



Reemplazo de la placa de comunicaciones del iPad 3G

Reemplaza la placa de comunicaciones de tu iPad 3G responsable de la conectividad 3G.

Escrito por: Andrew Bookholt



INTRODUCCIÓN

Utiliza esta guía para reemplazar la placa de comunicaciones de tu iPad 3G que es responsable de enviar / recibir datos 3G.



HERRAMIENTAS:

- [Metal Spudger](#) (1)
- [iFixit Opening Tools](#) (1)
- [T5 Torx Screwdriver](#) (1)



PARTES:

- [iPad Display Clip Set](#) (1)

Paso 1 — Montaje de pantalla



- Si el vidrio de tu pantalla está agrietado, mantenga contenidas las roturas adicionales y evita daños corporales durante la reparación pegando el vidrio con cinta adhesiva.
- Coloca tiras superpuestas de cinta de embalaje transparente sobre la pantalla del iPad hasta cubrir toda la cara.
 - ⓘ Esto mantendrá los fragmentos de vidrio contenidos y proporcionará integridad estructural al hacer palanca y levantar la pantalla.
- Haz todo lo posible por seguir el resto de la guía como se describe. Sin embargo, una vez que se rompa el vidrio, es probable que continúe agrietándose mientras trabajas, y es posible que debas usar una herramienta de palanca de metal para sacar el vidrio.

 Usa gafas de seguridad para proteger sus ojos y ten cuidado de no dañar la pantalla LCD.

Paso 2



-  El iPad que se muestra en las fotos puede verse ligeramente diferente de su iPad, pero el procedimiento es el mismo.
- Inserta un spudger de metal entre el borde derecho del ensamblaje de la pantalla y el ensamblaje del panel trasero.
 - Gira el spudger lejos de ti para soltar las pestañas a lo largo del borde superior de la pantalla.

Paso 3



- Inserta un segundo spudger de metal entre el borde superior del ensamblaje de la pantalla y el ensamblaje del panel trasero para evitar que las pestañas vuelvan a encajar en su lugar.
- Haz palanca en el ensamblaje de la pantalla para separarlo del panel posterior.

Paso 4



- Continúa haciendo palanca en el ensamblaje de la pantalla para separarlo del panel posterior a lo largo de los bordes inferior e izquierdo del iPad.

⚠ Ten mucho cuidado al acercarse al borde superior del iPad. El cable plano del digitalizador se encuentra cerca del borde del panel trasero y puede dañarse fácilmente.

Paso 5



- Levanta el ensamblaje de la pantalla para separarlo del ensamblaje del panel posterior por el borde inferior.

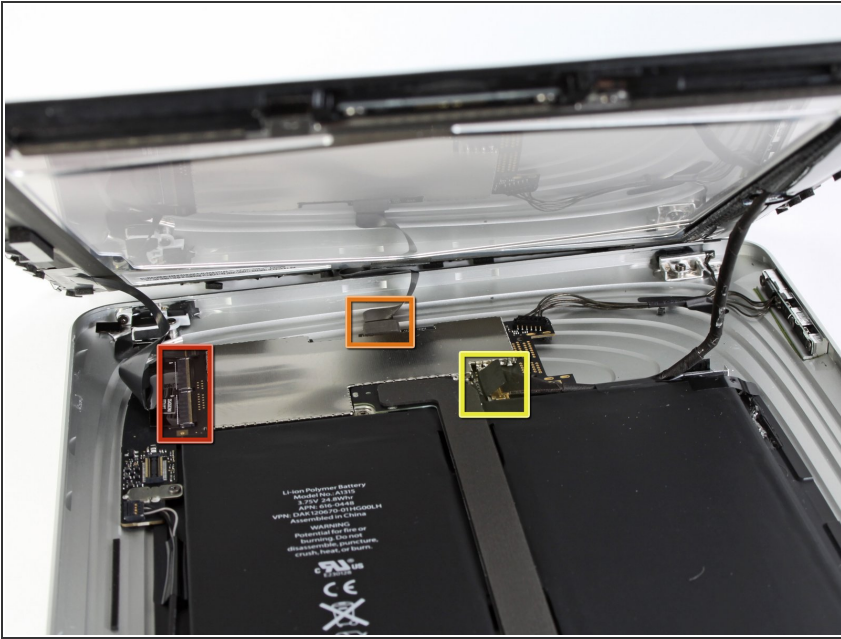
⚠ No levantes excesivamente el ensamblaje de la pantalla del resto del iPad, ya que un cable de antena frágil con muy poca holgura aún conecta los dos componentes.

