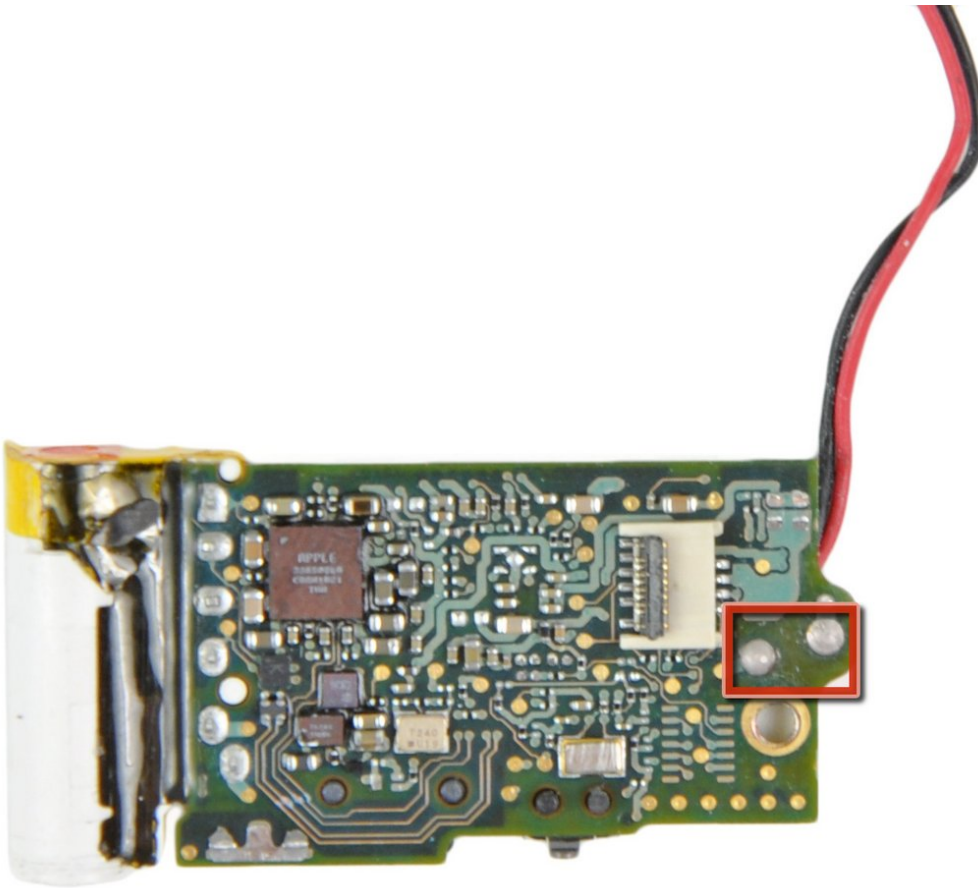




iPod Shuffle, reemplazo de batería de 4ta generación

Reemplazo de batería del iPod Shuffle 4ta generación

Escrito por: Andrew Bookholt



INTRODUCCIÓN

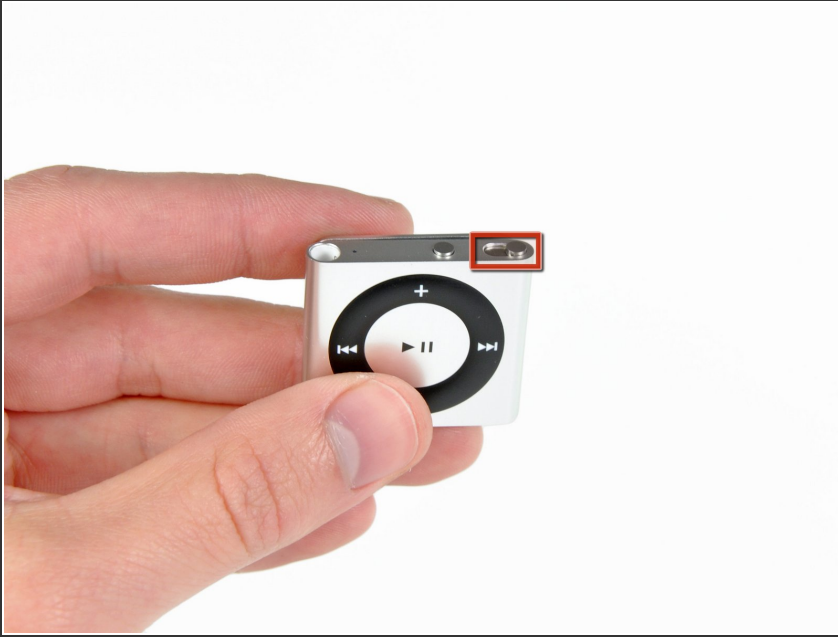
Reemplazar la batería requiere un soldador de punta fina.



