



Reemplazo de la batería y placa lógica del iPod Nano 1st Generation

Escrito por: iRobot



INTRODUCCIÓN

El conjunto de placa base/batería se vende junto.



HERRAMIENTAS:

- [iFixit Opening Tool](#) (1)
- [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)
- [Spudger](#) (1)



PARTES:

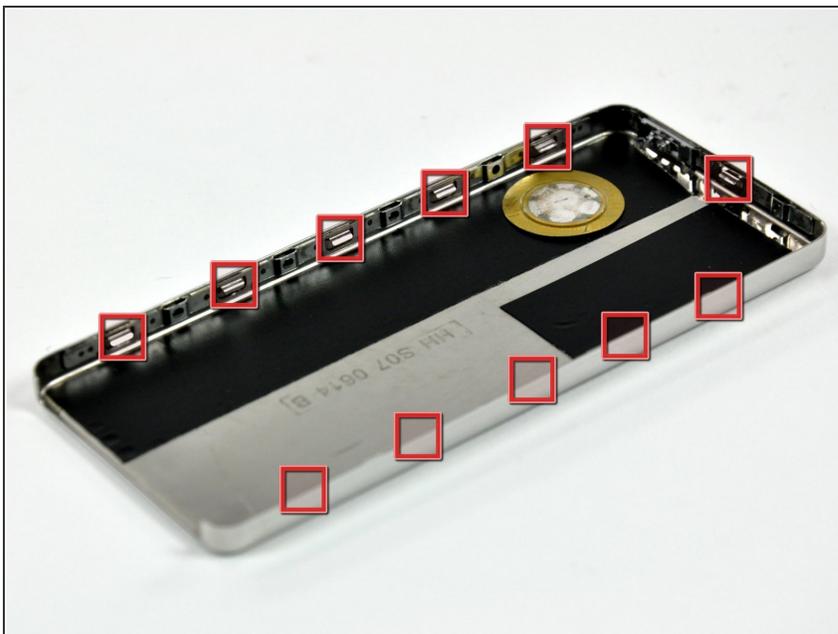
- [iPod Nano \(1st Gen\) 2 GB Logic Board](#) (1)
- [iPod Nano \(1st Gen\) 1 GB Logic Board](#) (1)
- [iPod Nano \(1st Gen\) 4 GB Logic Board](#) (1)

Paso 1 — Panel Trasero



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

Paso 2

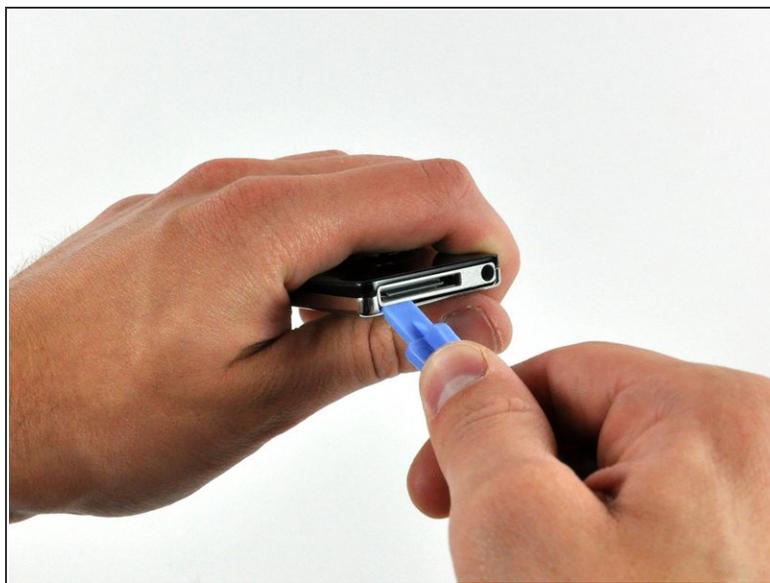


- ⓘ El panel posterior está asegurado a la carcasa frontal mediante once clips fijados permanentemente al

panel posterior. Estos clips se bloquean con pequeñas pestañas mecanizadas en la carcasa frontal.

