# Reemplazo del conjunto de LCD de iPad Mini CDMA

Prerrequisito para voltear el LCD y exponer la...

Escrito por: Andrew Optimus Goldheart





© iFixit — CC BY-NC-SA 

## INTRODUCCIÓN

Prerrequisito para voltear el LCD y exponer la protección.

## HERRAMIENTAS:

- Spudger (1)
- Tweezers (1)


© iFixit — CC BY-NC-SA

## Paso 1 — Conjunto LCD

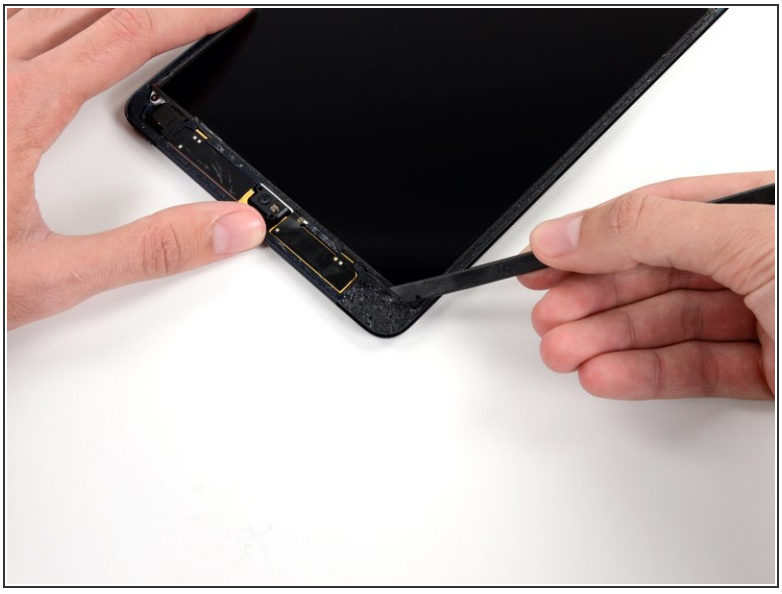




Pequeñas piezas de cinta de espuma cubren los tornillos del superior e inferior de la mano derecha que aseguran el LCD en la carcasa trasera.

- Usa pinzas para despegar y remover la pieza rectangular de cinta de pieza de espuma que cubre los tornillos del LCD.
- Remueve la cubierta triangular de cinta que cubre los tornillos del LCD.

## Paso 2

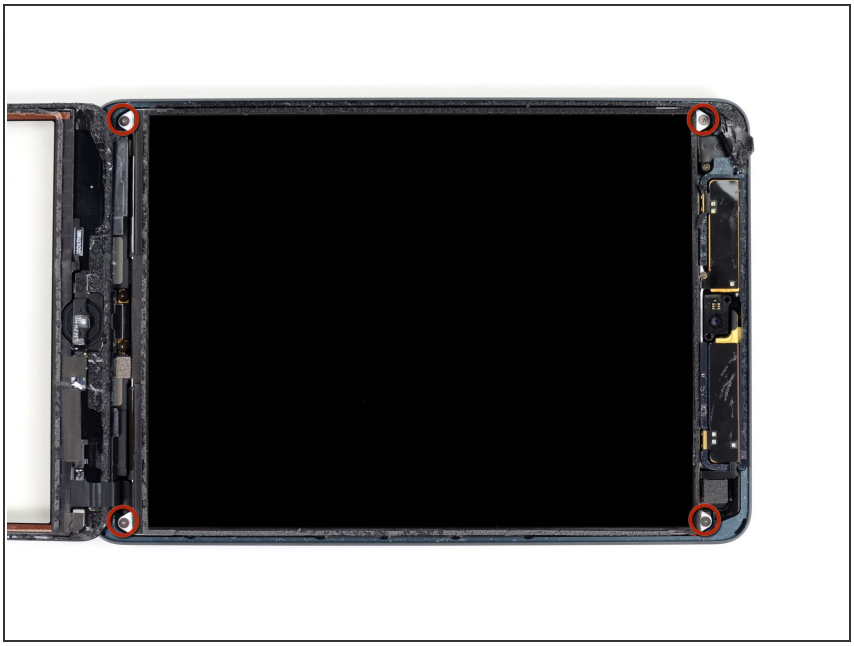



El tornillo derecho del LCD puede que este cubierto con cinta adhesiva del panel frontal.

- Si hay cinta presente, usa la punta de una espátula para retirar la cinta, exponiendo así el tornillo del LCD por debajo.


© iFixit — CC BY-NC-SA

## Paso 3



- Remueve los cuatro tornillos Phillips #000 de 3.9 mm que aseguran el LCD a la carcasa trasera.

## Paso 4



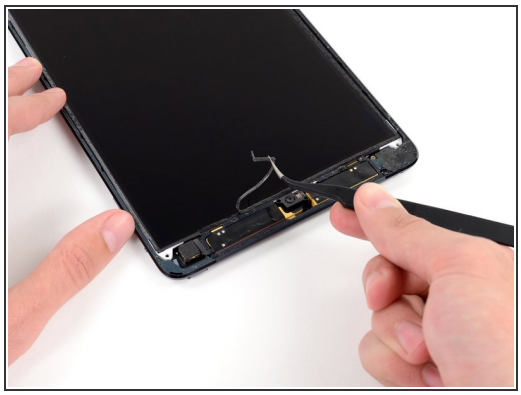


- Usa un par de pinzas para despegar la pieza pequeña de cinta que conecta el marco del LCD a la bocina derecha.