HERRAMIENTAS:

- [Metal Spudger Set](#) (1)
 - [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)
 - [Solder](#) (1)
 - [Soldering Iron](#) (1)
 - [Stainless Steel Probe Set](#) (1)
 - [Tweezers](#) (1)
 - [iFixit Opening Tools](#) (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



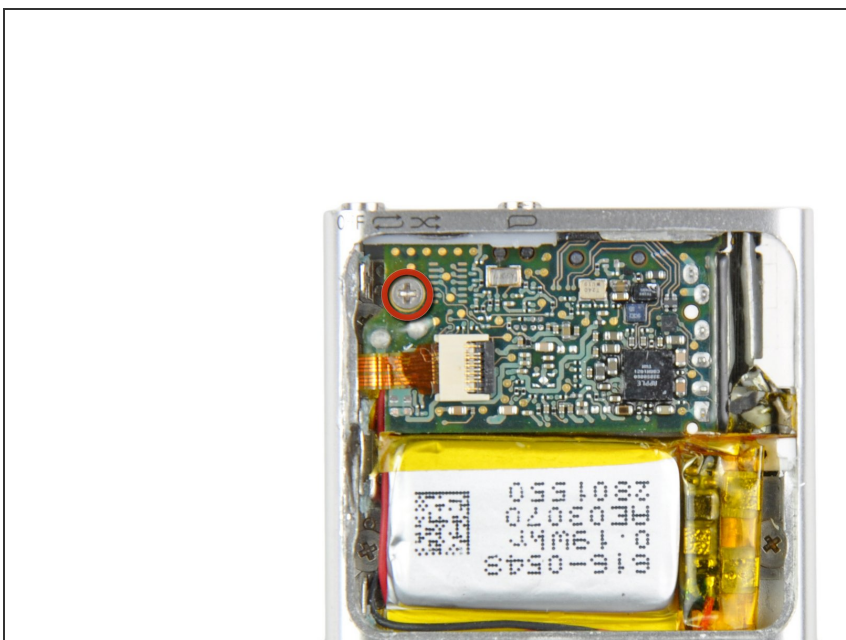
- Usa una combinación de herramientas de apertura para iPod y spudgers metálicos para separar el panel posterior del Shuffle por la costura más cercana al interruptor de ENCENDIDO / APAGADO.