- ⓘ Para liberar las pestañas, debes empujarlas hacia abajo y alejarlas de la carcasa del iPod. Ten en cuenta la ubicación de todas las pestañas en el panel posterior. Cuando use una herramienta de apertura de iPod para liberar el panel trasero, asegúrate de trabajar con la herramienta en la ubicación de estos clips.

Paso 3



- ⓘ Abrir el iPod puede ser un desafío. No te desanimes si te toma algunos intentos antes de abrir el iPod.
- Inserta la herramienta grande para abrir el iPod en la costura entre la carcasa frontal y el panel posterior del iPod, debajo del conector de la base. Ejecuta la herramienta de un lado a otro para crear una abertura. El borde de la herramienta debe apuntar hacia el panel posterior para que no se raye accidentalmente la carcasa frontal de aluminio.

Paso 4



- Inserta una pequeña herramienta de apertura de iPod en la costura en el lado del botón Hold del iPod, con el borde de la herramienta apuntando hacia el panel trasero.

Paso 5



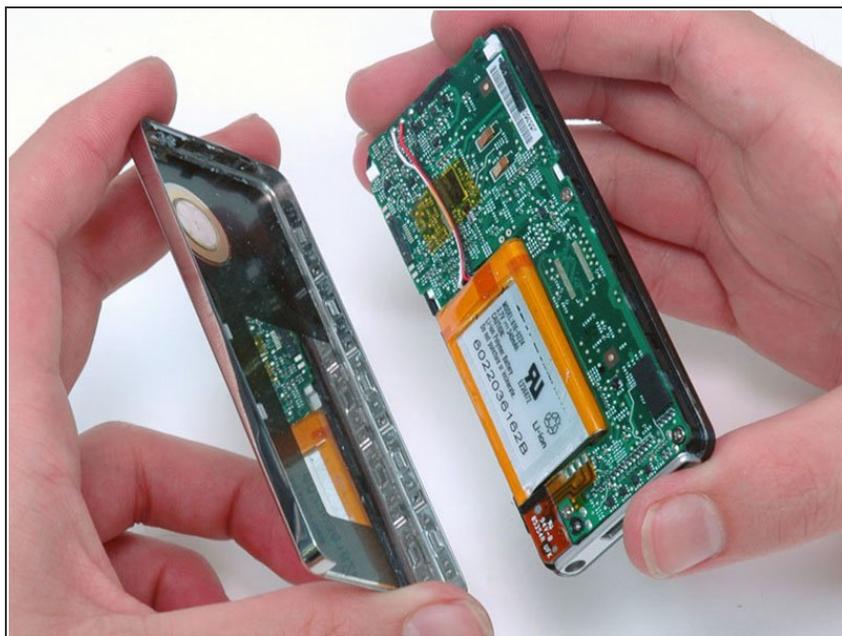
- ⓘ La gran herramienta de apertura del iPod ya no es necesaria para acceder al lado izquierdo del iPod.
- Amplía suavemente el espacio existente presionando/moviendo la pequeña herramienta de apertura del iPod en el espacio cerca de cada una de las dos lengüetas unidas a la carcasa trasera, empujando los clips hacia el centro del iPod hasta que ambos se hayan liberado.

Paso 6



- Repita el mismo procedimiento enumerado en el paso anterior para liberar los cinco clips a lo largo del lado del conector para auriculares del iPod.

Paso 7



- Después de asegurarte de que todas las pestañas estén libres, separa las dos mitades del iPod.
- El panel trasero ahora está libre del iPod.