Paso 6



- Usa el extremo plano de un spudger para levantar el conector de antena más cercano a la parte inferior del iPad de su enchufe en la placa de comunicaciones.

Paso 7



- En los siguientes pasos, desconectará los tres cables que conectan el ensamblaje de la pantalla a la placa lógica. Los cables son para los siguientes componentes:
 - Digitalizador
 - Sensor de luz ambiental
 - Cable de datos de pantalla

Paso 8



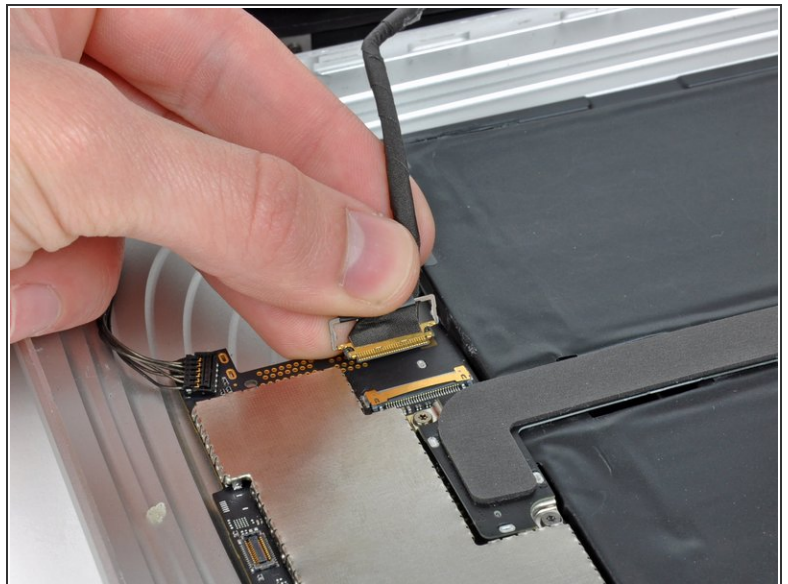
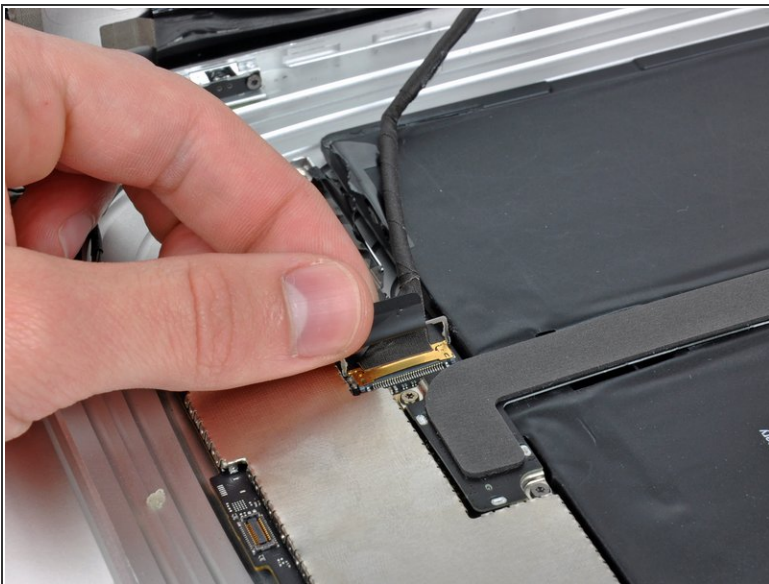
- Usa el borde de una herramienta de apertura de iPod para levantar las solapas de retención que sostienen los cables planos del digitalizador en sus enchufes en la placa lógica.
- ⚠ Asegúrate de levantar la solapa de retención, no el enchufe en sí.
- Saca los cables planos del digitalizador de sus zócalos.

Paso 9



- Utiliza una herramienta de apertura de iPod para quitar el conector del sensor de luz ambiental de su zócalo haciendo palanca suavemente hacia arriba.