Paso 3



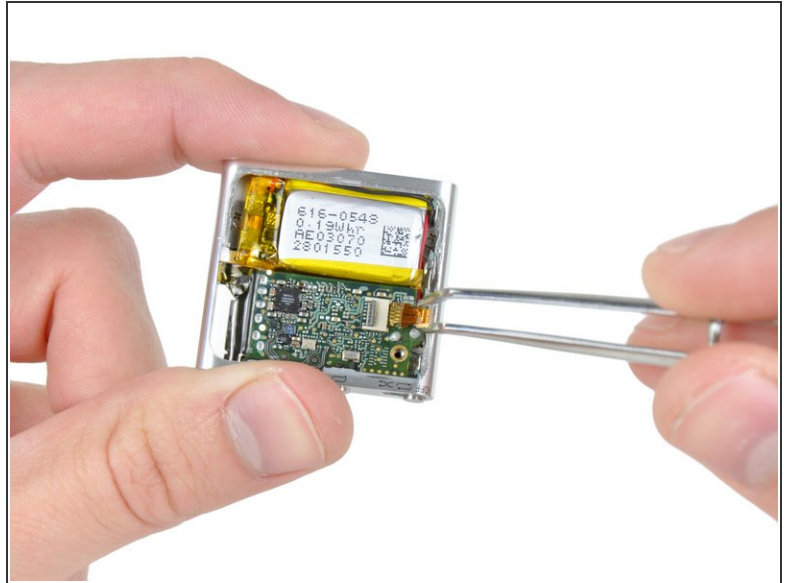
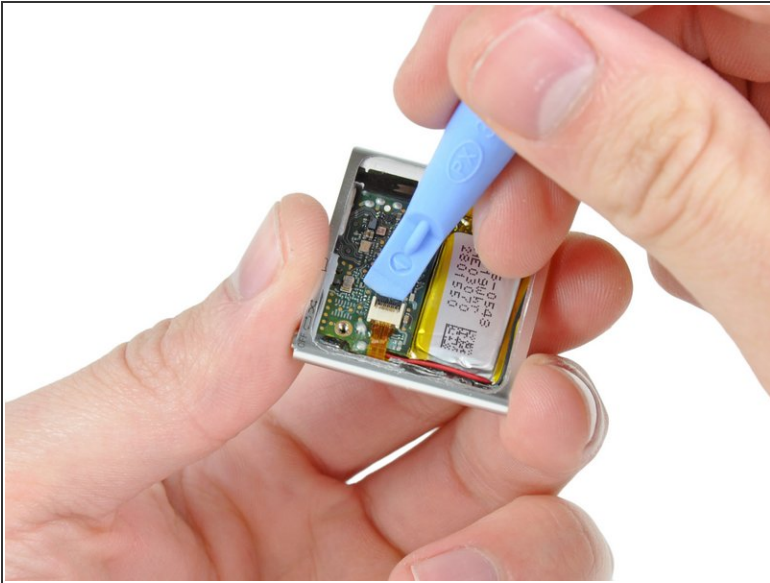
- Retira el panel trasero del Shuffle.

