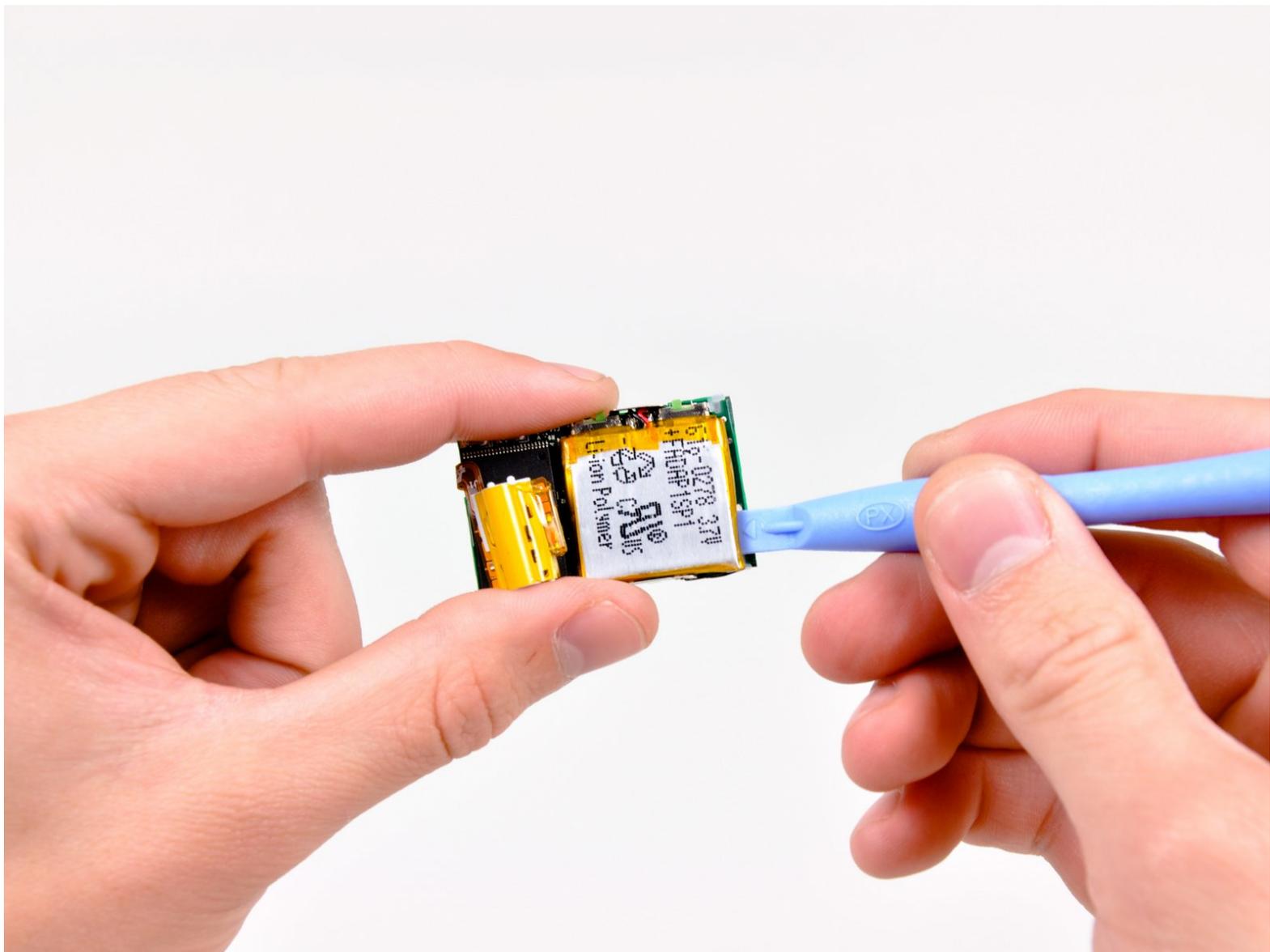




# Reemplazo de la batería del iPod Shuffle 2<sup>a</sup> Generación

Escrito por: Andrew Bookholt



# INTRODUCCIÓN

Usa esta guía para reemplazar la batería de tu Shuffle. Reemplazar la batería requiere un soldador de punta fina y conocimientos de soldadura de montaje en superficie.



