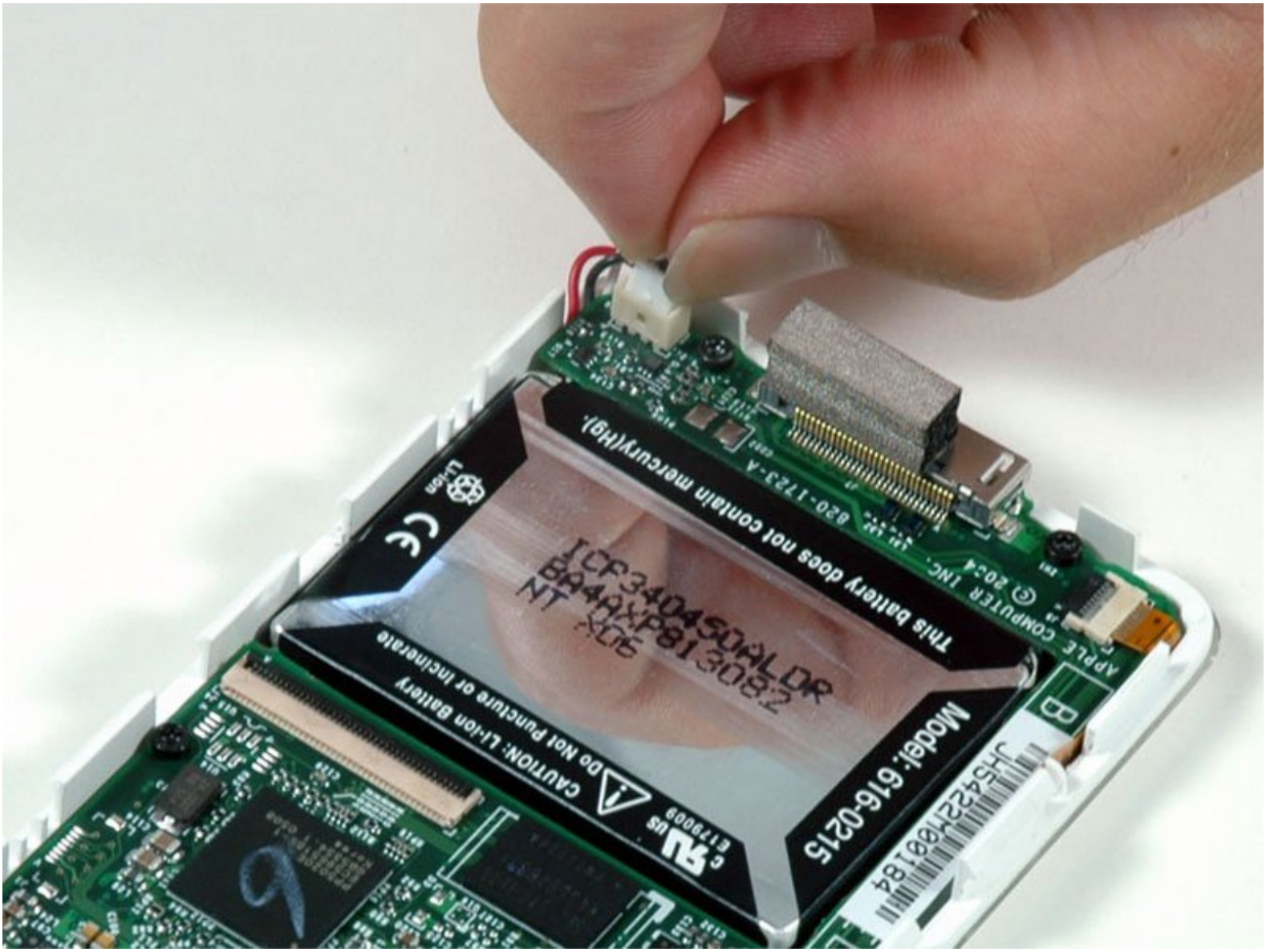
Reemplazo de la placa lógica del iPod 4ª Generación o iPod Photo

Escrito por: iRobot



© iFixit — CC BY-NC-SA

INTRODUCCIÓN

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

HERRAMIENTAS:

- iFixit Opening Tool (1)
- Spudger (1)
- T6 Torx Screwdriver (1)

PARTES:

- iPod 4G 20 GB Logic Board (1)
- iPod 4G 40 GB Logic Board (1)
- iPod Photo 20 30 GB Logic Board (1)
- iPod Photo 40 60 GB Logic Board (1)

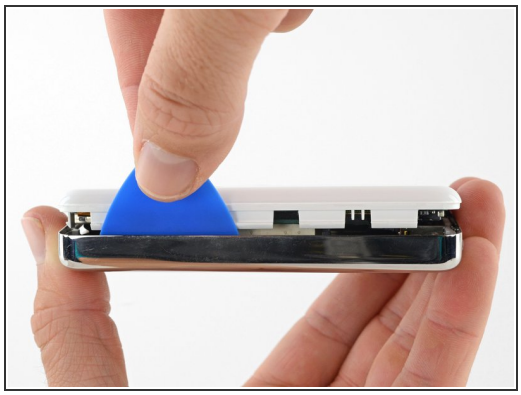
© iFixit — CC BY-NC-SA

Paso 1 — Panel trasero

Antes de abrir su iPod, asegúrese de que el interruptor de retención esté en la posición de bloqueo. La barra naranja debe estar visible, lo que indica que la retención está activa.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Paso 2



- Inserta una púa de apertura lo más lejos posible en la costura entre el frente de plástico y el panel trasero de metal, en el borde derecho del iPod.

  Es posible que debas mover la púa hacia adelante y hacia atrás para deslizarla más adentro.

- Usa la púa de apertura para hacer palanca contra el panel frontal de plástico y suelte las cinco pestañas de retención (que se ven en la tercera foto).

- Desliza la púa a lo largo del borde del iPod y continúa haciendo palanca para liberar el resto de las pestañas de retención.

- Una vez que las cinco pestañas a lo largo del lado derecho estén libres, la caja debería abrirse fácilmente.

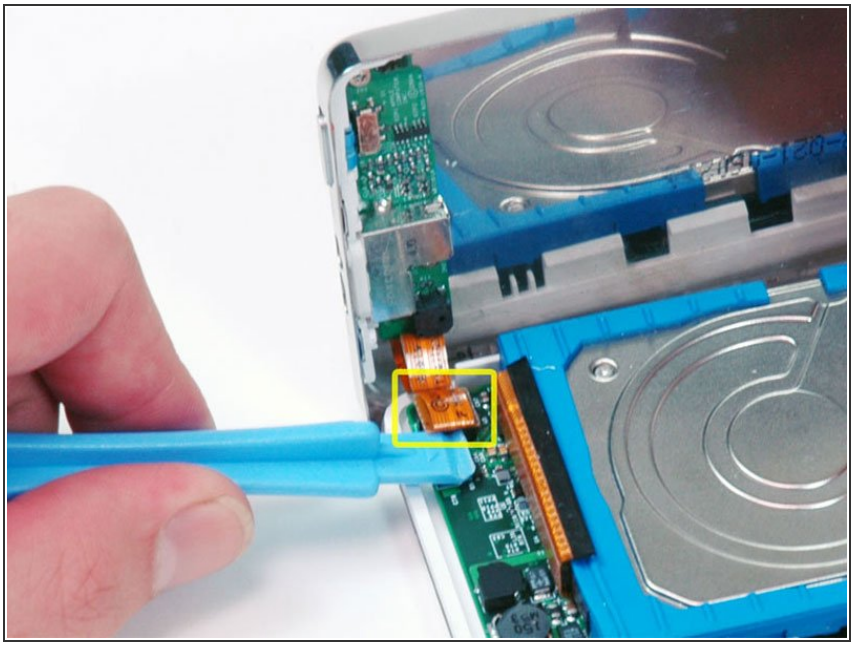
© iFixit — CC BY-NC-SA

Paso 3

La funda del iPod ahora está abierta, pero todavía no separes las dos mitades. Todavía hay un cable plano naranja que conecta el conector de los auriculares a la placa lógica.

- Abre el estuche como un libro con el borde del conector de la base en la parte superior y coloca el panel posterior al lado de la mitad frontal del iPod.