Paso 4 — Ensamblaje de placa lógica



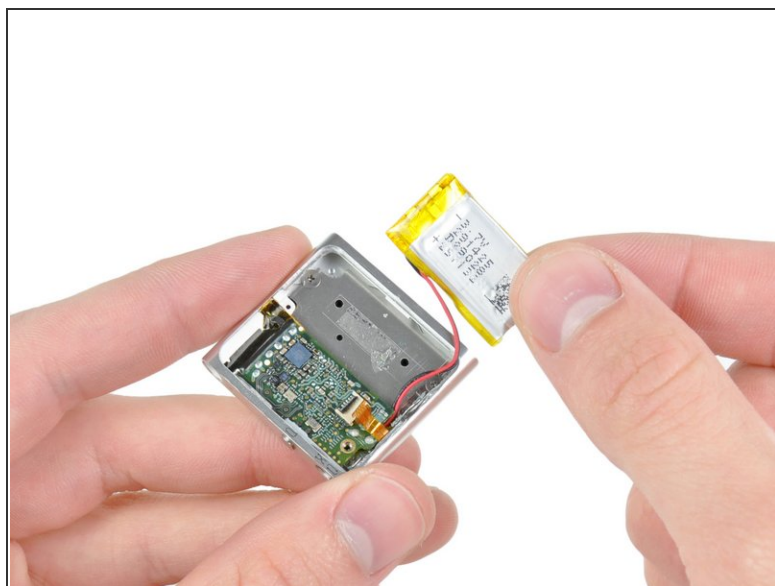
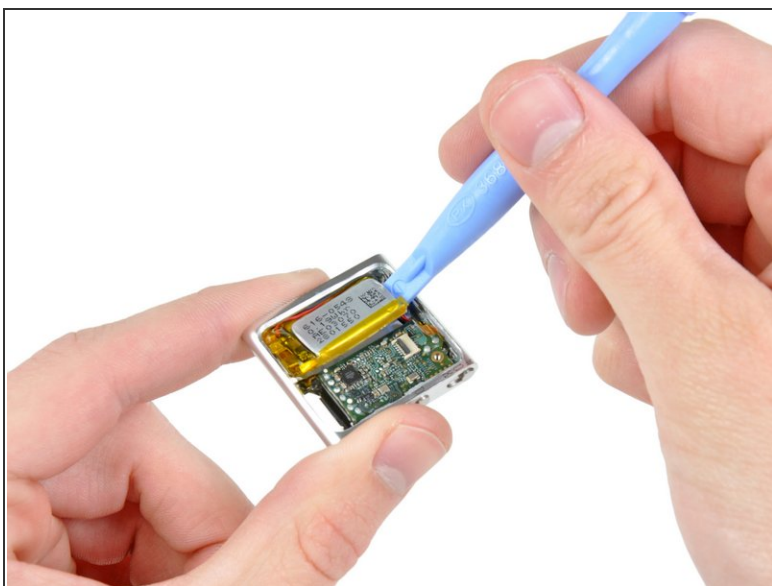
- ⓘ Si está presente, retira el sello de humedad negro delgado que cubre los internos de Shuffle.
- Retira el tornillo Phillips de 2.1 mm que fija la placa lógica a la caja frontal.

Paso 5



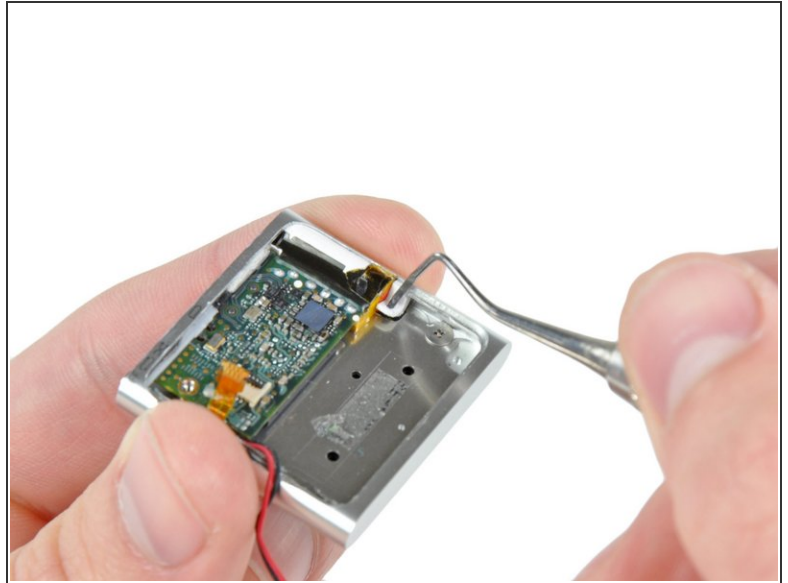
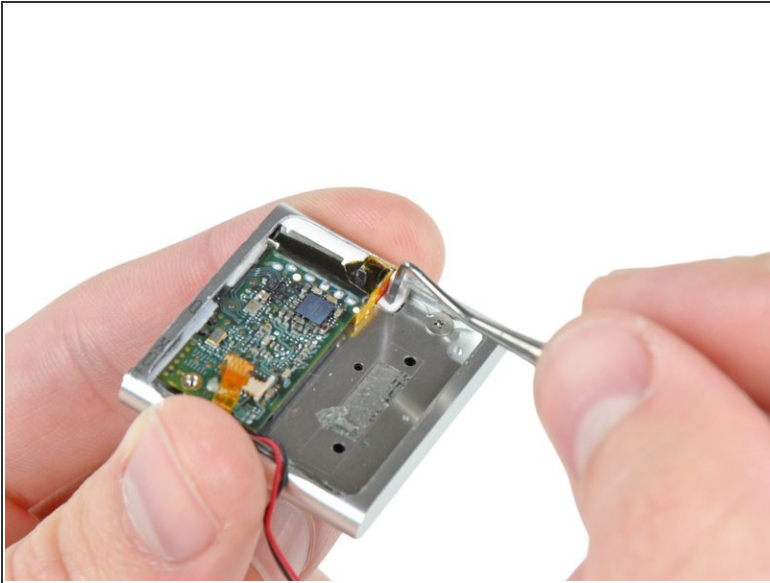
- Usa el borde de la herramienta de apertura de un iPod para levantar la solapa de retención del zócalo ZIF del cable del botón de control.
- ⚠ Asegúrate de que estés levantando la aleta de retención con bisagras, no el zócalo en sí.
- Usa un par de pinzas para sacar suavemente el cable plano del botón de control de su zócalo.