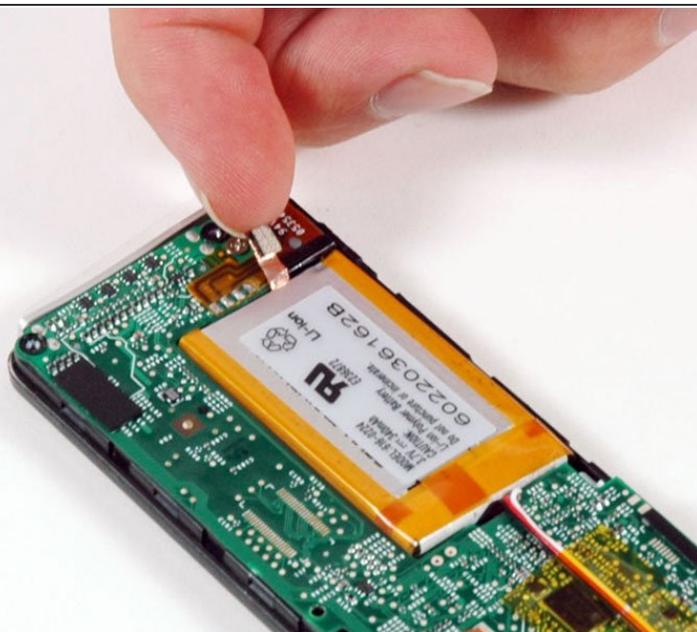
Paso 8 — Batería y Placa Lógica



- ❗ Retira cualquier cinta kapton sobre los tornillos, si es necesario.
- Retire los siguientes 3 tornillos:
 - Dos tornillos Phillips de 3 mm cerca del conector de base.
 - Un tornillo Phillips de 4 mm a lo largo del borde de la placa lógica.

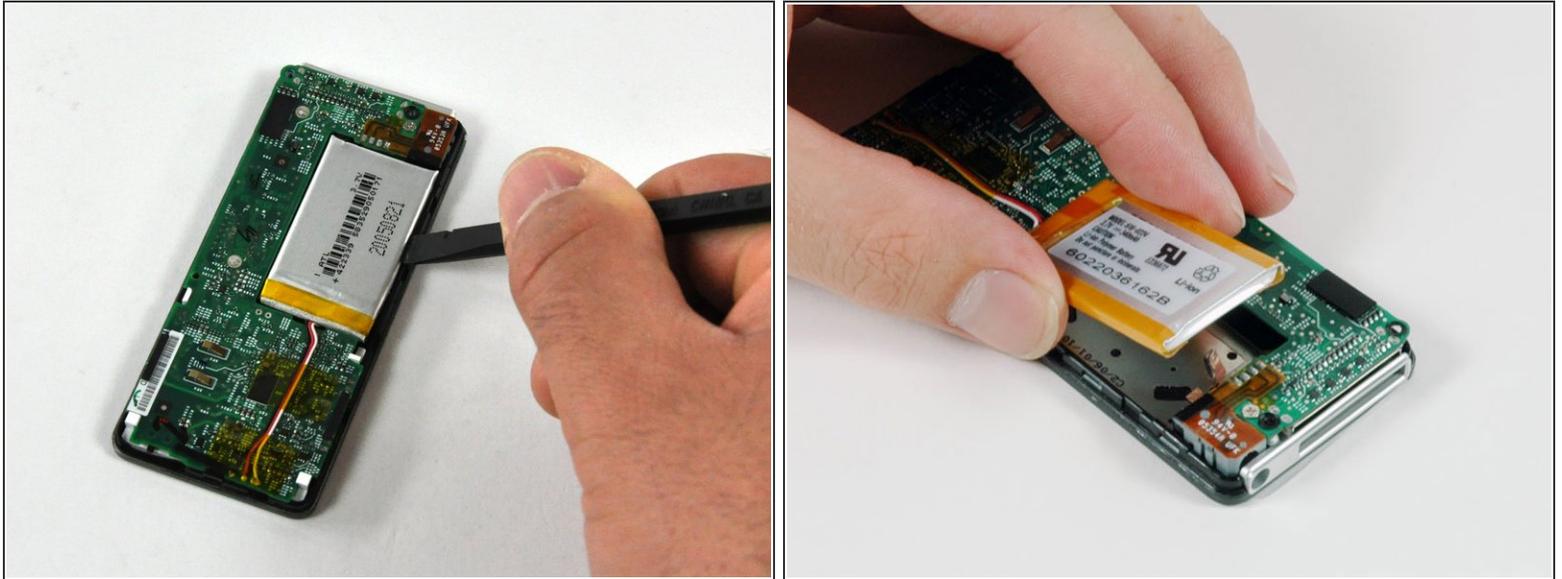
⚠ Durante el montaje, asegúrate de volver a colocar cualquier cinta o plástico que haya quitado. Esto evitará cortocircuitos entre la placa lógica y el panel trasero. Si su cinta no se puede utilizar, la cinta kapton se puede comprar en línea.

