



# Desmontaje del iPod Nano de 3.ª generación

Escrito por: Luke Soules



---

# INTRODUCCIÓN

Desmontamos este iPod el 7 de septiembre de 2007.

---



## HERRAMIENTAS:

- [Phillips #000 Screwdriver](#) (1)
  - [Spudger](#) (1)
-

## Paso 1 — Desmontaje del iPod Nano de 3.ª generación



- Ahí está, en el mismo estilo de caja que el último Nano, pero un poco más corto y más ancho.

## Paso 2



- Esto es lo que encontrarás en la caja:
  - Un manual (incluso más pequeño que el iPod).
  - Los auriculares habituales, muy vilipendiados.
  - Un cable USB a iPod.
  - Un adaptador de conexión.
  - Un iPod nuevo.

### Paso 3



- La creciente familia iPod Nano.
- ⓘ Aunque el nuevo Nano es más corto y ancho que sus hermanos mayores, tiene aproximadamente la misma área (36 centímetros cuadrados).

### Paso 4



- Apple parece estar dando vueltas. Aluminio anodizado, brillante, anodizado, brillante...
- Pero, por supuesto, es lo que hay dentro lo que cuenta.

## Paso 5



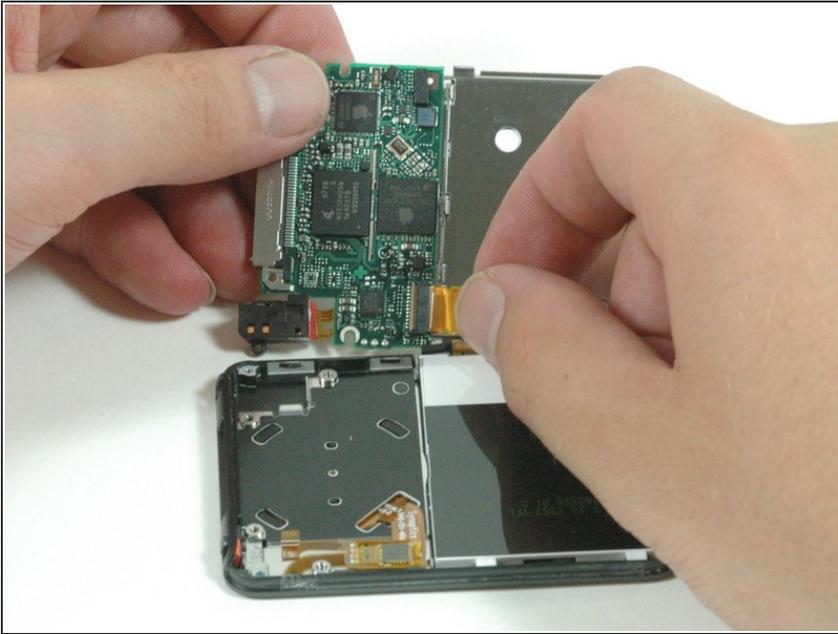
- Y aquí está nuestro primer vistazo al interior de este nuevo Nano.
- El estuche tiene ocho pestañas de bloqueo:
  - Tres a la izquierda, espaciados uniformemente.
  - Tres encima.
  - Dos a la derecha, cerca de la parte inferior, para hacer espacio para el circuito de visualización en la parte superior derecha.