© iFixit — CC BY-NC-SA 

## Paso 5

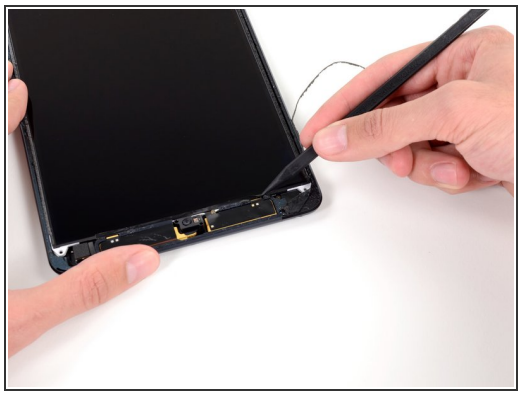

Una tira delgada de cinta de espuma en el marco del LCD está cubriendo una pieza de cinta que conecta el LCD a el panel debajo de él. Para continuar, tendrás que romper y despegar algo de la cinta de espuma para exponer la cinta escondida debajo.

- Usa un par de pinzas para jalar la parte superior de la cinta de espuma que cubre el LCD.

Ten cuidado de no tocar el LCD con las pinzas, ya que podrías dañar el display.

- Usa las pinzas para despegar la cinta de espuma para exponer la parte superior del LCD.

## Paso 6





- Inserte la punta de un spudger entre el marco del LCD y la cinta en el superior del LCD.
- Desliza el spudger a lo largo del espacio entre el marco del LCD y la cinta, separando la cinta del marco del LCD.


© iFixit — CC BY-NC-SA

## Paso 7





El LCD está pegado a la protección de metal del LCD que esta atrás de el a lo largo de los bordes superior, izquierdo y derecho. En orden para aflojar este adhesivo, estarás usando un plumilla para mover el LCD unos milímetros de izquierda a derecha varias veces.

- Inserte una plumilla en el hueco entre el LCD y la carcasa trasera, cerca del lado izquierdo superior de la LCD.
- Dobla la púa un poco, lo suficiente para hacer el hueco entre el LCD y la carcasa trasera más grande.


© iFixit — CC BY-NC-SA

## Paso 8





- Inserta la plumilla en tres lugares más en el lado izquierdo del LCD y dóblalas en cada lugar, para deslizar el LCD sobre el lado derecho de la carcasa trasera.

## Paso 9



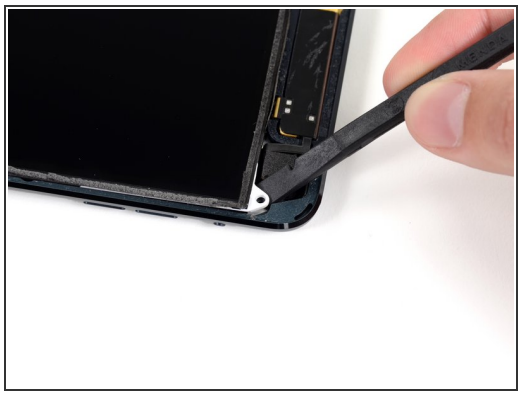
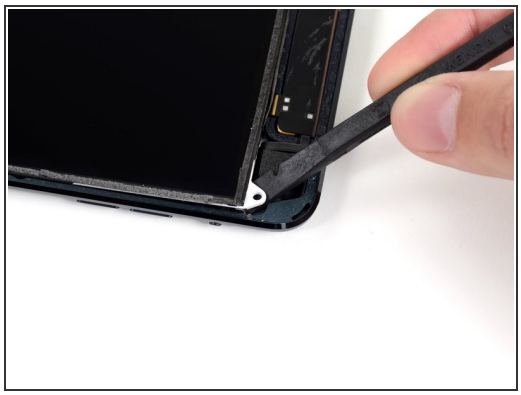


- Ahora cambia a el lado derecho del LCD, y palanquea con la plumilla en varios lugares a lo largo de este lado para mover el LCD de vuelta al lado izquierdo.

ⓘ Repite este y el paso anterior varias veces, hasta que el LCD pueda moverse de manera sencilla de izquierda a derecha.


© iFixit — CC BY-NC-SA

## Paso 10

En los siguientes pasos, estarás deslizando una púa entre el LCD y la placa de soporte de metal para separar por completo el LCD del adhesivo que tiene debajo.

- Inserte la punta de un spudger entre el marco del LCD y la placa de soporte de metal.

Asegúrate de colocar el spudger entre el marco del LCD y el soporte de metal, y no debajo de este soporte. Hacer palanca en el soporte lo dañará, por que esta atornillado a la carcasas trasera debajo del LCD.