Paso 9



- Despega la correa de tierra que conecta la batería a la placa lógica.

Paso 10



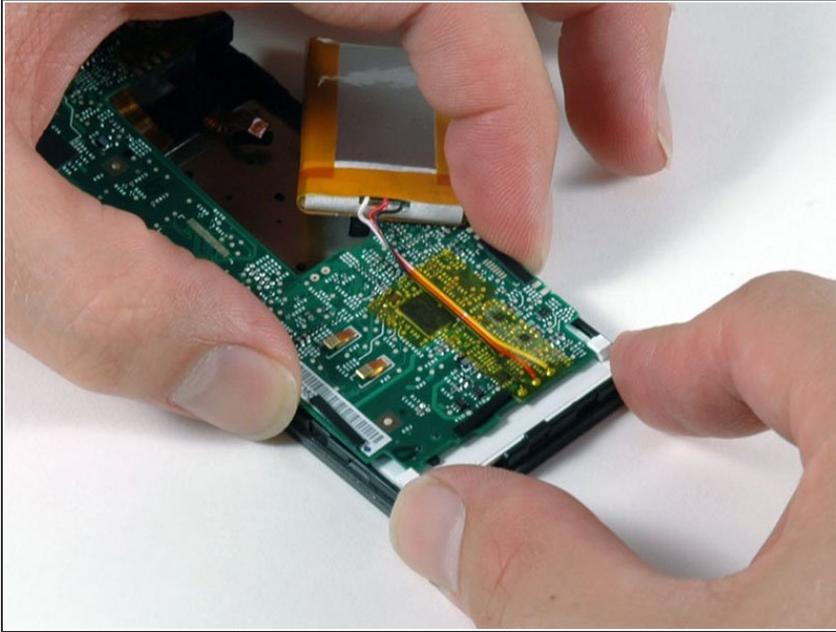
- Inserta el extremo plano de un spudger entre la batería y el lado del conector para auriculares de la carcasa frontal para levantar la batería del adhesivo que la sujeta a la carcasa frontal.
- Saca la batería del iPod y colócala al lado del iPod. La batería todavía está soldada a la placa lógica con tres cables, así que no la quites por completo.

Paso 11



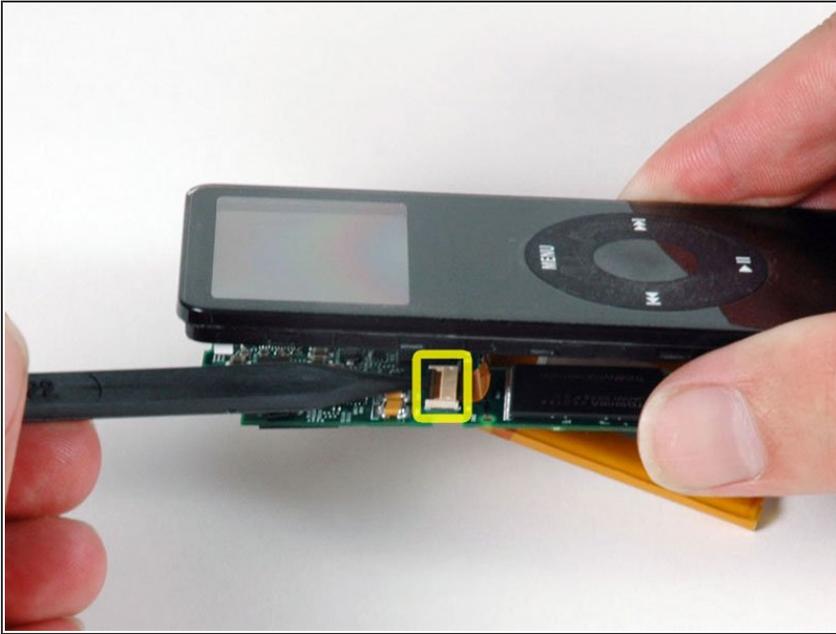
- Levanta suavemente el extremo del conector de base de la placa lógica para asegurarte de que la placa lógica esté libre.