## Paso 6



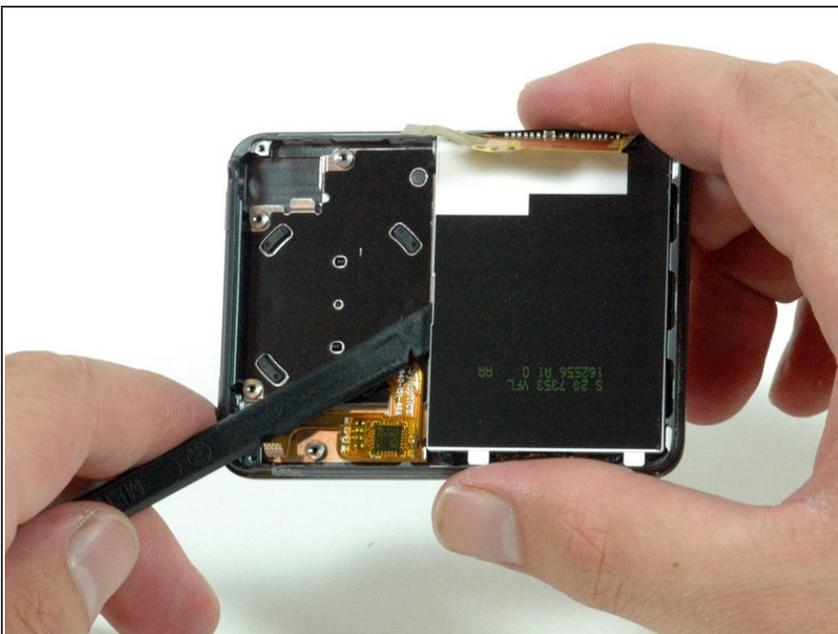
- Hemos quitado seis tornillos Phillips que sujetan la placa lógica a la carcasa.
- Ahora podemos levantar la placa lógica, pero aún está atada por el cable de la rueda de clic visible y el cable oculto de la pantalla.

## Paso 7



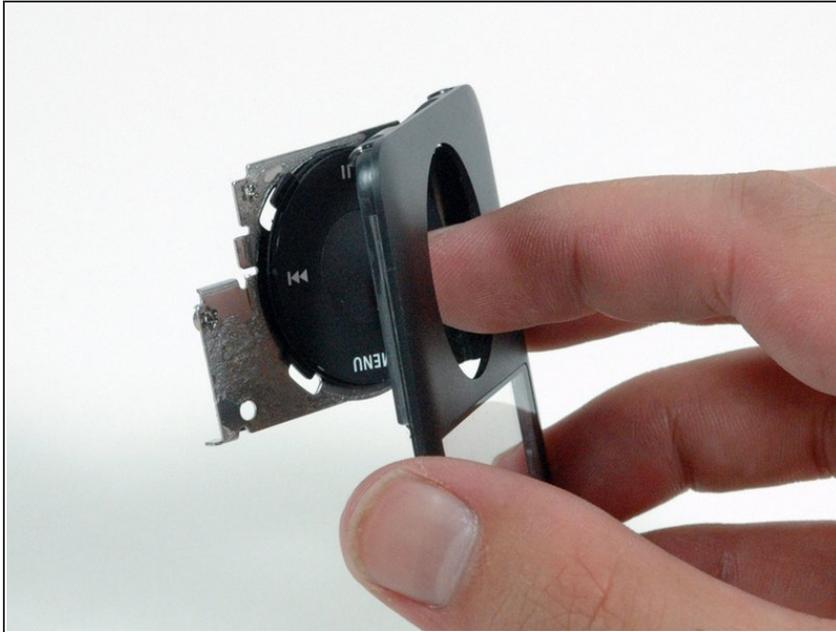
- Desconectamos el cable de la rueda de clic y volteamos la placa para desconectar el cable de la pantalla.