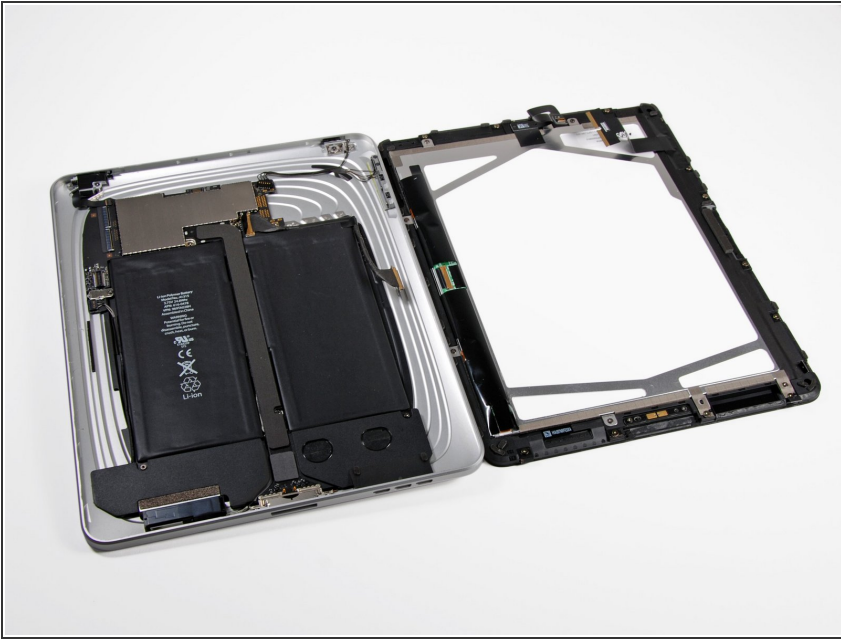
Paso 10



- Desconecta el cable de datos de la pantalla de la placa principal levantando el retenedor de metal por su lengüeta de plástico negra.
 - Extrae el conector del cable de su zócalo.
-  Tira del conector paralelo a la cara de la placa lógica.

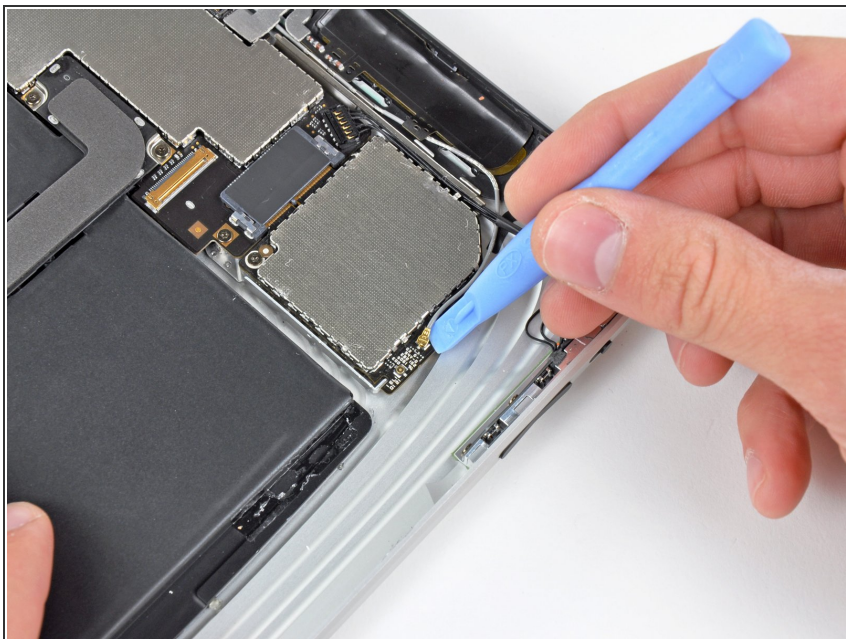
Este documento fue generado el 2021-03-08 02:23:01 PM (MST).

