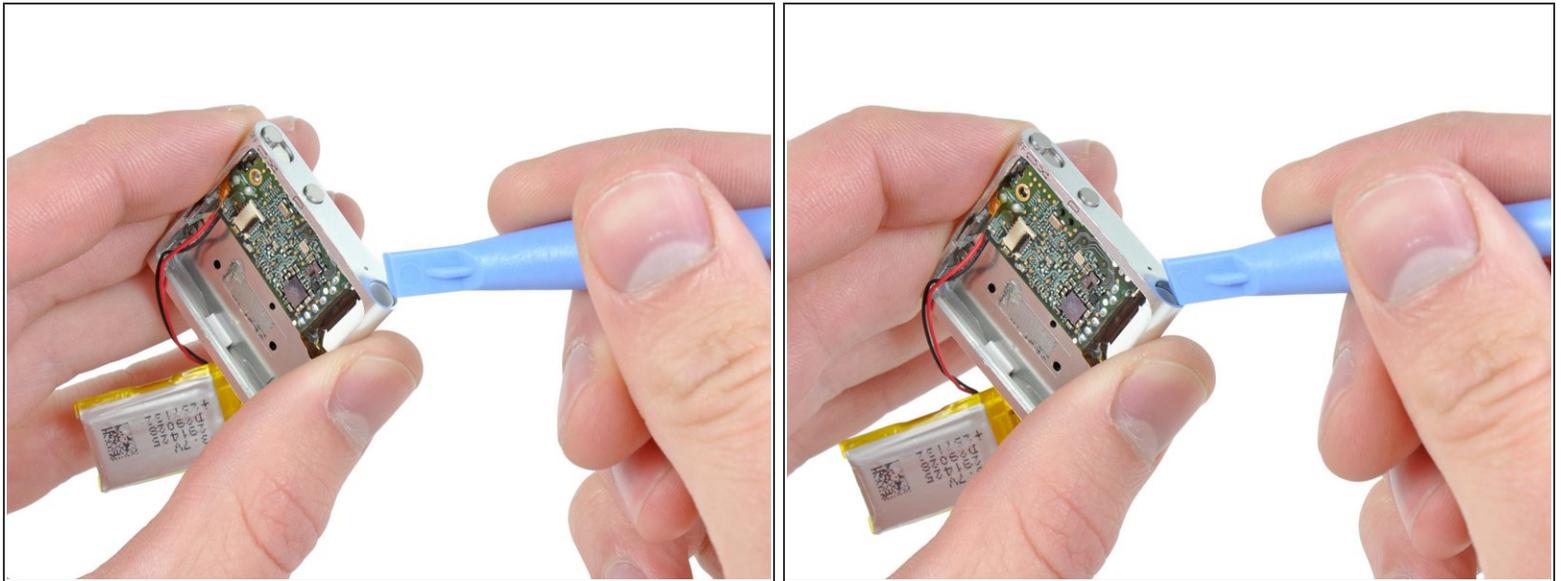
- Usa una herramienta de apertura de iPod para extraer suavemente la batería del adhesivo que la sujeta a la caja frontal.
- Saca la batería de la caja frontal, asegurándote de no forzar sus cables delicados.

Paso 7



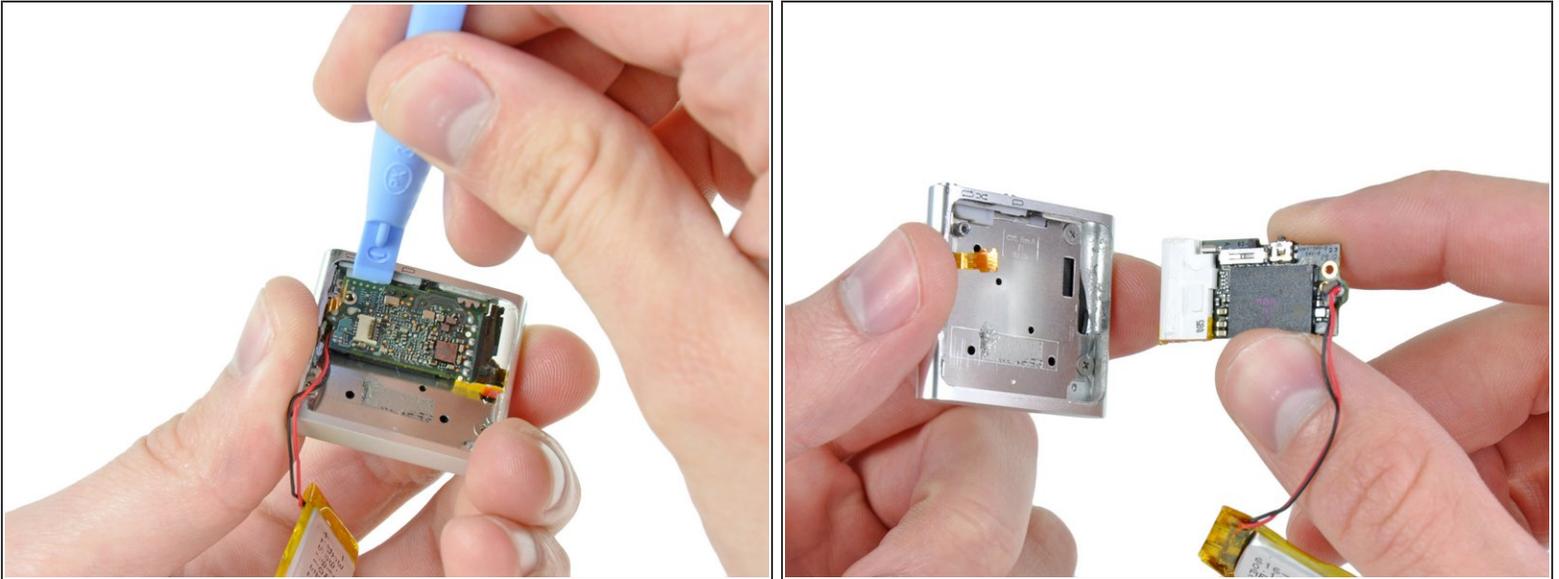
- Inserta la punta de una sonda de metal en el orificio moldeado en el retenedor de la placa lógica más cercano a la placa lógica.
- Separa el retenedor de la parte frontal de la caja frontal, luego tira de él desde el lado de la caja frontal.
- Retira el retenedor de la placa lógica del Shuffle.

