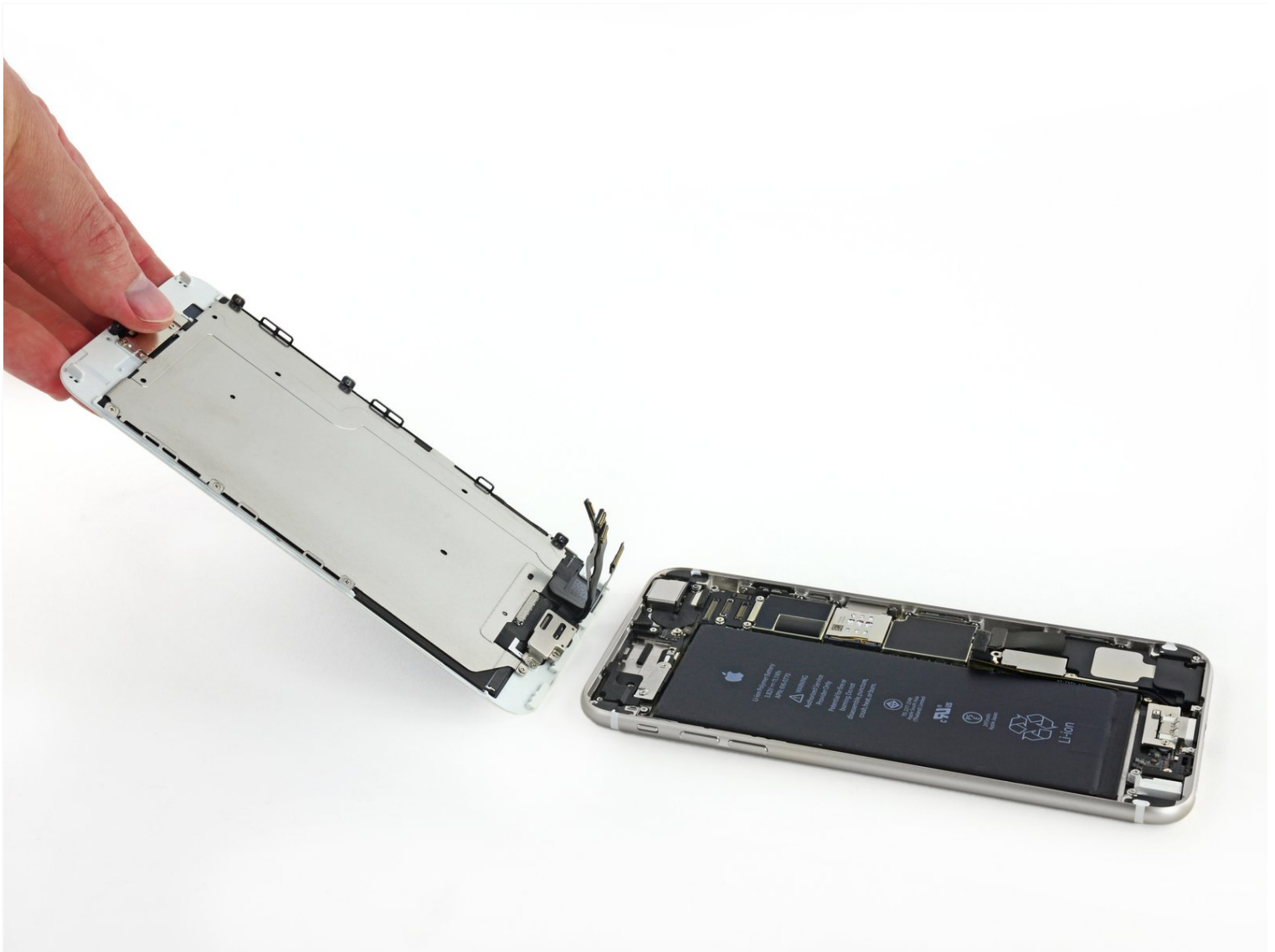




Reemplazo del módulo del panel frontal del iPhone 6 Plus

Sólo prerequisite.

Escrito por: Walter Galan



INTRODUCCIÓN

Sólo prerequisite.



