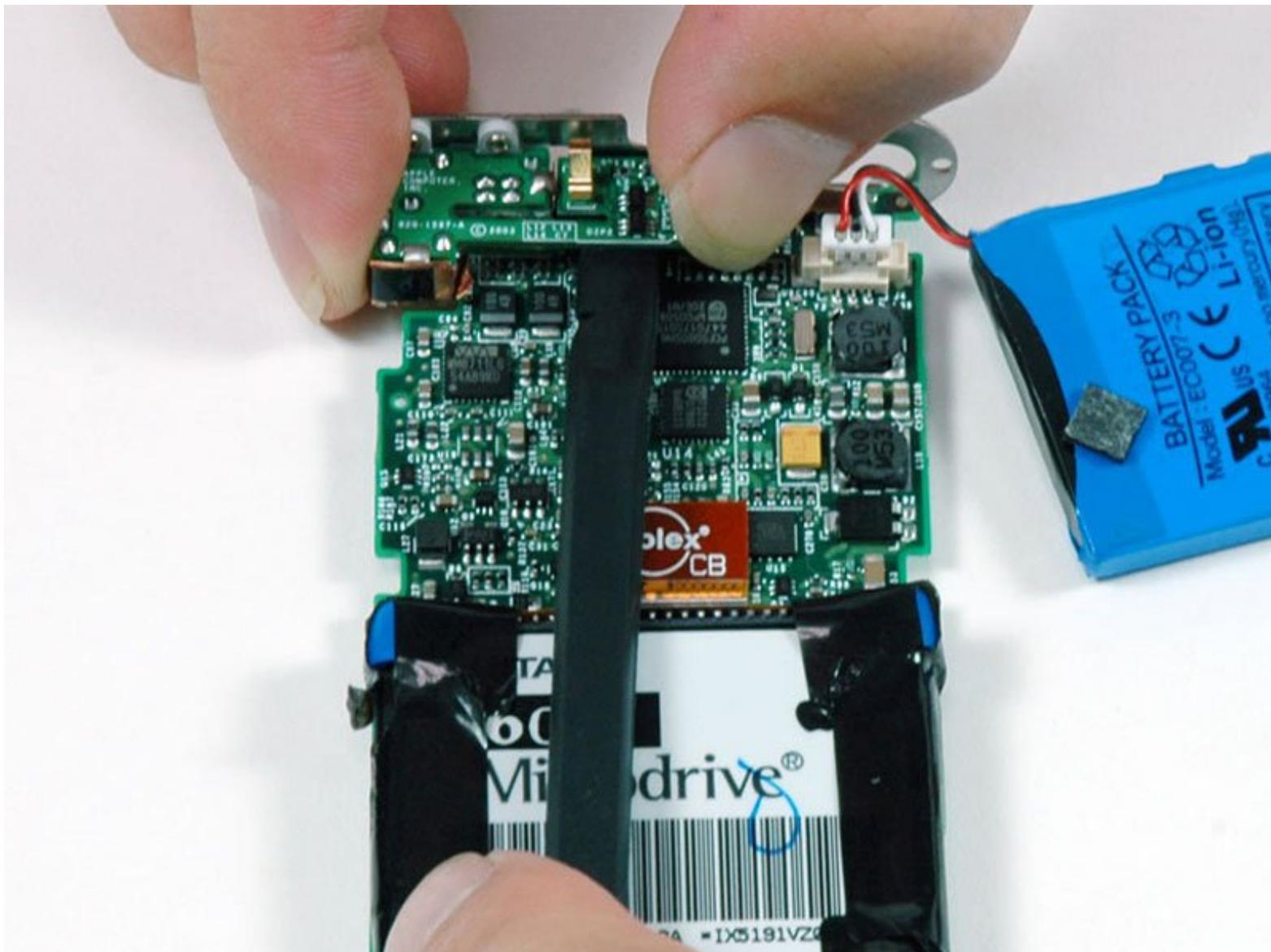




Reemplazo de iPod Mini Logic Board

Escrito por: iRobot



INTRODUCCIÓN

La placa madre de tu iPod controla casi todo en el iPod.



HERRAMIENTAS:

- [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)
- [Flathead 3/32" or 2.5 mm Screwdriver](#) (1)
- [Spudger](#) (1)



PARTES:

- [iPod Mini Gen 1 Logic Board](#) (1)
- [iPod Mini Gen 2 Logic Board](#) (1)

Paso 1 — Bisel Superior



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

Paso 2



- Inserta con cuidado un destornillador pequeño de cabeza plana o [Jimmy](#) en la costura entre la carcasa de metal y la tapa de plástico blanco. Utiliza el destornillador para levantar el bisel superior de plástico blanco. Ten cuidado de no dañar el plástico blando con el destornillador.
- ⓘ El bisel superior se sujeta con un adhesivo, por lo que puede ser necesario hacer palanca en varios lugares diferentes para liberar la pieza.
- Para facilitar este trabajo, calienta el adhesivo con un secador a baja temperatura durante unos segundos.