Paso 4



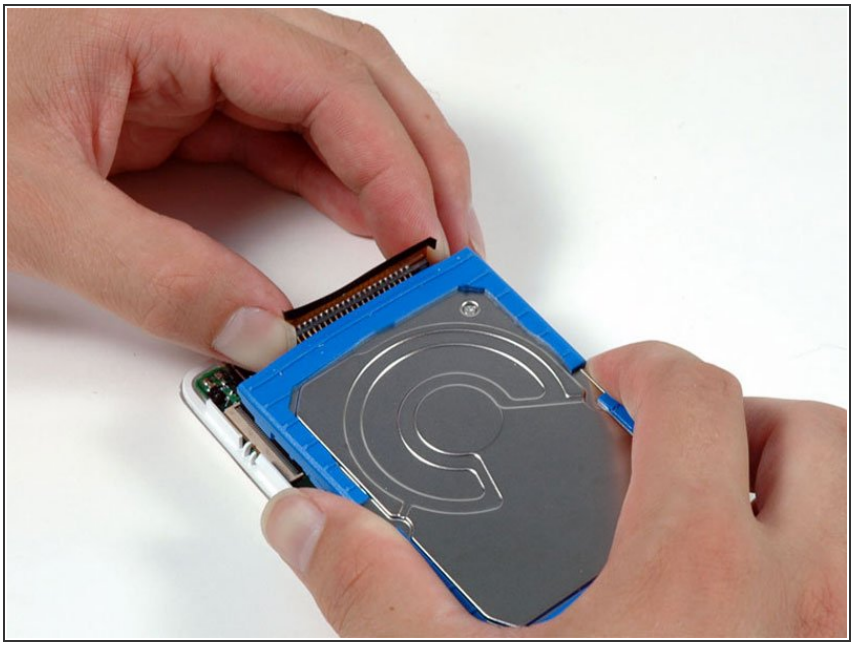
- Utiliza una herramienta de plástico o las uñas para desconectar con cuidado el cable naranja del

© iFixit — CC BY-NC-SA

conector de auriculares. Asegúrate de tirar hacia arriba del conector, no del cable en sí.

Este cable plano es muy frágil. Si estás reemplazando la batería, puede optar por omitir este paso y mantener el conector de auriculares conectado a la placa base. Apoya y pega la caja trasera contra una caja para mantenerla en su lugar. Tenga mucho cuidado de no forzar el frágil cable del conector de los auriculares mientras trabaja.

Paso 5 — Disco Duro

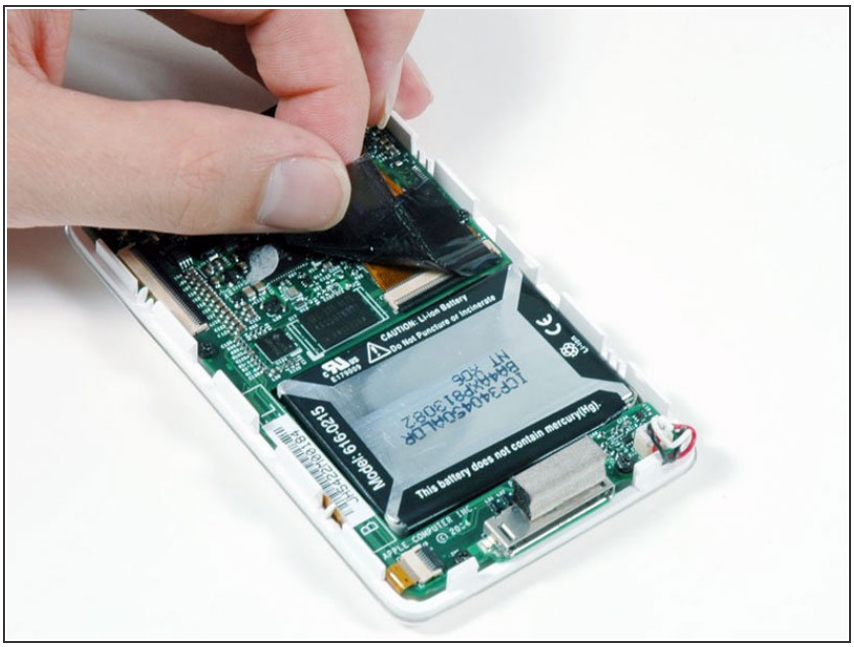


- Sujeta el disco duro con una mano y desconecta con cuidado el cable plano naranja del disco duro con la otra mano.

Si el cable no se suelta con facilidad, puede resultar útil moverlo suavemente de un lado a otro.