HERRAMIENTAS:

[P2 Pentalobe Screwdriver iPhone](#) (1)

[iSlack](#) (1)

[Suction Handle](#) (1)

[iFixit Opening Tool](#) (1)

[Tweezers](#) (1)

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



PARTES:

[iPhone 6 Plus LCD and Digitizer](#) (1)

Paso 1 — Módulo del panel frontal



- Usa una ventosa para separar el panel frontal:
- Presiona la ventosa sobre la pantalla, justo arriba del botón de inicio.
- ⓘ Asegúrate de que la ventosa está presionada firmemente sobre la pantalla para tener un sellado hermético.
- ⓘ Si tu pantalla esta muy dañada, [cubrirla con una capa de cinta transparente](#) pueda que permita a la ventosa adherirse. Alternativamente, una cinta muy fuerte puede ser usada en lugar de la ventosa. Si todo lo demás falla, puedes pegar la ventosa a la pantalla rota.

Paso 2



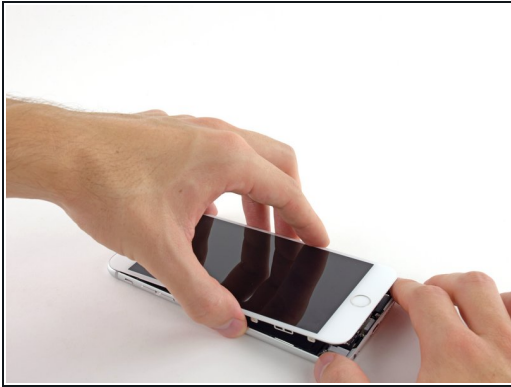
- Mientras sostienes el iPhone hacia abajo con una mano, tire hacia arriba de la ventosa para separar ligeramente el conjunto del panel frontal de la caja trasera.
- ⚠ **Tómate tu tiempo y aplica una fuerza firme y constante. El ensamblaje de la pantalla es mucho más ajustado que la mayoría de los dispositivos.**
- Con una herramienta de apertura de plástico, comienza a hacer palanca con cuidado hacia abajo la caja trasera, alejándola del conjunto de la pantalla, mientras continúas tirando hacia arriba con la ventosa.
- ⓘ Hay varios clips que unen el ensamblaje del panel frontal a la carcasa posterior, por lo que es posible que necesites usar una combinación de la ventosa y la herramienta de apertura de plástico para liberar el conjunto del panel frontal.

Paso 3



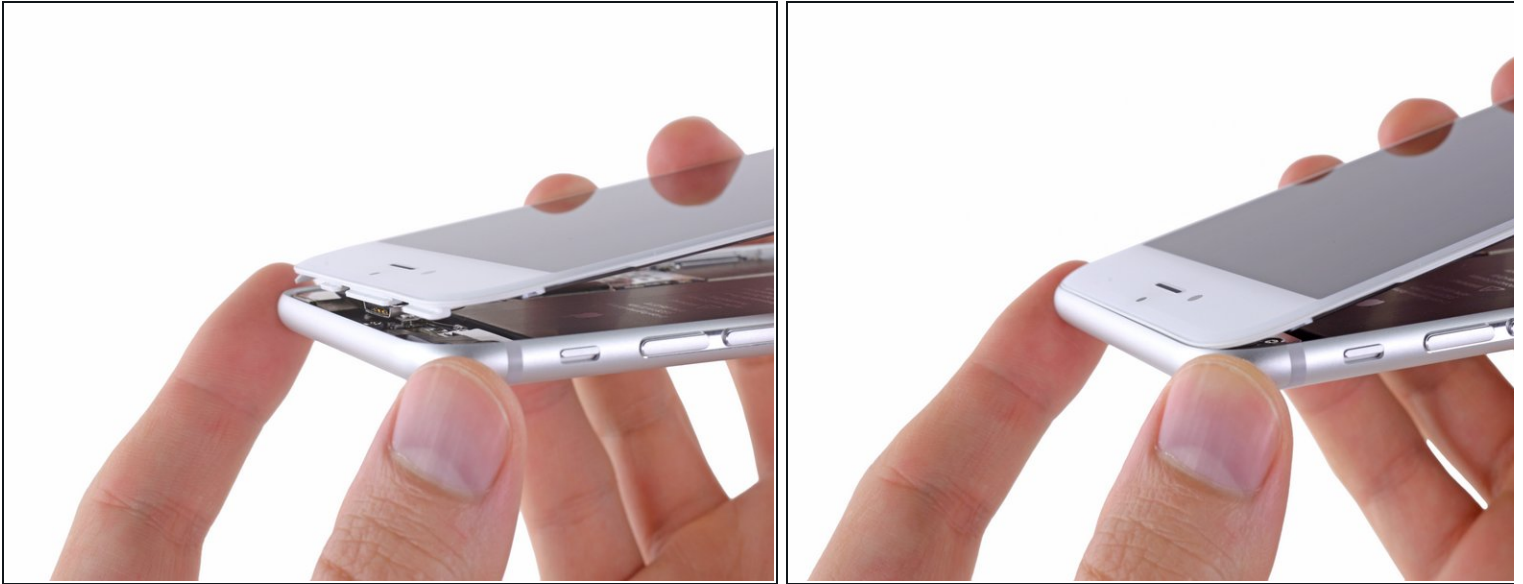
- Tira de la protuberancia de plástico para liberar el sello de vacío en la ventosa.
- Retira la ventosa del ensamblaje de la pantalla.

