



Reemplazo y ensamblaje del botón de inicio de iPhone 6 Plus

. También puedes usar esta guía para reemplazar...

Escrito por: Walter Galan



INTRODUCCIÓN

Usa esta guía para reemplazar el botón de inicio.

Ten en cuenta que solo el ensamblaje original del botón de inicio del teléfono podrá utilizar la funcionalidad Touch ID. "La instalación de un nuevo botón de inicio solo restaurará las funciones normales de los botones de inicio, no las funciones de Touch ID".

También puedes usar esta guía para reemplazar las siguientes partes:

- [Home Button Bracket](#)
- [Asamblea del botón del hogar](#)

Error

Enlace de servicio de video no reconocido.

Example:

[video|http://vimeo.com/1234] or [video|http://vimeo.com/1234]Optional Caption[/video]

Current text:

[video | https: //www.youtube.com/watch? v = 1-x8R08eCLg]



HERRAMIENTAS:

[P2 Pentalobe Screwdriver iPhone](#) (1)
[iSlack](#) (1)
[Suction Handle](#) (1)
[iFixit Opening Tool](#) (1)
[Tweezers](#) (1)
[Phillips #000 Screwdriver](#) (1)



PARTES:

[iPhone 6 and 6 Plus Home Button Assembly](#) (1)
[iPhone 6 and 6 Plus Home Button Gasket](#) (1)
[iPhone 6 and 6 Plus Home Button Bracket](#) (1)

Paso 1 — Tornillos Pentalobe



⚠ Antes de desmontar tu iPhone, descarga la batería por debajo del 25%. Una batería de iones de litio cargada puede incendiarse y / o explotar si se pincha accidentalmente.

- Apaga tu iPhone antes de comenzar el desmontaje.
- Retira los dos tornillos Pentalobe P2 de 3.6mm junto al conector Lightning.

Paso 2 — Instrucciones Anti-Clamp



- ❶ Los siguientes dos pasos muestran el Anti-Clamp, una herramienta que diseñamos para facilitar el procedimiento de apertura. **Si no está utilizando el [Anti-Clamp](#), salta tres pasos hacia abajo para obtener un método alternativo.**
- ❶ Para obtener instrucciones completas sobre cómo usar Anti-Clamp, [consulta esta guía](#).
- Tira de la manija azul hacia atrás para desbloquear los brazos del Anti-Clamp.
 - Desliza los brazos sobre el borde izquierdo o derecho de tu iPhone.
 - Coloca las ventosas cerca del borde inferior del iPhone, justo encima del botón de inicio, una en el frente y otra en la parte posterior.
 - Aprieta las copas para aplicar succión en el área deseada.
- ❶ Si encuentras que la superficie de tu dispositivo es demasiado resbaladiza para que el Anti-Clamp la sujete, puedes usar [cinta de embalaje](#) para crear una superficie más adherente.

Paso 3



- Tira de la manija azul hacia adelante para bloquear los brazos.
 - Gira el mango en el sentido de las agujas del reloj 360 grados o hasta que las copas comiencen a estirarse.
 - ⓘ Asegúrate de que las ventosas permanezcan alineadas entre sí. Si comienzan a salirse de la alineación, afloja ligeramente las ventosas y vuelve a alinear los brazos.
 - Inserta una púa o herramienta de apertura debajo de la pantalla cuando Anti-Clamp cree un espacio lo suficientemente grande.
 - ⓘ Si el Anti-Clamp no crea un espacio suficiente, gira la manija un cuarto de vuelta.
- ⚠ No gires más de un cuarto de vuelta a la vez y espera unos segundos entre vueltas. Deja que el Anti-Clamp y el tiempo hagan el trabajo por ti.**
- Omite los siguientes tres pasos.