## HERRAMIENTAS:

- [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)
- [Lead-Free Solder](#) (1)
- [Soldering Workstation](#) (1)
- [Tweezers](#) (1)
- [iFixit Opening Tool](#) (1)



## PARTES:

- [iPod Shuffle 2nd Generation Battery](#) (1)

## Paso 1 — Conjunto de Placa Lógica



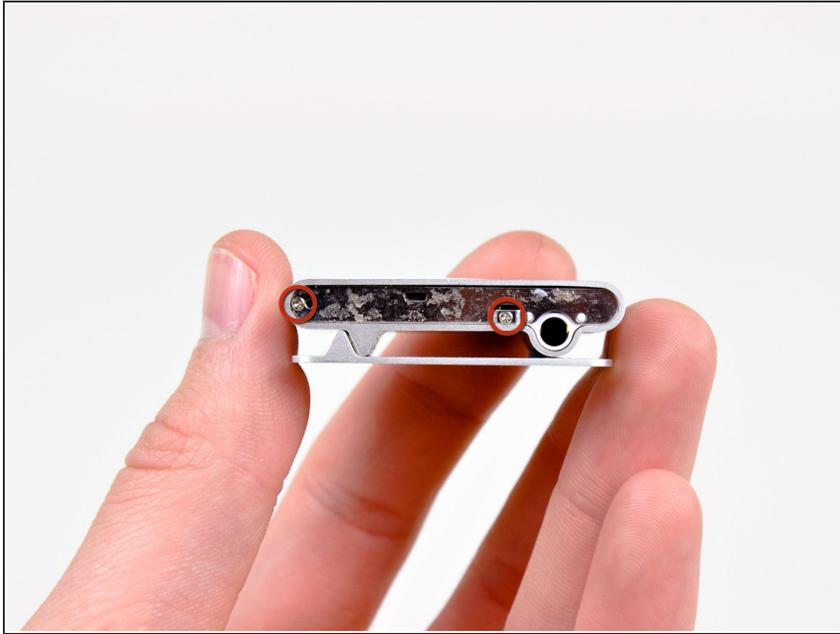
- Antes de comenzar, asegúrate de que tu Shuffle esté apagado como se muestra.

## Paso 2



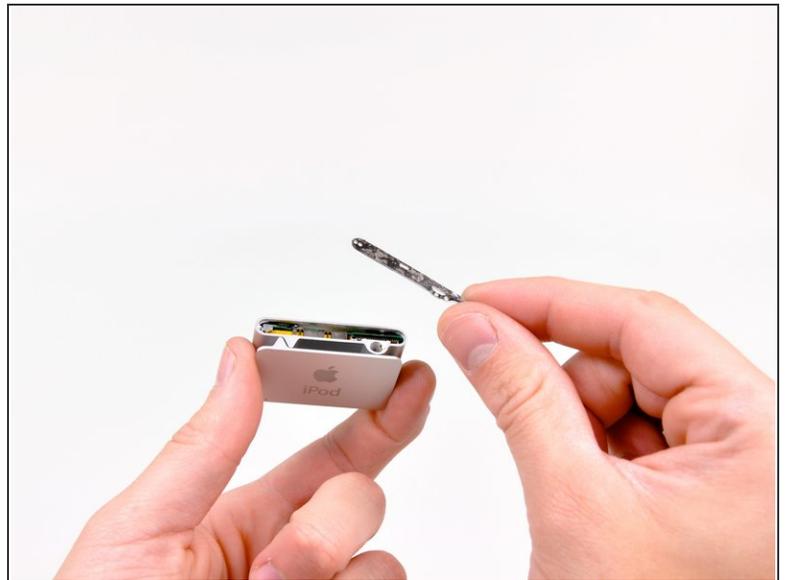
- Usa el borde de una herramienta de apertura de iPod para hacer palanca en la cubierta de plástico del lado del conector para auriculares del Shuffle.
- Retira la cubierta de plástico y déjala a un lado.

### Paso 3



- Retira los dos tornillos Phillips del lado del conector para auriculares del Shuffle.