Paso 6



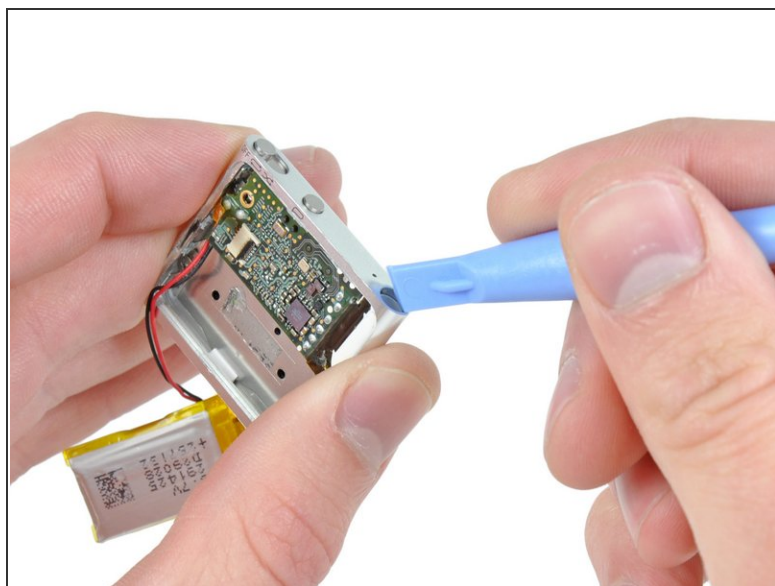
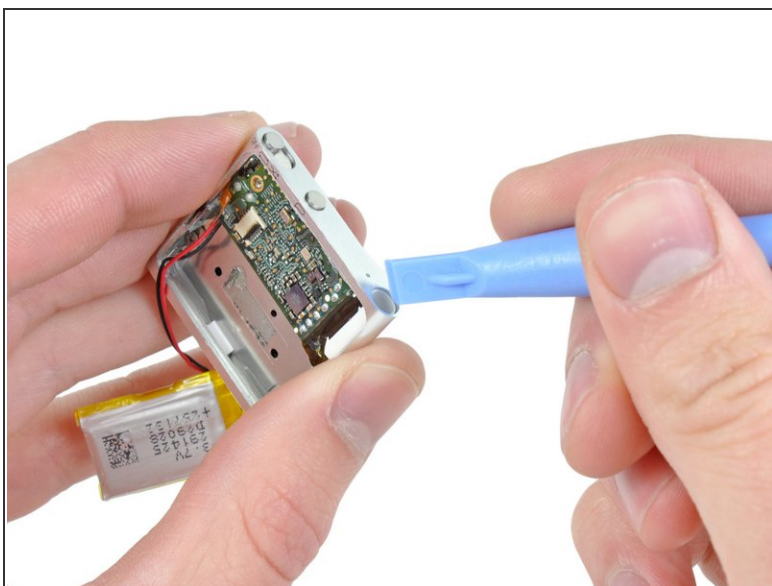
- Usa una herramienta de apertura de iPod para extraer suavemente la batería del adhesivo que la sujeta a la caja frontal.
- Saca la batería de la caja frontal, asegurándote de no forzar sus cables delicados.