Paso 4 — Módulo del panel frontal



- Usa una ventosa para separar el panel frontal:
- Presiona la ventosa sobre la pantalla, justo arriba del botón de inicio.
- ① Asegúrate de que la ventosa está presionada firmemente sobre la pantalla para tener un sellado hermético.
- ① 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 5



- 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.
- ① 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 6



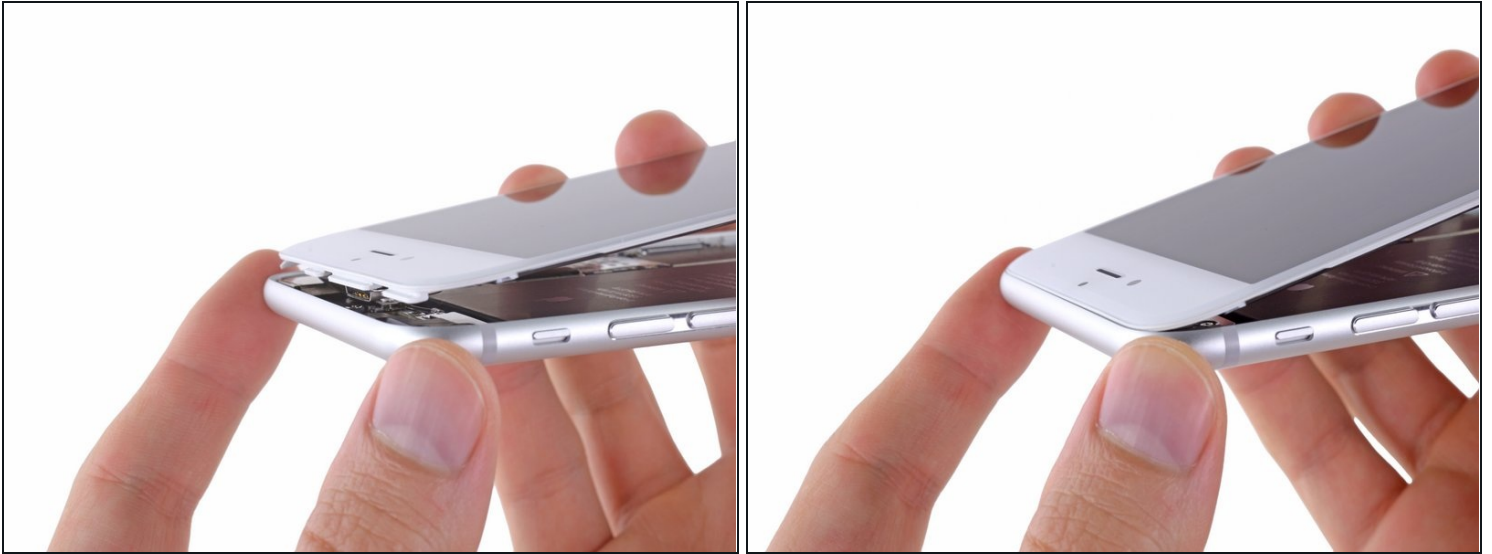
- Tira de la protuberancia de plástico para liberar el sello de vacío en la ventosa.
- Retira la ventosa del ensamblaje de la pantalla.

Paso 7



- 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.
- ❶ También, puede usar una lata de bebida sin abrir para sostener la pantalla.

Paso 8



- ❶ 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 9



- 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 10



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

Paso 11



- 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 12



- 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 13



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

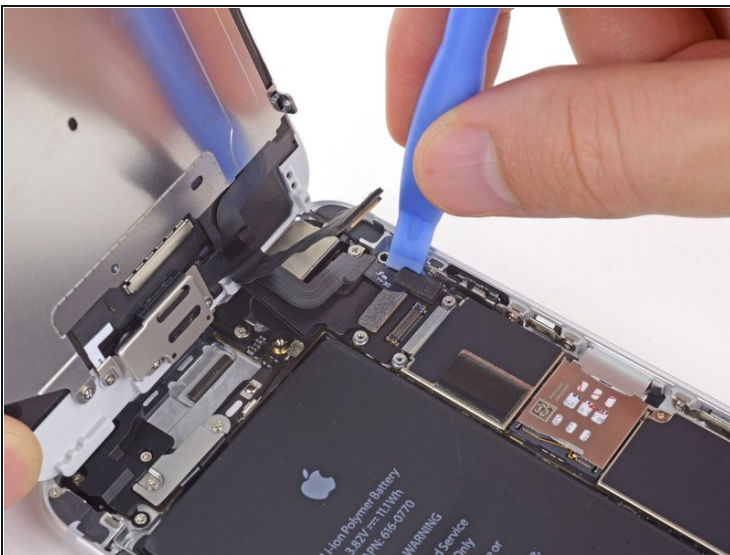
Paso 14



⚠ 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.