### Paso 4



- Usa el borde de una herramienta de apertura de iPod para quitar la cubierta de acero del lado del conector para auriculares del Shuffle.

## Paso 5



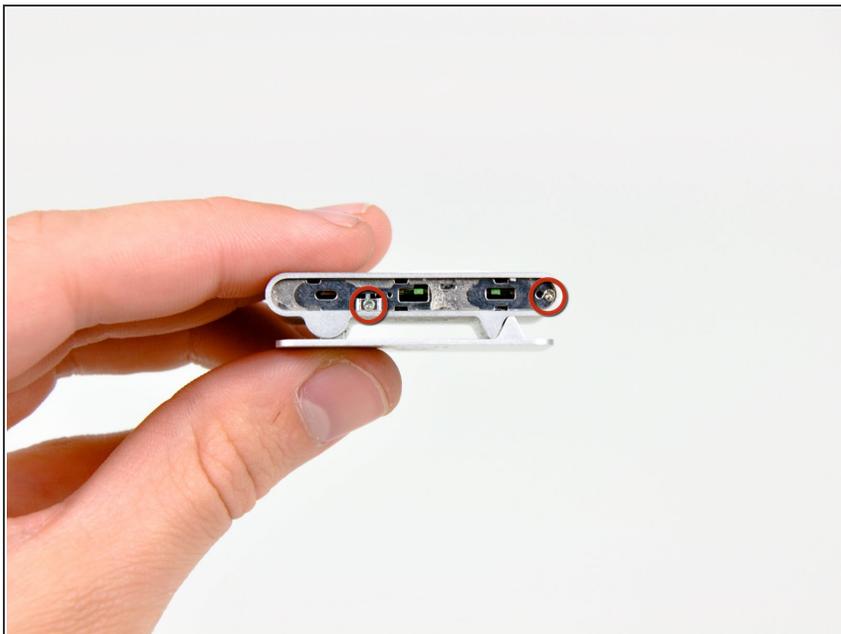
- Usa el borde de una herramienta de apertura de iPod para hacer palanca en la cubierta de plástico del lado de los controles del Shuffle.
- Retira la cubierta de plástico y déjala a un lado.

## Paso 6



- Usa un par de pinzas para quitar los controles deslizantes de retención y reproducción aleatoria de la reproducción aleatoria.

## Paso 7



- Retira los dos tornillos Phillips del lado de los controles del Shuffle.

## Paso 8



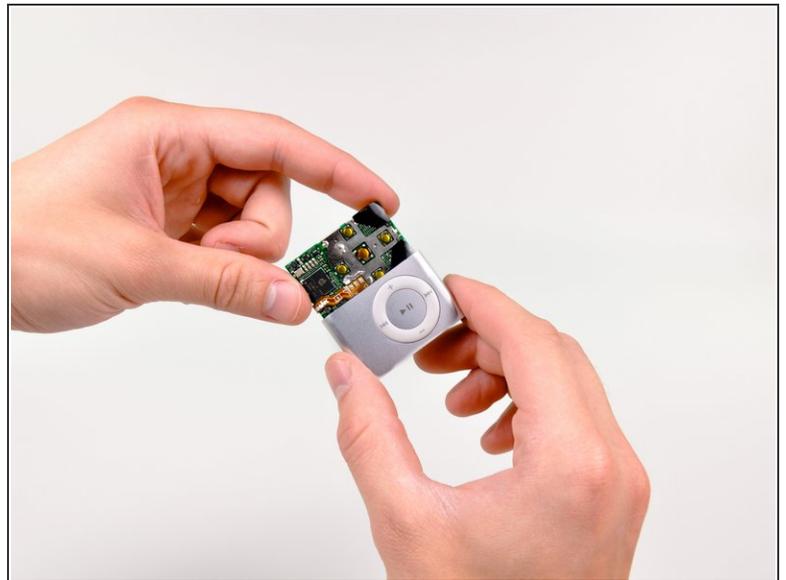
- Usa el borde de una herramienta de apertura de iPod para quitar la placa de acero del lado de los controles del Shuffle.