Paso 7



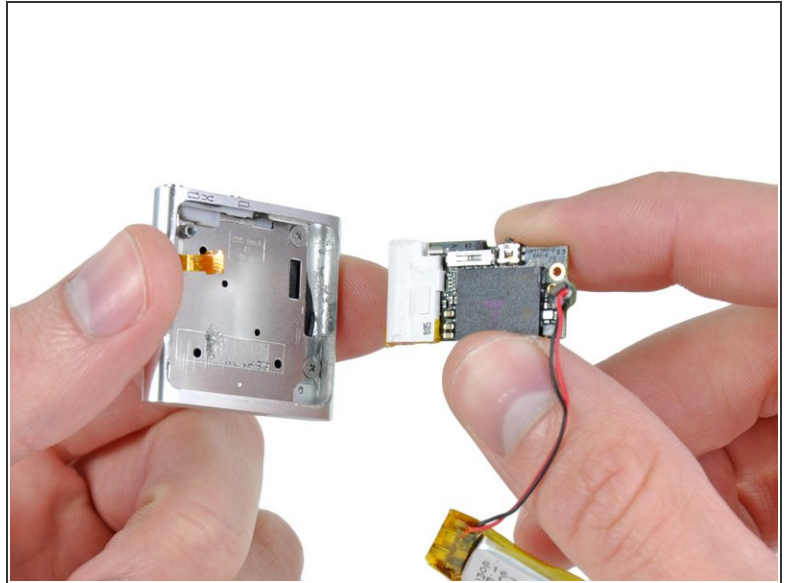
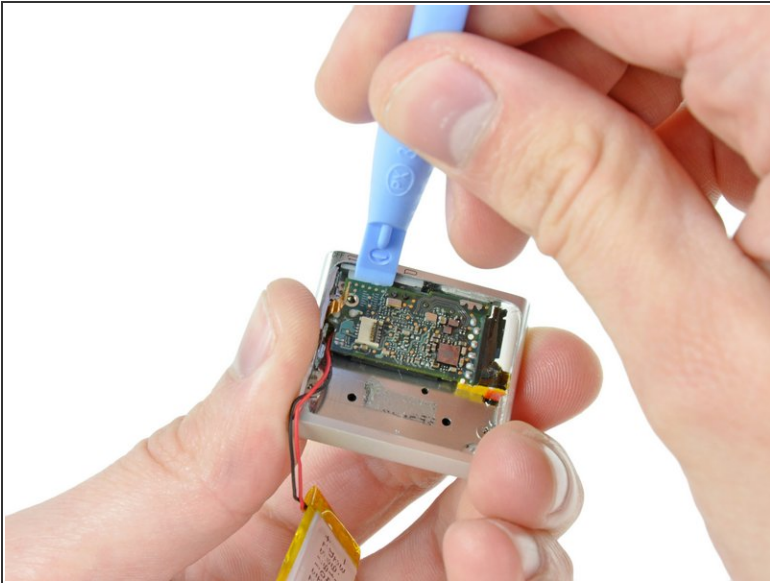
- Inserta la punta de una sonda de metal en el orificio moldeado en el retenedor de la placa lógica más cercano a la placa lógica.
- Separa el retenedor de la parte frontal de la caja frontal, luego tira de él desde el lado de la caja frontal.
- Retira el retenedor de la placa lógica del Shuffle.