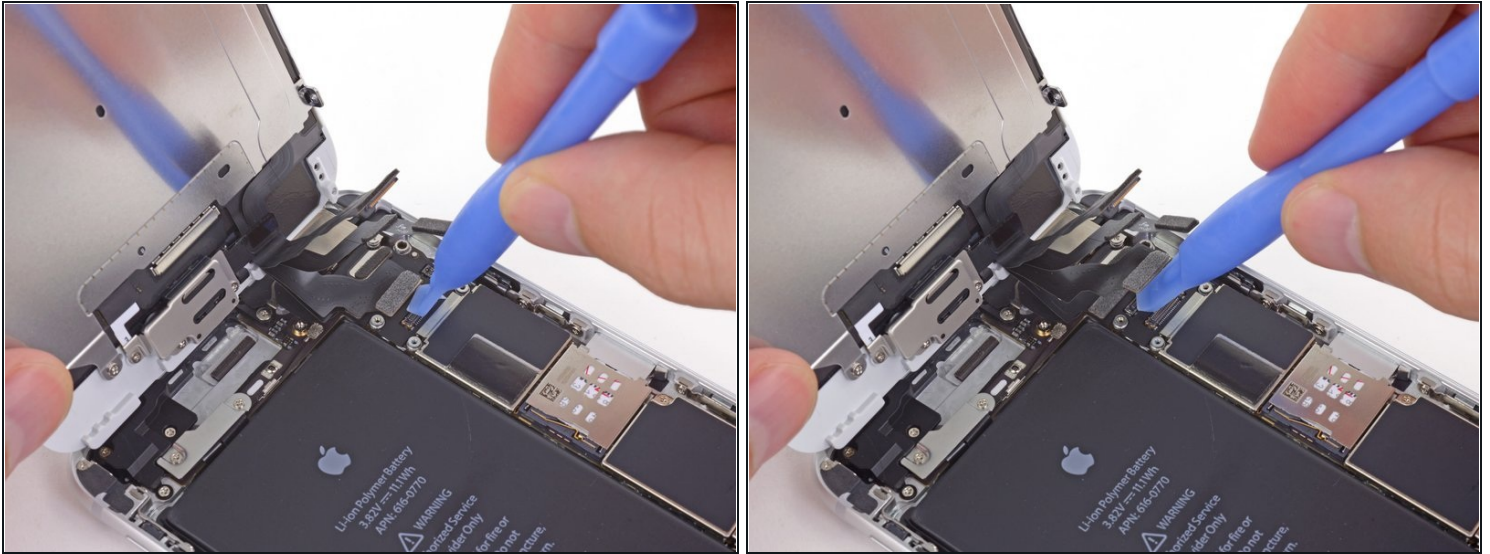
- Mientras sigues apoyando el panel frontal, usa una uña o el borde de una herramienta de apertura para desconectar la cámara frontal y el conector del cable del altavoz del auricular.

Paso 15



- Desconecta el conector del cable del botón de inicio.