Paso 12



- Sujeta el extremo de la placa lógica cerca del conector de la batería con una mano y sujeta el resto del iPod con la otra mano.
- ⓘ Asegúrate de que la placa lógica se levante ligeramente por encima de la muesca de plástico blanco en el lado de la batería de la placa. Esta muesca evita que la placa se deslice en el siguiente paso.
- Desliza la placa lógica fuera de sus soportes de sujeción en la parte posterior de la pantalla.
- ⓘ La placa lógica todavía está conectada al iPod mediante dos cables planos.

Paso 13



- ⓘ Desconectar los siguientes dos cables planos puede ser un desafío. Para evitar tensar los cables o conectores, solo puedes separar las dos mitades del iPod aproximadamente 1/2 pulgada durante el proceso.
- Usa un spudger para levantar la pestaña de plástico negro que sujeta la cinta naranja de la pantalla en su lugar. La pestaña negra girará 90 grados hacia arriba, liberando el cable plano.

Paso 14



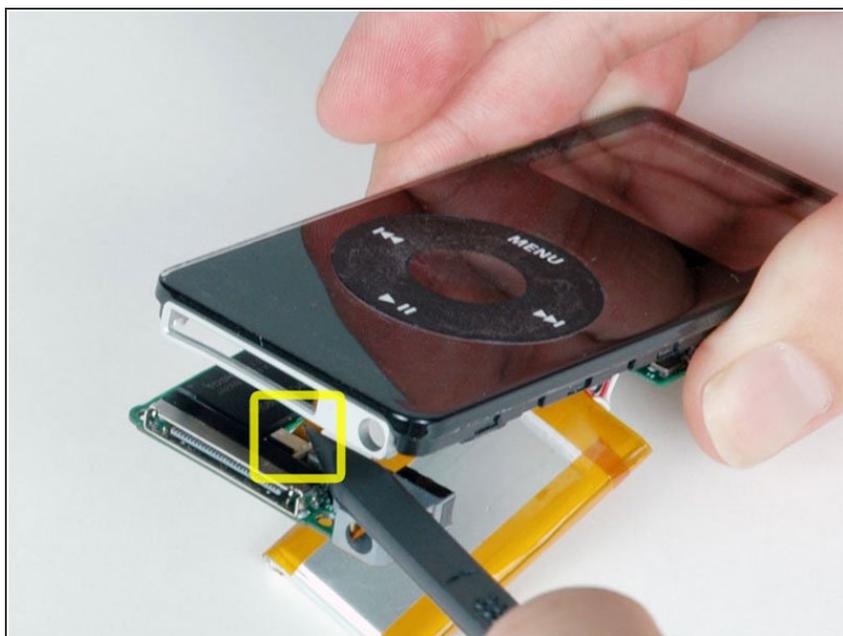
- Usa un spudger para deslizar la cinta de la pantalla fuera de su conector.

Paso 15



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

Paso 16



- Usa un spudger para deslizar la cinta de la rueda de clic fuera de su conector.

Paso 17



- La placa lógica y la batería ahora están libres del iPod.

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