Paso 4



- Tira del extremo del botón de inicio del ensamblaje del panel frontal para separarlo de la caja posterior, utilizando la parte superior del teléfono como una bisagra.
 - Abre la pantalla en un ángulo de aproximadamente 90° y apóyala contra algo para mantenerla levantada mientras estás trabajando con el teléfono.
 - Agrega una banda de goma para mantener la pantalla de forma segura en su lugar mientras trabaja. Esto evita una tensión excesiva en los cables de la pantalla.
- ① También, puede usar una lata de bebida sin abrir para sostener la pantalla.

Paso 5



- ❗ Varios clips a lo largo del borde superior del panel frontal forman una bisagra parcial, lo que permite que el conjunto del panel frontal se abra como un libro.
- 🔧 Durante el montaje, alinee los clips justo debajo del borde superior de la carcasa trasera. A continuación, desliza el panel frontal hacia arriba hasta que su borde superior quede alineado con el de la carcasa posterior.

Paso 6



- Retira los siguientes tornillos Phillips del soporte del conector de la batería:
 - Un tornillo de 2.3 mm
 - Un tornillo de 3.1 mm

Paso 7



- Retira el soporte del conector de la batería de metal del iPhone.

Paso 8



- Usa una uña limpia o el borde de una herramienta de apertura para levantar suavemente el conector de la batería de su zócalo en la placa lógica

⚠ Ten cuidado de solo levantar el conector de la batería, y no el enchufe de la placa lógica. Si se levanta en el zócalo de la placa lógica, puedes romper el conector por completo.

Paso 9



- Retira los siguientes tornillos Phillips que sujetan el soporte del cable del conjunto del panel frontal:

- Tres tornillos de 1.2 mm

- Un tornillo de 1.5 mm

- Un tornillo de 2.9 mm

⚠ No intentes insertar tornillos más largos en los orificios de tornillo marcados en rojo. Hacerlo puede provocar daños irreparables en la placa lógica.

Paso 10



- Retira el soporte del cable del conjunto del panel frontal de la placa lógica.

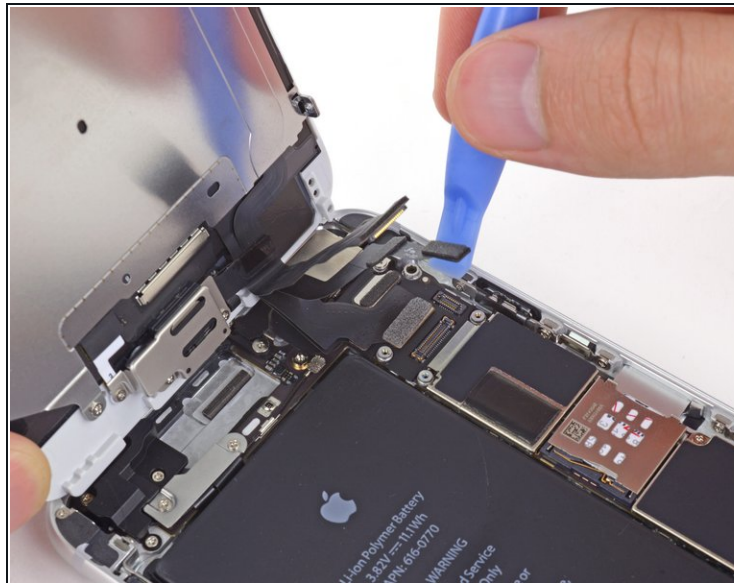
Paso 11



⚠ En los próximos cuatro pasos, ten cuidado de hacer palanca **solo** en los conectores del cable, y no en sus enchufes en la placa lógica.