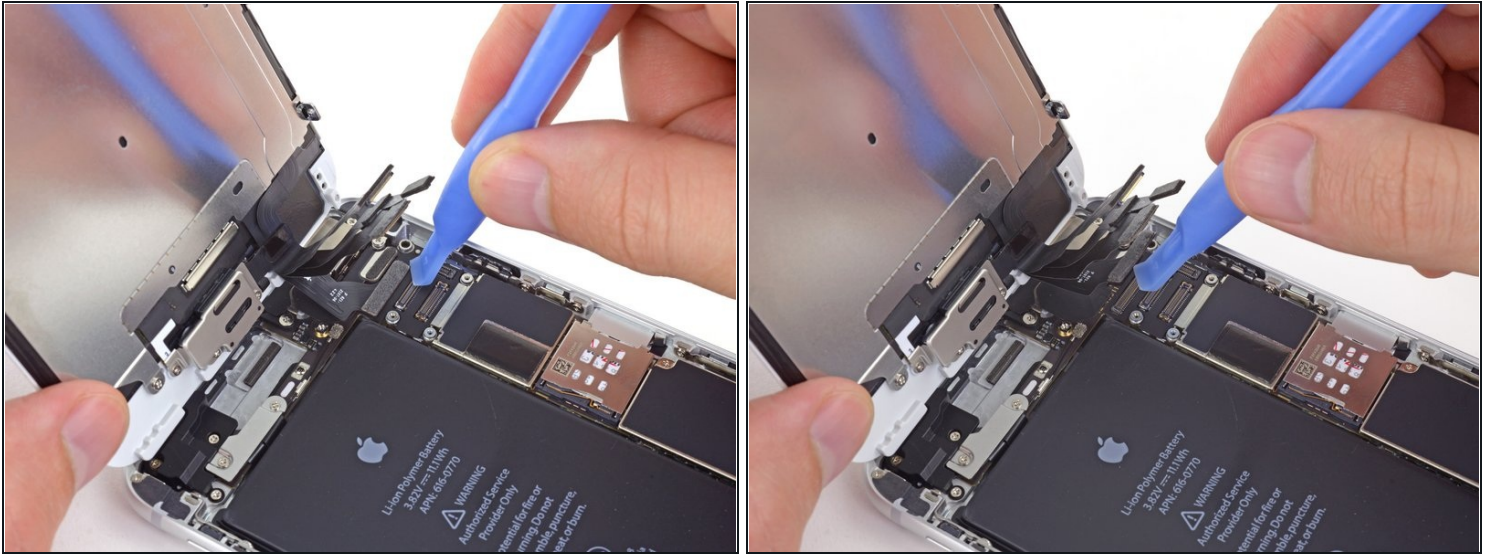
Paso 16



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

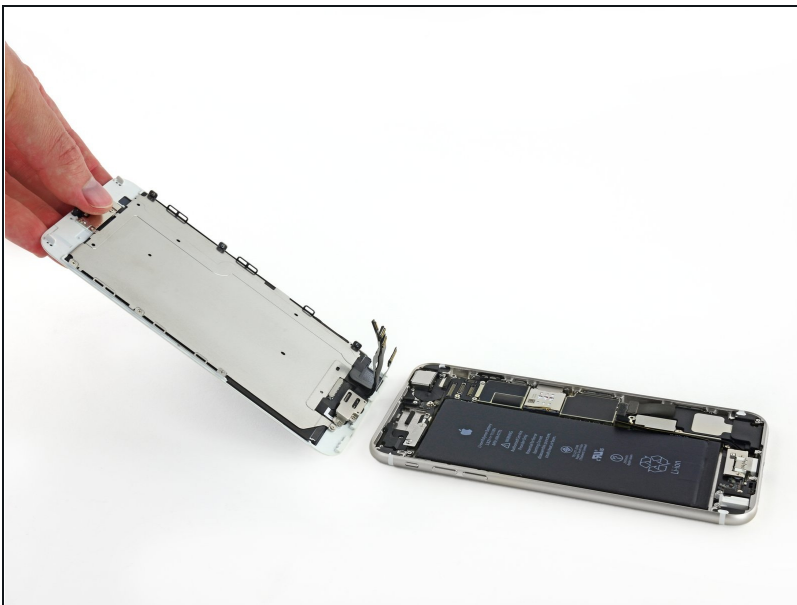
- Usa una herramienta de apertura de plástico para desconectar el conector del cable de datos de la pantalla. Al volver a armar su teléfono, el cable de datos de la pantalla puede salirse del conector.
- ☑ Esto puede ocasionar líneas blancas o una pantalla en blanco al volver a encender su teléfono. 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 17