Paso 8



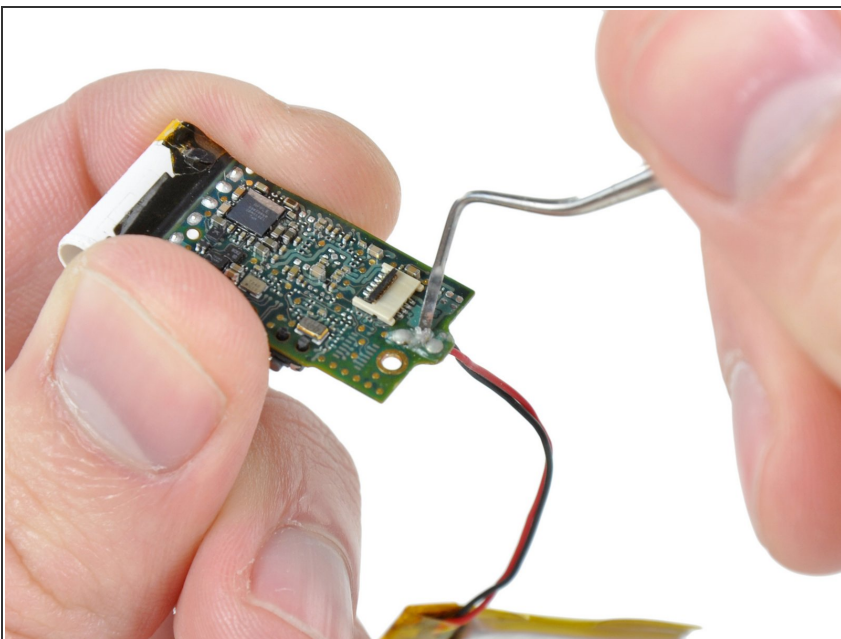
- Usa el borde de la herramienta de apertura de un iPod para empujar el conector de los auriculares hacia el centro del Shuffle.

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.

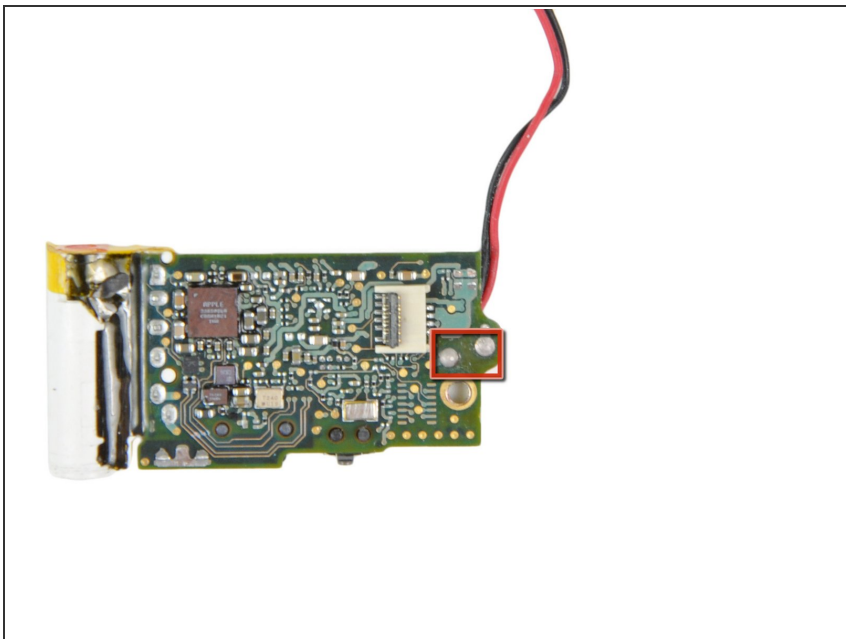
Paso 10 — Batería



- Usa la punta de una sonda metálica afilada para raspar el pegamento que cubre los terminales de la batería cerca del zócalo ZIF del botón de control.

 Ten cuidado de no cortocircuitar los dos contactos mientras retiras el pegamento.

Paso 11



- Usa un soldador de punta fina para calentar las conexiones de la batería en una caja de color rojo a la vez mientras tira del cable correspondiente del otro lado de la placa lógica.
- ⓘ Si nunca has soldado antes, tenemos una guía que lo hace fácil.

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