## Paso 8



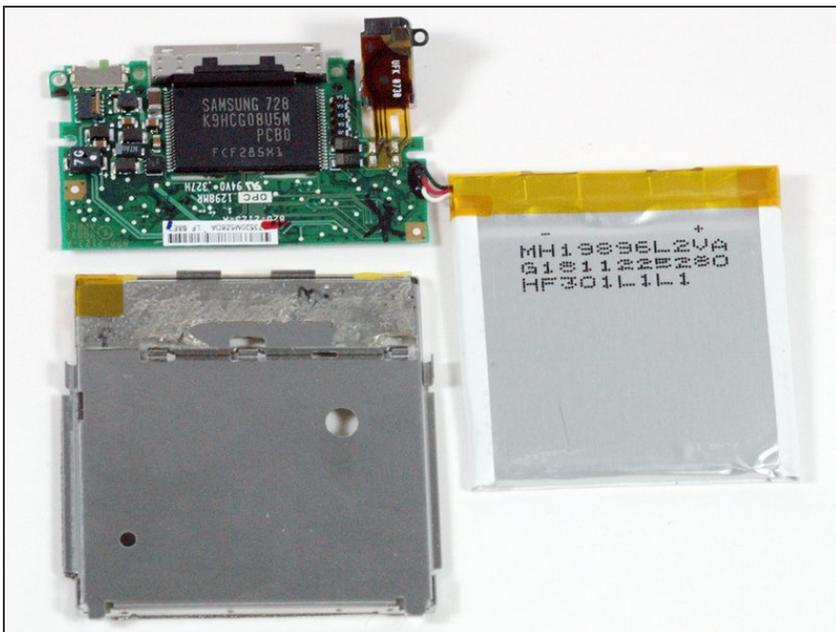
- Ahora usamos un spudger para levantar la pantalla, que se sujeta a lo largo del borde de la caja con una tira adhesiva.
- ⓘ pantalla del Nano de primera generación se unió exactamente de la misma manera. Si no tienes cuidado al levantarlo, puedes romperlo.

## Paso 9



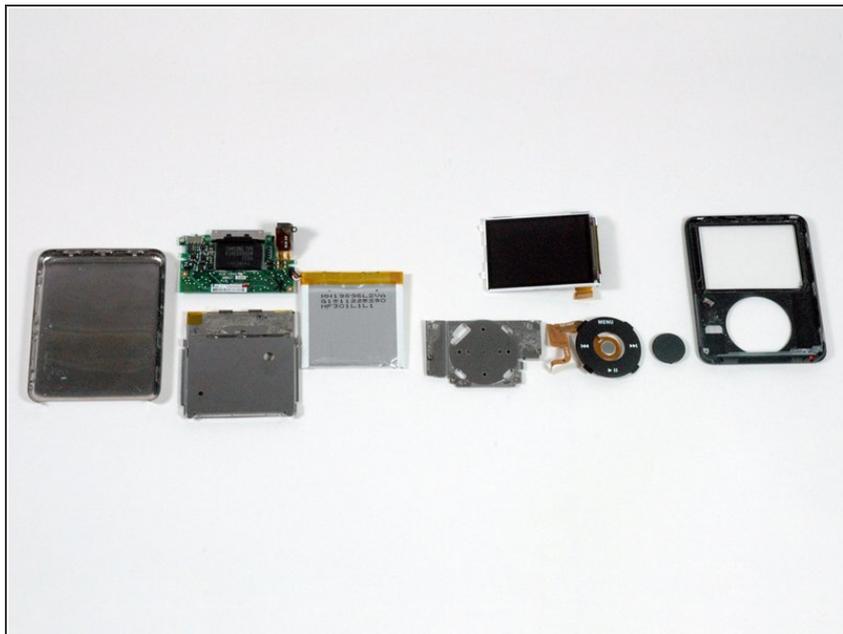
- Estamos notando una fuerte tendencia mientras desarmamos este iPod: el adhesivo.
- La rueda de clic se mantiene en su lugar solo con un adhesivo muy fuerte, lo que dificultará su reemplazo. Tendrás que lograr que permanezca en su lugar tan bien como lo ha hecho Apple (es decir, muy bien).