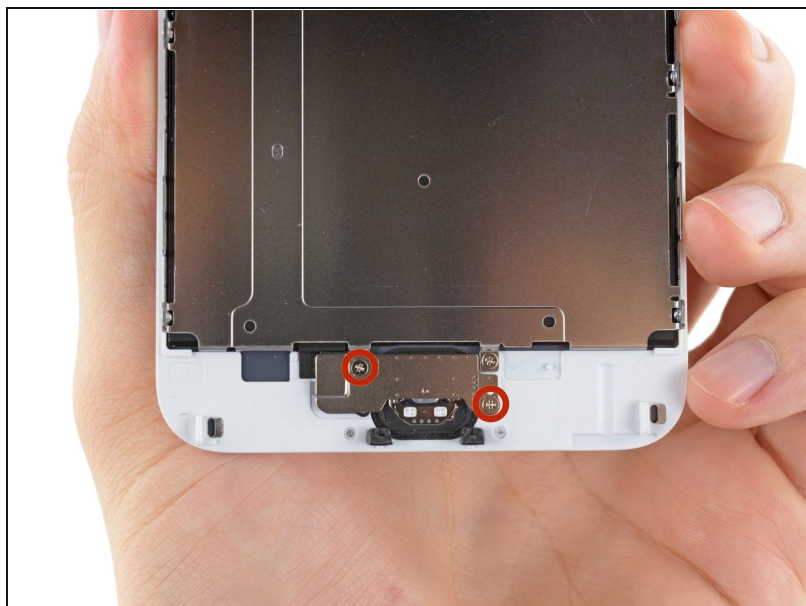
- Finalmente, desconecta el conector del cable del digitalizador.
- ☑ Al volver a conectar el cable del digitalizador, **no presiones el centro del conector**. Presiona un extremo del conector, luego presiona el extremo opuesto. Presionar en el centro del conector puede doblar el componente y causar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

Paso 18



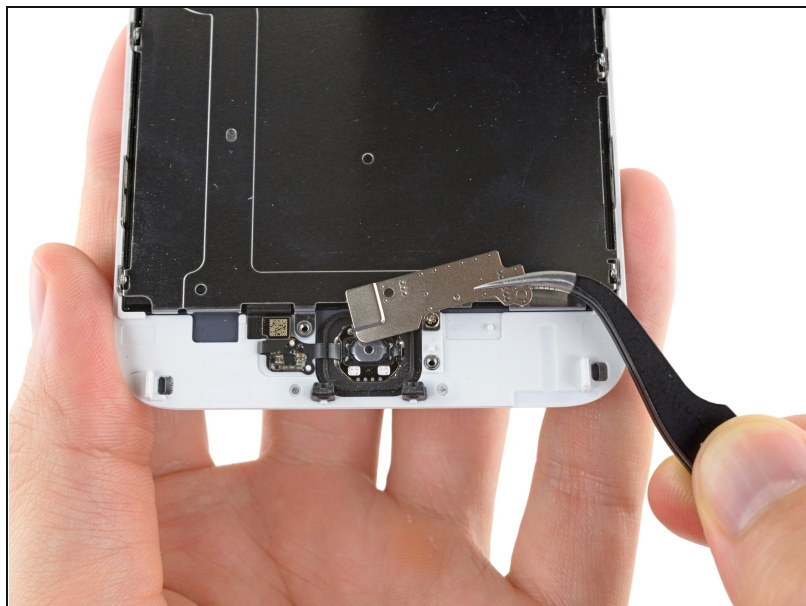
- Retira el conjunto del panel frontal de la caja trasera.