Paso 3



- Levanta el bisel superior del iPod.

Paso 4 — Bisel inferior



- Inserta con cuidado un destornillador pequeño de cabeza plana o [Jimmy](#) en la costura entre la carcasa de metal y la tapa de plástico blanco. Utiliza el destornillador para levantar el bisel superior de plástico blanco. Ten cuidado de no dañar el plástico blando con el destornillador.

Paso 5



- Un pequeño par de pinzas para anillos de presión es la herramienta más fácil para extraer el soporte de retención metálico.
- También puedes usar un destornillador de punta plana para extraer el soporte de retención metálico debajo del bisel inferior, como se muestra. Puedes liberar el soporte empujando primero los brazos de metal en las esquinas y luego levantando el soporte.

Paso 6



- Levanta el soporte de retención de metal para extraerlo del iPod.

Paso 7 — Monitor



⚠ Ten cuidado, este conector es frágil.

- Usa un spudger o la punta de su dedo para desconectar con cuidado la cinta naranja de la rueda de clic de la placa lógica.

Paso 8



- Quita los dos tornillos # 00 Phillips que sujetan el conector para auriculares a la carcasa.

Paso 9



- Desliza con cuidado el iPod para sacarlo de su carcasa presionando la placa lógica cerca del borde inferior de la rueda de clic.
- ⓘ No tires de la placa de la toma de auriculares en la parte superior del iPod, ya que el conector de la placa lógica es frágil.

Paso 10



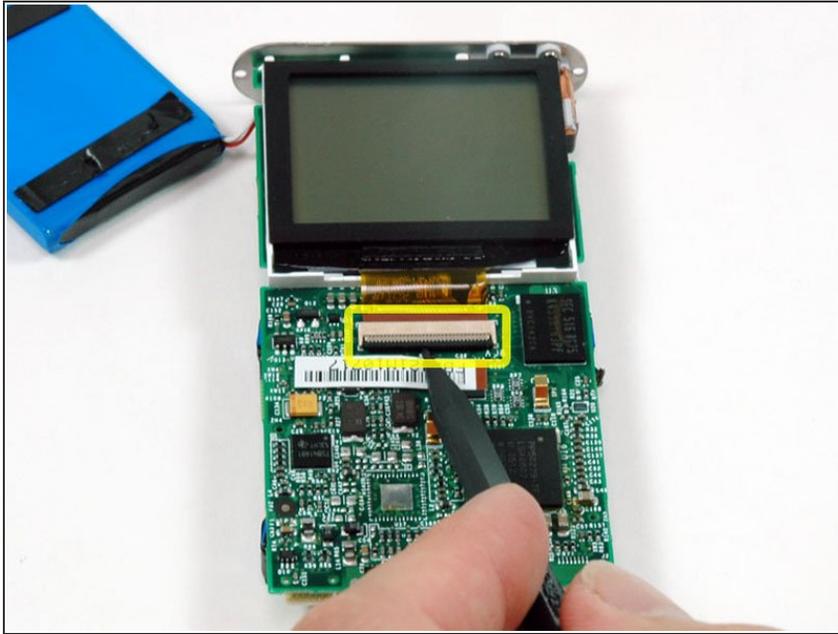
- Después de empujar la placa lógica hacia afuera lo suficiente, sujeta suavemente la placa lógica a ambos lados de la pantalla y continúa deslizando el iPod fuera de su carcasa.

Paso 11



- Levanta la batería de la placa lógica y colócala a un lado del iPod.

Paso 12



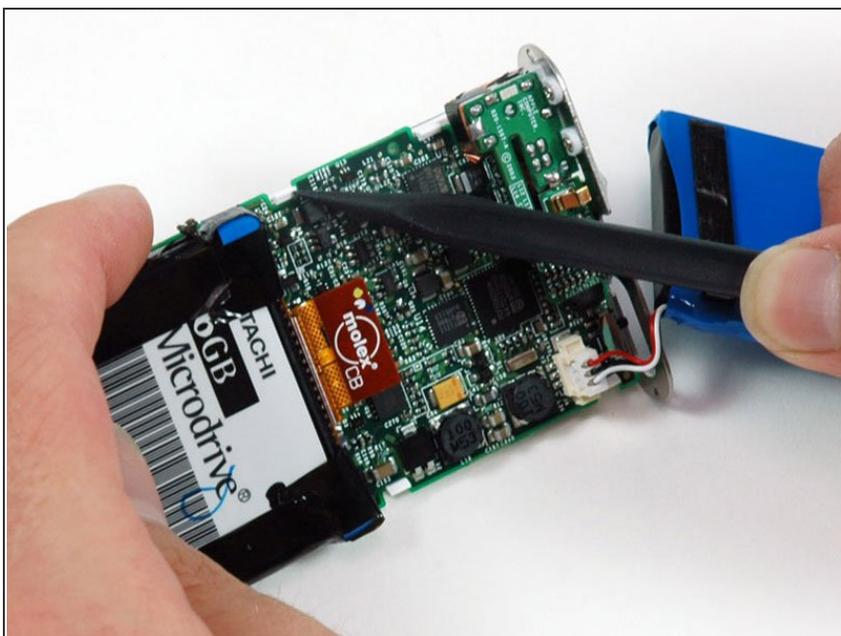
- Usa un spudger para levantar la pestaña de plástico negro que sostiene la cinta naranja de la pantalla en su lugar. La pestaña negra girará 90 grados hacia arriba, liberando el cable plano.