## Paso 10



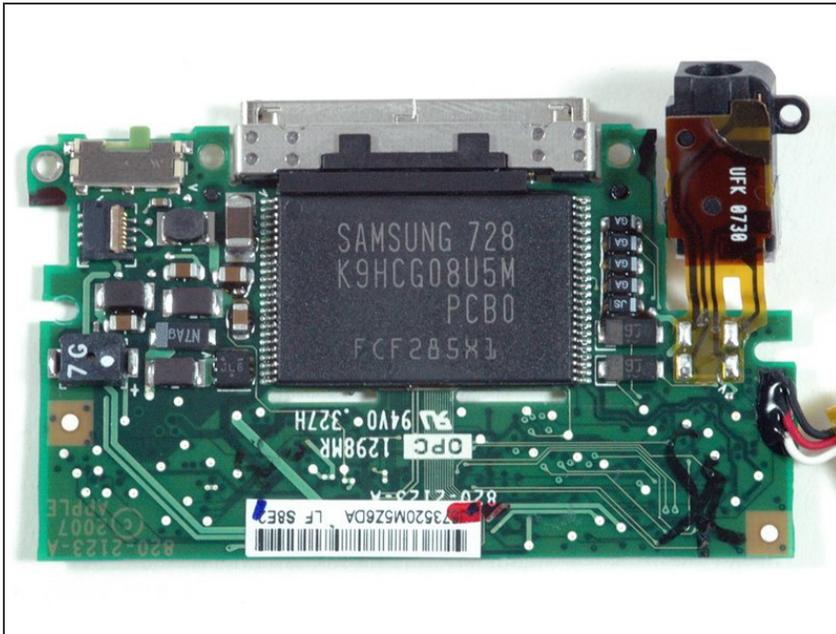
- Aquí la batería está fuera de su carcasa de metal, que está unida a la placa lógica por, eso es, adhesivo.
- ⓘ La batería está unida a la placa lógica mediante tres puntos de soldadura de orificio pasante, como en el Nano de segunda generación (lo siento, no hay reemplazos fáciles).

## Paso 11



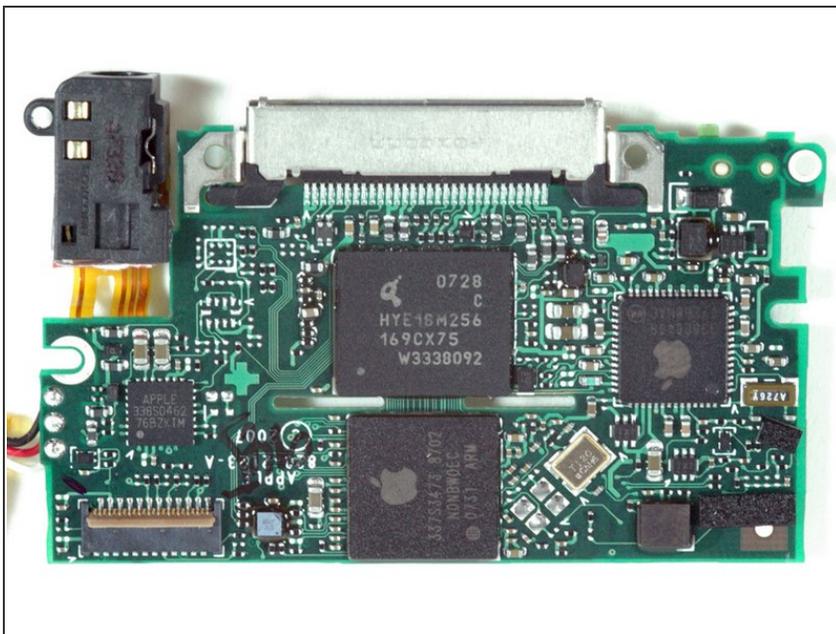
- Y aquí está todo junto de nuevo, pero separado.

## Paso 12



- Un primer plano de la parte superior de la placa lógica, que luce un chip de memoria flash Samsung de ocho gigabytes y un conector para auriculares.
- ⓘ El conector para auriculares está soldado a la placa lógica, como en la primera generación Nano, pero no en la segunda.

## Paso 13



- Un primer plano de la parte inferior de la placa lógica.

## Paso 14



- ¡Y todavía funciona! Ahora, habiendo satisfecho nuestra curiosidad, podemos ponerle música.