Paso 8



- Usa el borde de la herramienta de apertura de un iPod para empujar el conector de los auriculares hacia el centro del Shuffle.

Paso 9



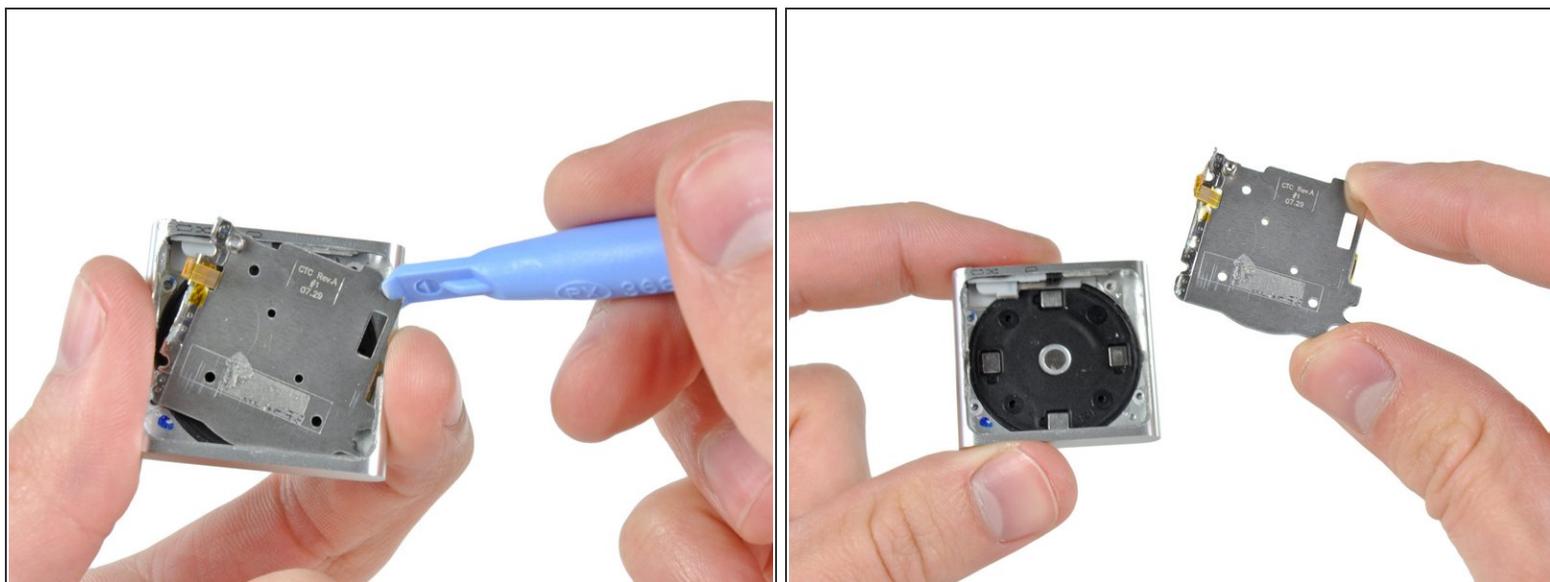
- Continúa empujando la placa lógica hacia abajo desde el borde superior del Shuffle.
- Saca la placa lógica de la caja frontal por el lado más cercano al botón de ENCENDIDO / APAGADO y mueve suavemente el conector para auriculares fuera de su hueco en la caja frontal.
- Retira el conjunto de la placa lógica del Shuffle.

Paso 10 — Botones de Control



- Retira los siguientes cuatro tornillos:
 - Dos tornillos Phillips de 1,2 mm con cabeza grande.
 - Dos tornillos Phillips de 1,6 mm con cabeza pequeña.

Paso 11



- Utiliza una herramienta de apertura de iPod para sacar la placa del botón de control de la carcasa frontal.
- Retira los botones de control del Shuffle.

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