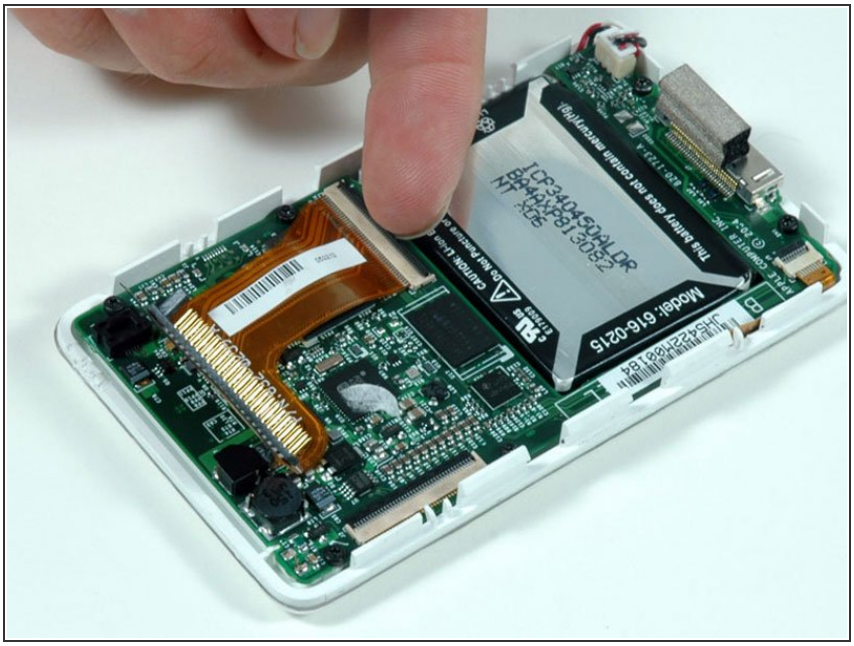
© iFixit — CC BY-NC-SA

Paso 6 — Cable del disco Duro



- Despega la tira adhesiva negra que cubre el cable plano del disco duro.

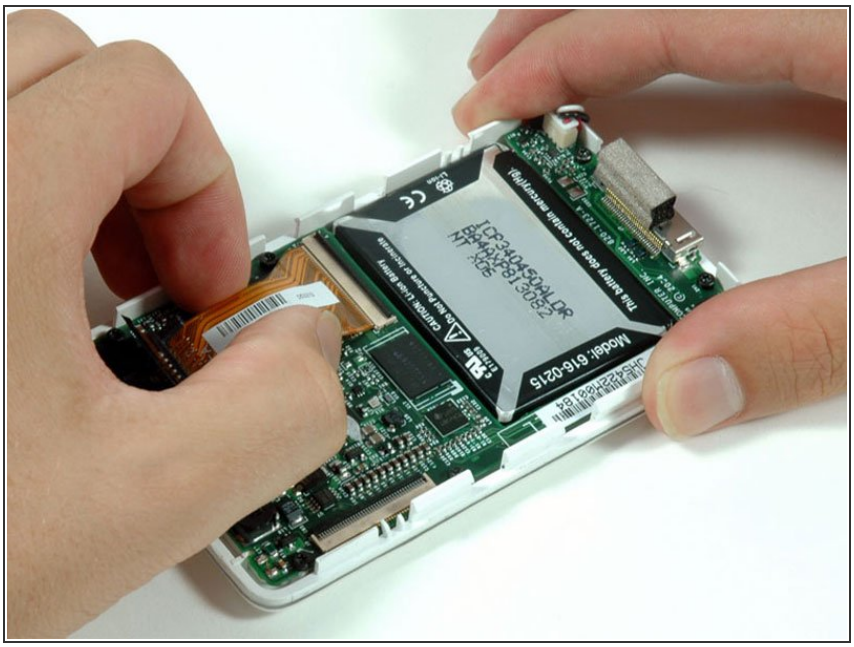
Paso 7



- Usa la punta de tu dedo o un spudger para levantar con cuidado el conector negro que sujeta el cable del disco duro a la placa lógica. Ten en cuenta que el clip de retención negro gira 90 grados hacia la vertical, en la dirección del cable.