## Paso 9



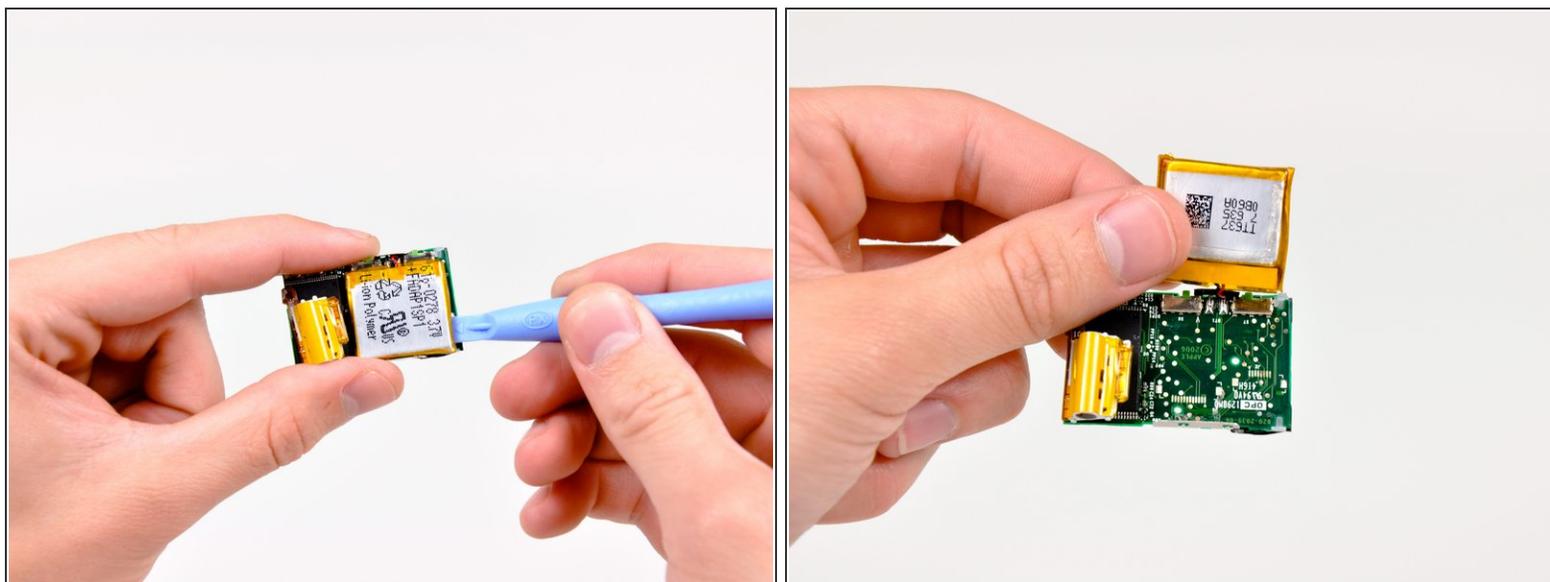
- Usa el borde de una herramienta de apertura de iPod para hacer palanca ligeramente en la placa de acero en el lado del conector para auriculares del Shuffle lejos del borde cortado en la carcasa exterior.

## Paso 10



- Usa la herramienta de apertura de tu iPod para empujar el ensamblaje de la placa lógica fuera de la carcasa exterior lo suficiente como para agarrar la placa lógica por los bordes.
- Extrae el conjunto de la placa lógica de la carcasa exterior.

## Paso 11 — Batería



- Usa el borde de una herramienta de apertura de iPod para despegar el adhesivo debajo de la batería que lo sujeta a la placa lógica.
  - Voltea la batería hacia arriba para revelar las almohadillas de soldadura soldadas a la placa lógica.
  - ⓘ Antes de desoldar la batería, asegúrate de raspar la resina protectora de ambos puntos de soldadura.
  - Desuelda la batería de la placa lógica calentando la junta de soldadura con un soldador y, al mismo tiempo, usa un par de pinzas para sacar el cable de la batería de la placa lógica.
- ⚠ No toques los cables + y - que van juntos.**
- Si nunca antes has soldado, tenemos una [guía](#) que lo hace fácil.

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