Paso 19 — Ensamblaje del botón de Inicio



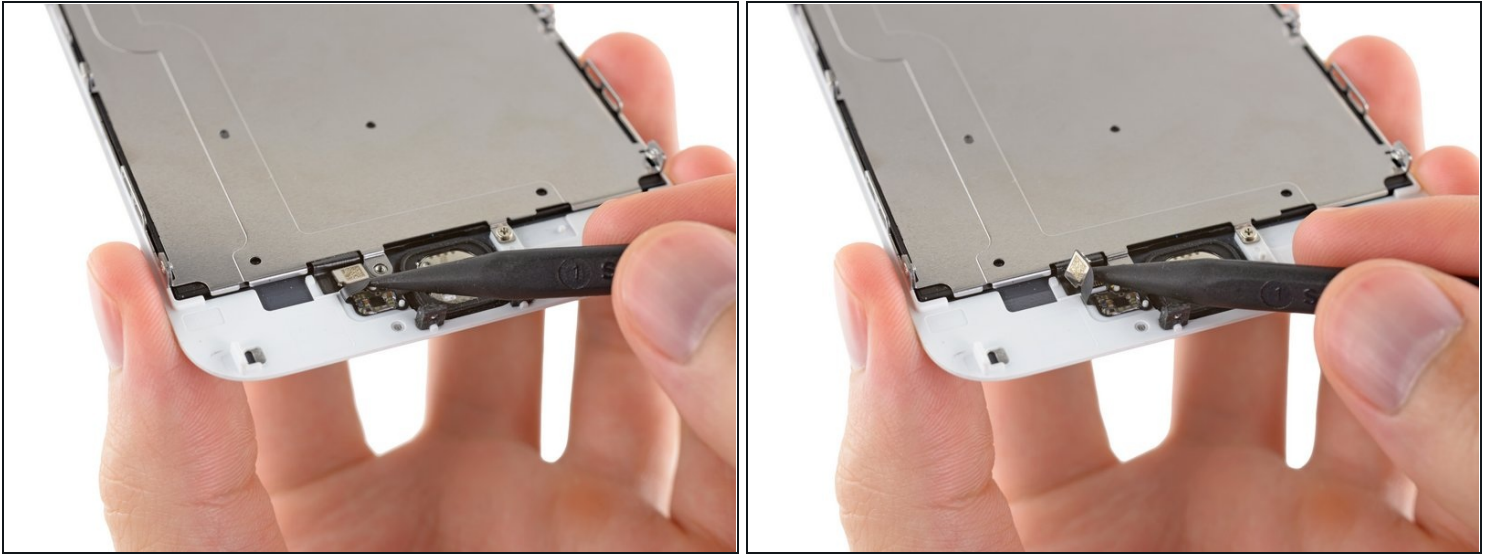
- Retira los dos tornillos Phillips de 1,8 mm que sujetan el soporte del botón de inicio al panel frontal.

Paso 20



- Retira el soporte del botón de inicio del ensamblaje del panel frontal.

Paso 21



- Usa la punta de un spudger* para remover el conector del botón de inicio de su zócalo.
*herramienta antiestática con un extremos en punta y otro plano

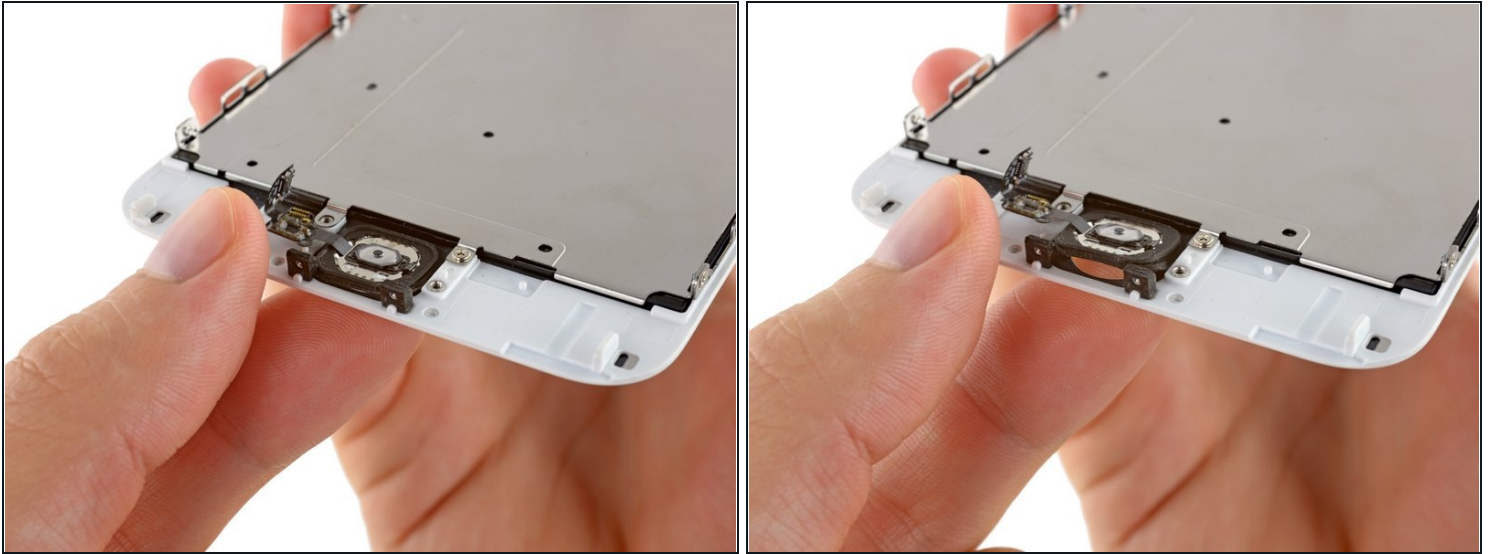
Paso 22



- Coloca cuidadosamente la punta del spudger debajo del cable conector del botón de inicio.
- Mueve suavemente el spudger y separe el cable del conector del botón de inicio del adhesivo que lo sujeta al panel frontal.