Paso 13



- Observa la ubicación de las cuatro pestañas de plástico blancas que sujetan la pantalla a la placa lógica. Estas pestañas deben liberarse antes de poder quitar la pantalla.

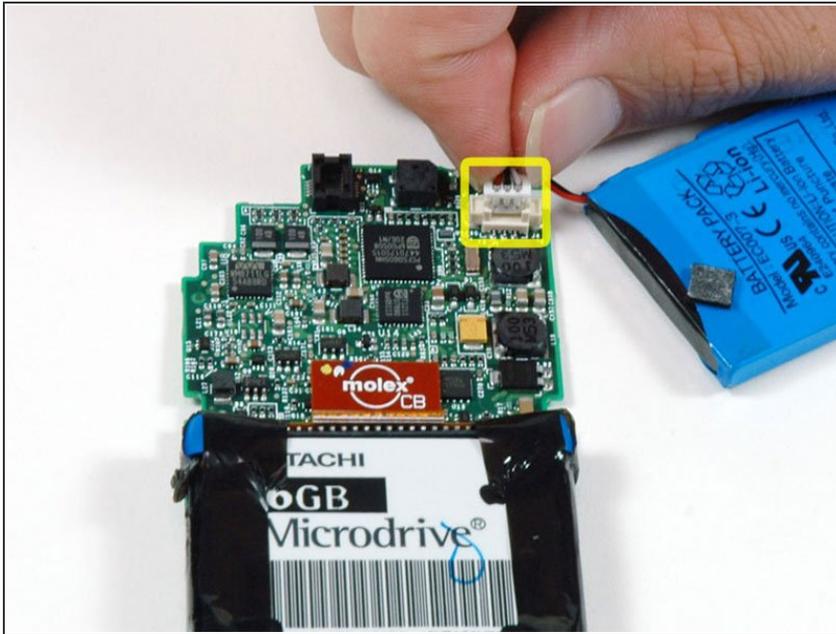
Paso 14



- Usa un spudger o tu dedo para liberar las cuatro pestañas de plástico blancas indicadas en la imagen anterior.

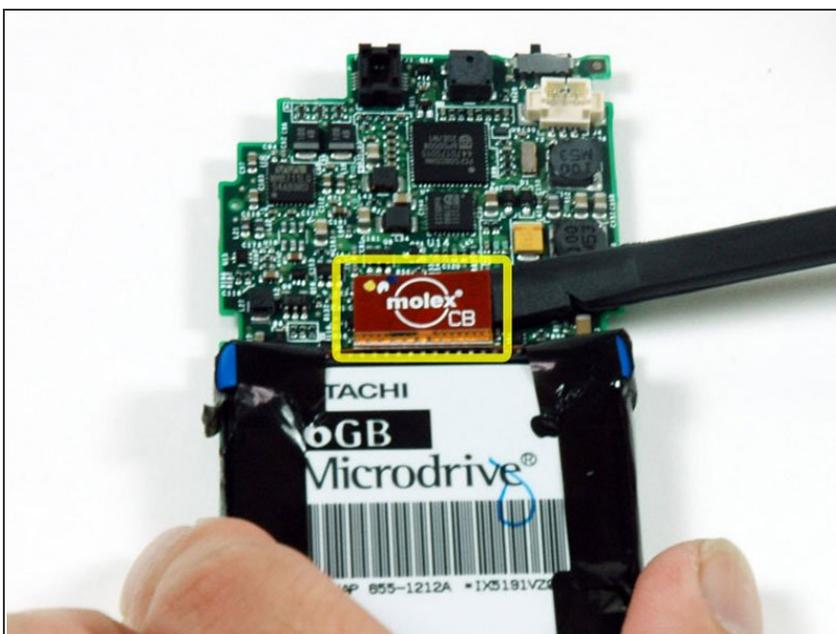
cuidado de hacer palanca cerca del conector para evitar tensiones innecesarias en la placa.

Paso 17



- Desconecta con cuidado la batería de la placa lógica. Asegúrate de tirar solo del conector y no de los cables de la batería.

Paso 18



- Usa un spudger o la punta de su dedo para desconectar con cuidado la cinta naranja del disco duro de la placa lógica.
- Levanta el disco duro del iPod.

Paso 19



- Queda la placa lógica.

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