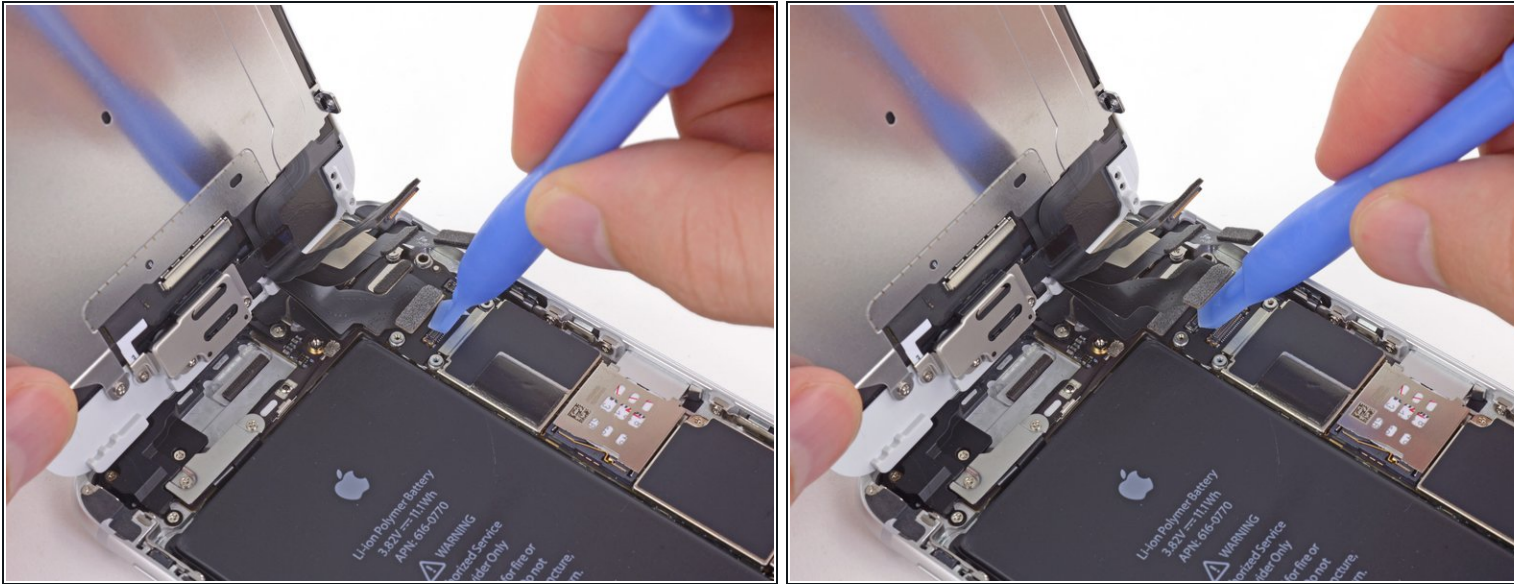
- Mientras sigues apoyando el panel frontal, uss una uña o el borde de una herramienta de apertura para desconectar la cámara frontal y el conector del cable del altavoz del auricular.

Paso 12



- Desconecta el conector del cable del botón de inicio.