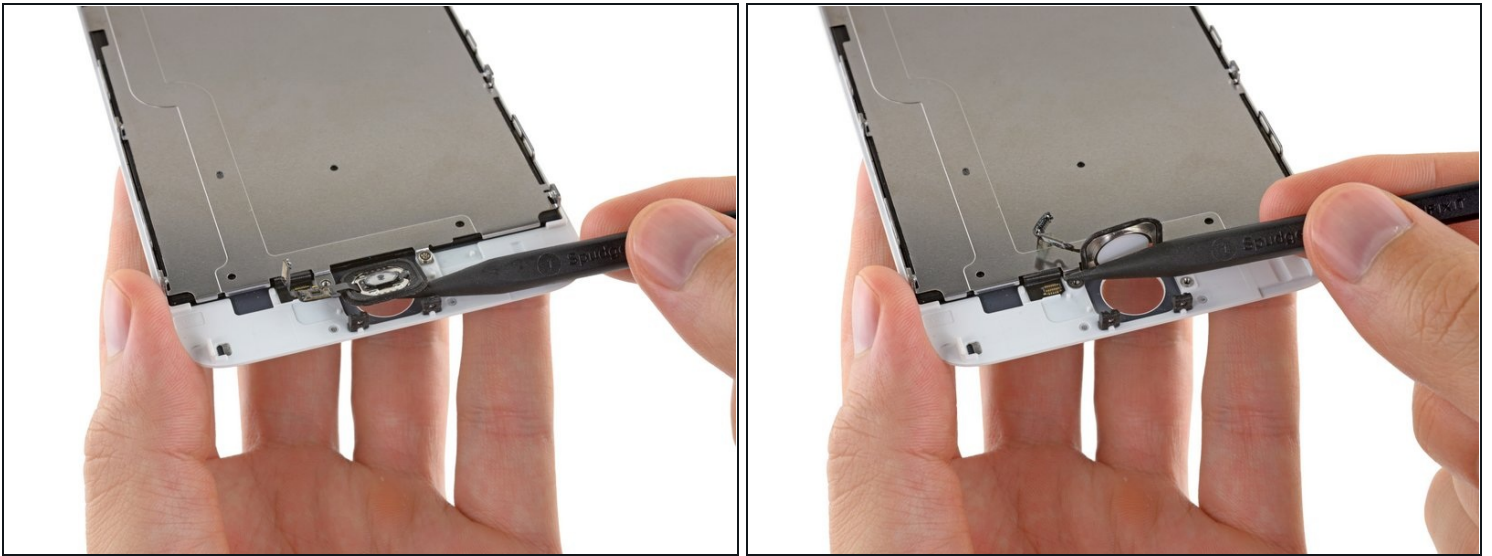
⚠ Si el cable no se separa fácilmente, aplica calor utilizando el [iOpener](#) o un secador de cabello para ablandar el adhesivo. Vuelve a intentar separarlo teniendo cuidado para no dañar el cable.

Paso 23



- Con la punta del dedo, presiona suavemente, pero no quites, el botón de inicio hacia arriba desde el lado opuesto para liberar un borde de la junta del botón de inicio del panel frontal.
- ⚠ No presiones el botón de inicio hasta el final, solo necesitas obtener una esquina libre, de modo que puedas soltarla con un spudger.
- ⓘ La junta de goma que rodea el botón de inicio es muy delgada. Para evitar que la junta se rompa, recomendamos aplicar una cantidad mínima de calor.

Paso 24



- Desliza con cuidado la punta de un spudger debajo del perímetro del botón de inicio para separarlo del ensamblaje del panel frontal.

Paso 25



- Levanta y remueve el ensamblaje del botón de inicio del ensamblaje del panel frontal.

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