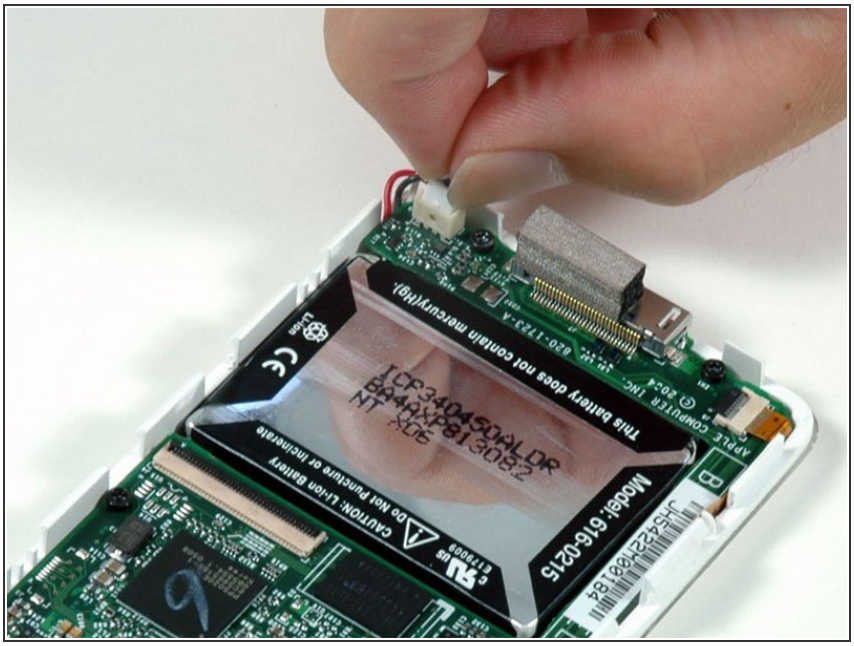
© iFixit — CC BY-NC-SA

Paso 8



- Saca el cable naranja del disco duro directamente de su conector.