Paso 11



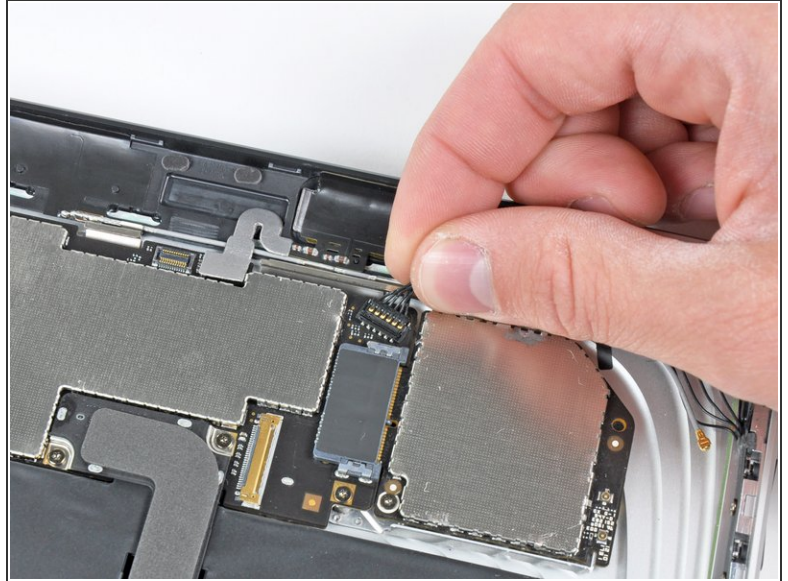
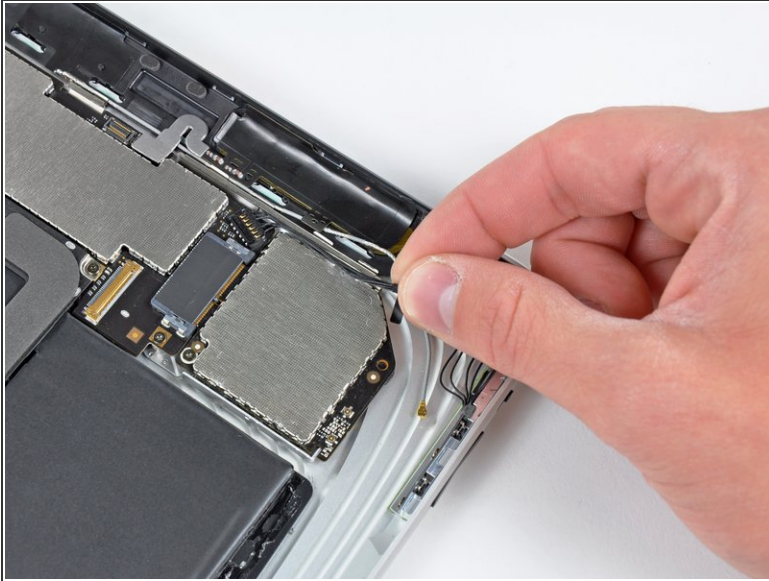
- Retira el ensamblaje de la pantalla del ensamblaje del panel posterior.

Paso 12 — Placa de Comunicaciones



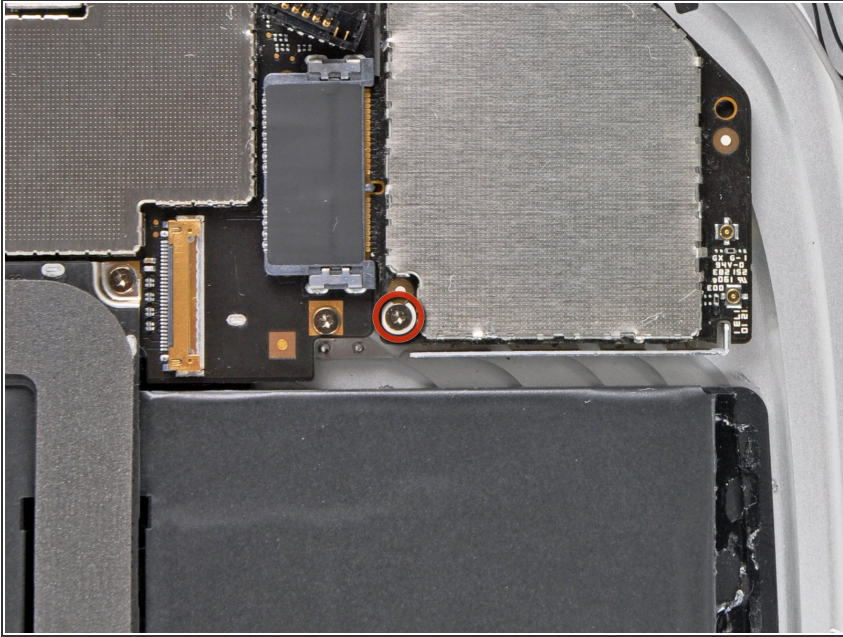
- Utiliza el borde de una herramienta de apertura de iPod para levantar con cuidado el conector de antena restante de la placa de comunicaciones.

Paso 13



- Desvía el cable del botón de control a lo largo del borde superior de la placa de comunicaciones. Tira del cable de comunicaciones hacia arriba para levantar su conector y sacarlo del zócalo de la placa lógica.
- Tira del cable de comunicaciones hacia arriba para levantar su conector y sacarlo del zócalo de la placa lógica.

Paso 14



- Retira el único tornillo T5 Torx que sujeta la placa de comunicaciones a la carcasa trasera

Paso 15



- ❗ Si es necesario, levanta el borde derecho de la placa de comunicaciones hacia arriba para liberarlo de la almohadilla adhesiva adherida a la carcasa trasera.

- Retira la placa de comunicaciones de su zócalo en la placa lógica.

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