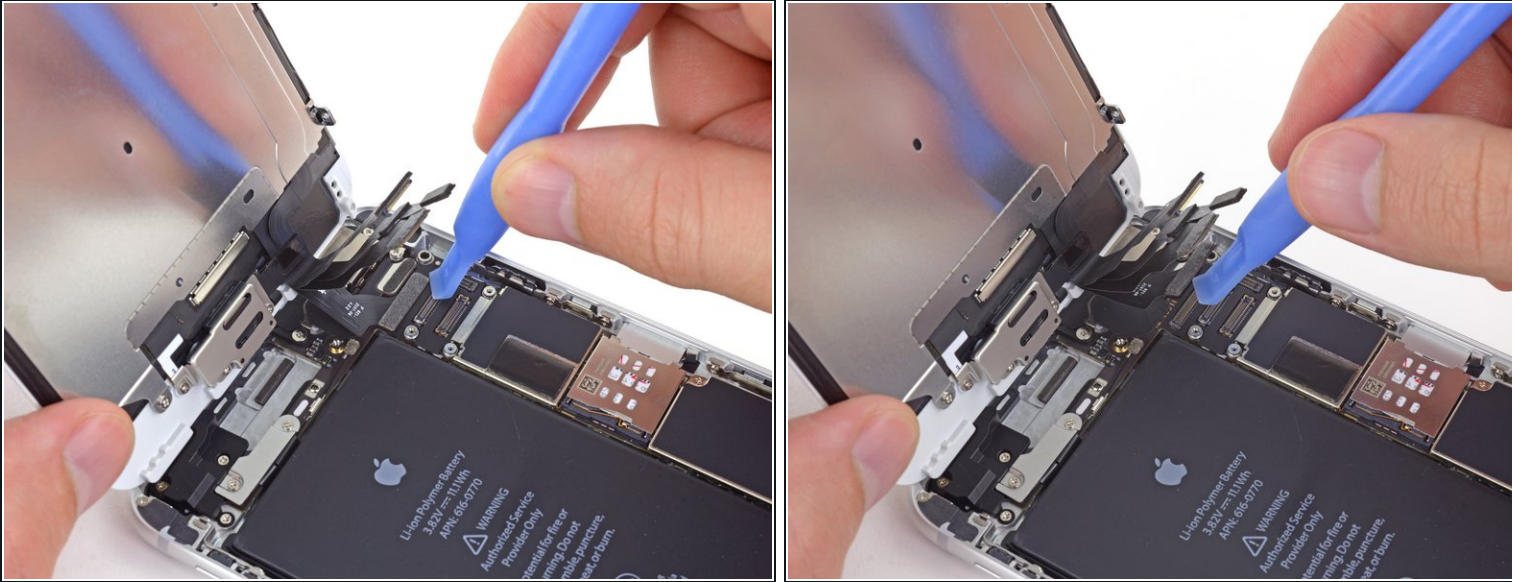
Paso 13



⚠ Asegúrate de que la batería esté desconectada antes de desconectar o volver a conectar el cable en este paso.

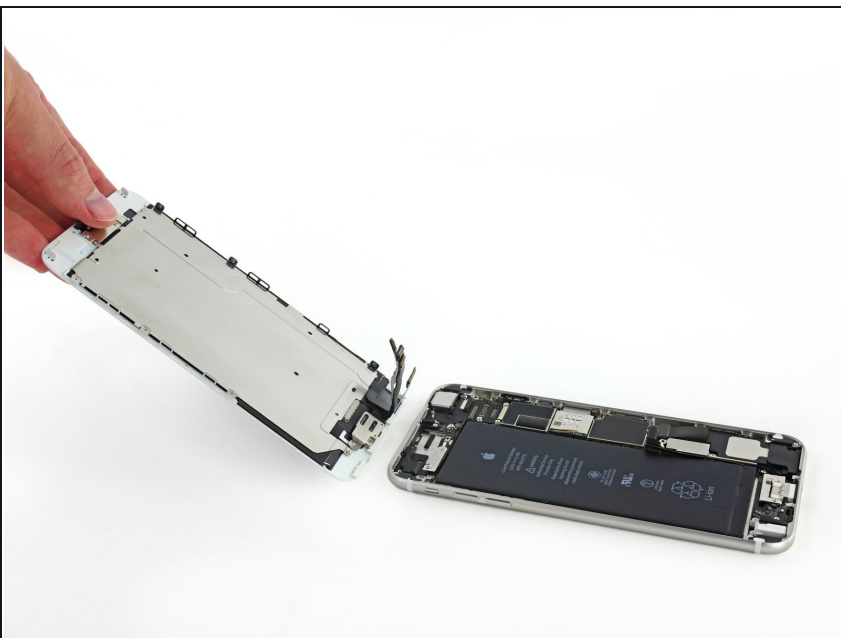
- Usa una herramienta de apertura de plástico para desconectar el conector del cable de datos de la pantalla. Al volver a armar su teléfono, el cable de datos de la pantalla puede salirse del conector.
- ☑ Esto puede ocasionar líneas blancas o una pantalla en blanco al volver a encender su teléfono. Si eso sucede, simplemente vuelve a conectar el cable y enciende su teléfono. La mejor manera de encender y apagar tu teléfono es [desconectar y volver a conectar el conector de la batería.](#)

Paso 14



- Finalmente, desconecta el conector del cable del digitalizador.
- ✦ Al volver a conectar el cable del digitalizador, **no presiones el centro del conector**. Presiona un extremo del conector, luego presiona el extremo opuesto. Presionar en el centro del conector puede doblar el componente y causar daños al digitalizador.

Paso 15



- Retira el conjunto del panel frontal de la caja trasera.

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