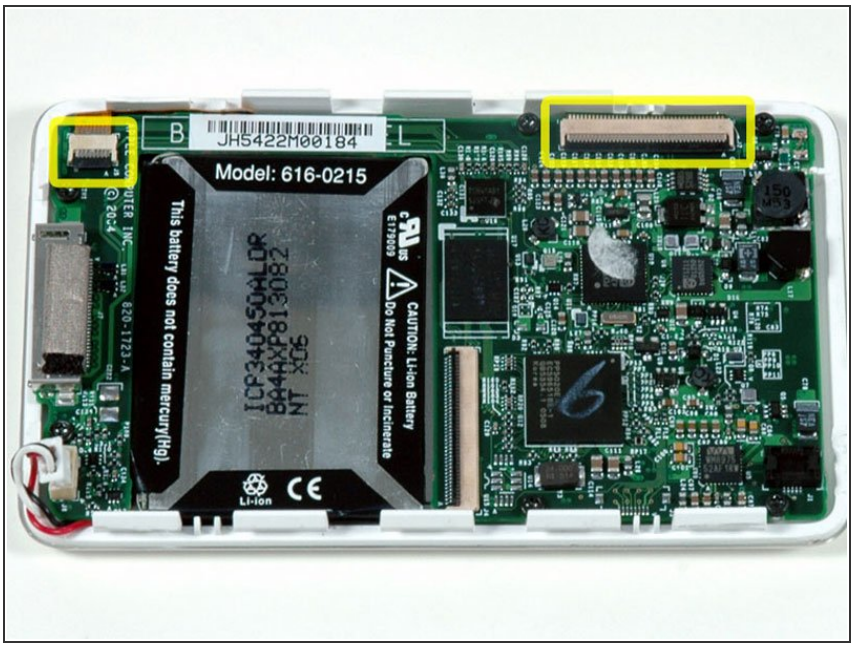
Paso 9 — Placa Lógica



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

© iFixit — CC BY-NC-SA

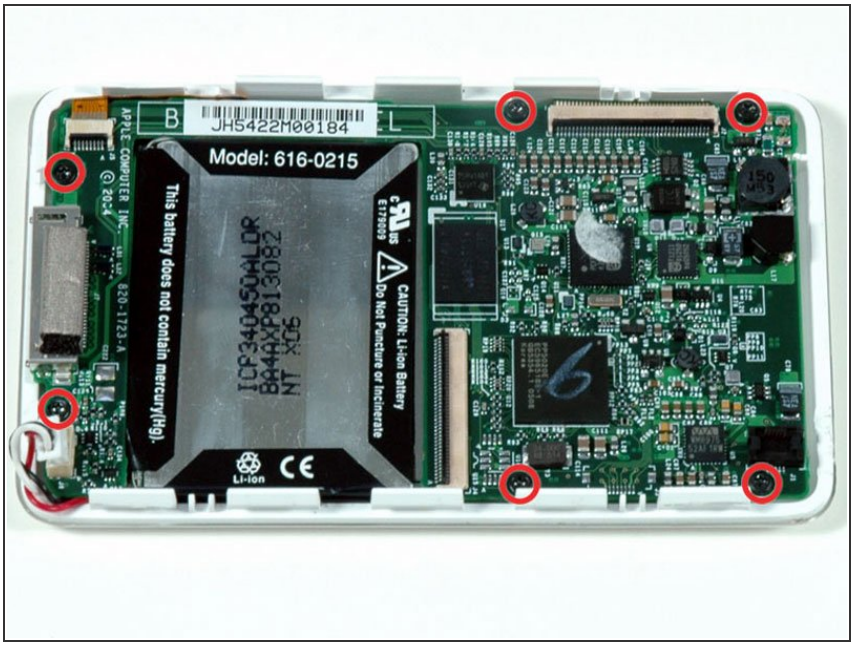
Paso 10



- Usa un spudger para levantar las barras de retención negras que sujetan la pantalla y haz clic en los conectores de la rueda a la placa lógica.

Si tienes un iPod Photo, el conector de la pantalla (a la derecha de la imagen) está ubicado más al centro de la placa lógica.

Paso 11



- Retira los 6 tornillos Torx T6 negros que sujetan la placa lógica al panel frontal.

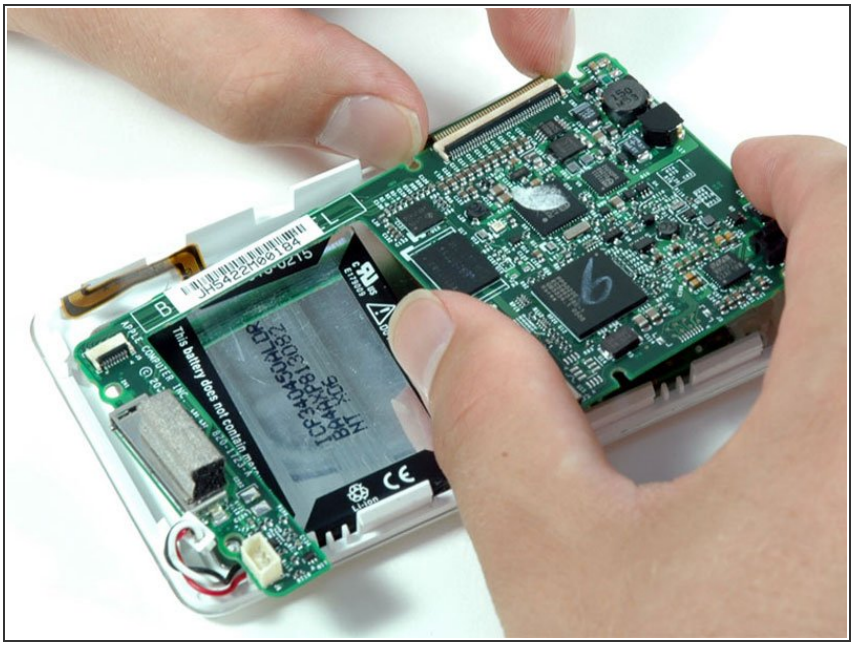
Si tienes un iPod Photo, solo habrá 5 tornillos, ya que no hay ningún tornillo en la esquina superior derecha del iPod.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Paso 12

- Desliza el cable plano naranja de la rueda de clic para sacarlo de su conector. Debes desbloquear este conector antes de sacar el cable plano. El mecanismo de bloqueo está en el lado opuesto de donde se inserta el cable: gira hacia arriba 90 grados. Usa un spudger de plástico para levantar el mecanismo de bloqueo.

Paso 13



- Levanta con cuidado el extremo grande de la placa lógica y desconecta el conector de la pantalla.
- Levanta la placa lógica del iPod.

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

© iFixit — CC BY-NC-SA