## Paso 11





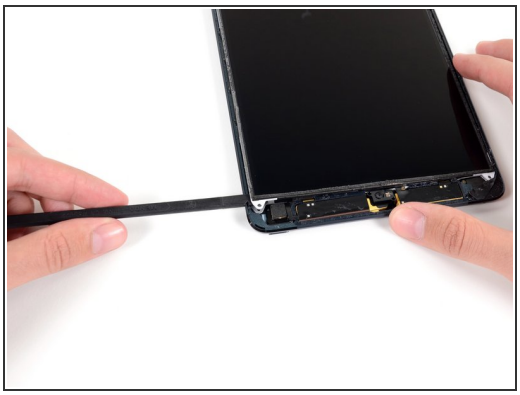
- Empezando en el superior derecho del dispositivo, desliza el spudger entre el marco del LCD y la placa de metal, lo que va a separas el adhesivo conforme empujamos.

La meta es separar el adhesivo, no hacer palanca en el LCD, así que mantén la punta del spudger apuntando hacia abajo lo más que púedas para prevenir doblar el LCD.

Si insertar un spudger causa que la esquina del LCD se doble, repite los pasos con la plumilla para aflojar mas el adhesivo.


© iFixit — CC BY-NC-SA

## Paso 12





- Repite el procedimiento anterior a lo largo de la parte superior del LCD.
- Inserta la punta de una espátula entre el marco del LCD y la placa de metal y gentilmente empuja el spudger hacia adentro a través del superior del dispositivo, separando el adhesivo.

## Paso 13





- Continua con el lado izquierdo del LCD, inserta la punta de un spudger entre el LCD y la placa de protección e inserta el spudger tan profundo como se pueda.

En este punto el LCD debe de estar flojo de su adhesivo que lo sostenía. Si no lo está, re-inserta el spudger en el lado derecho o superior para liberar completamente el LCD.


© iFixit — CC BY-NC-SA

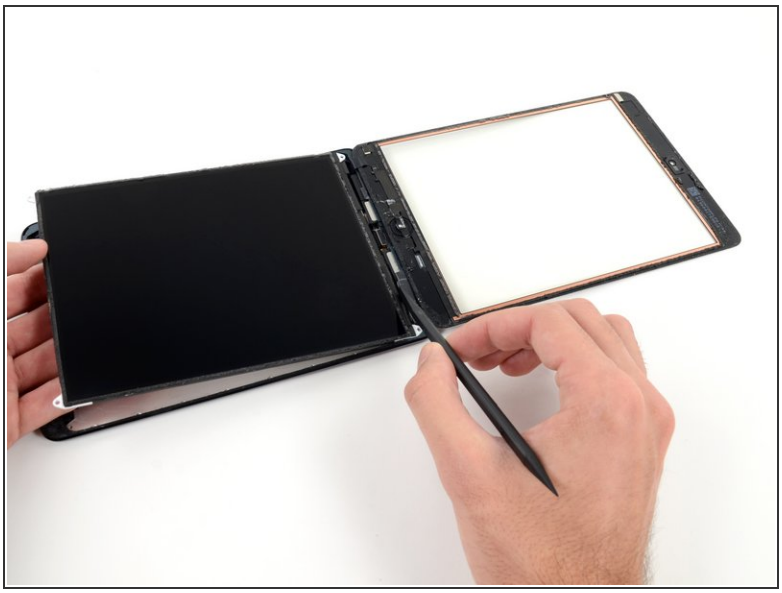
## Paso 14

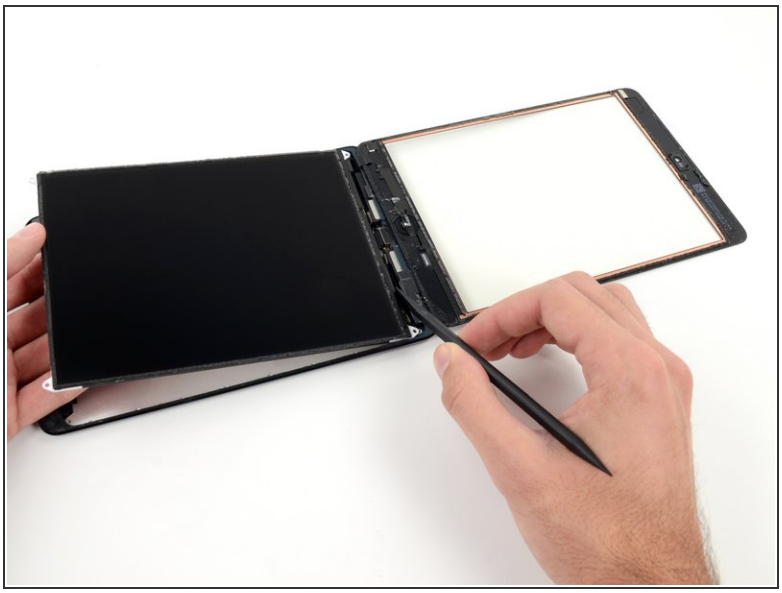


- Levanta el LCD unas pulgadas de la carcasa trasera para asegurarse que esta libre del adhesivo.


© iFixit — CC BY-NC-SA

## Paso 15





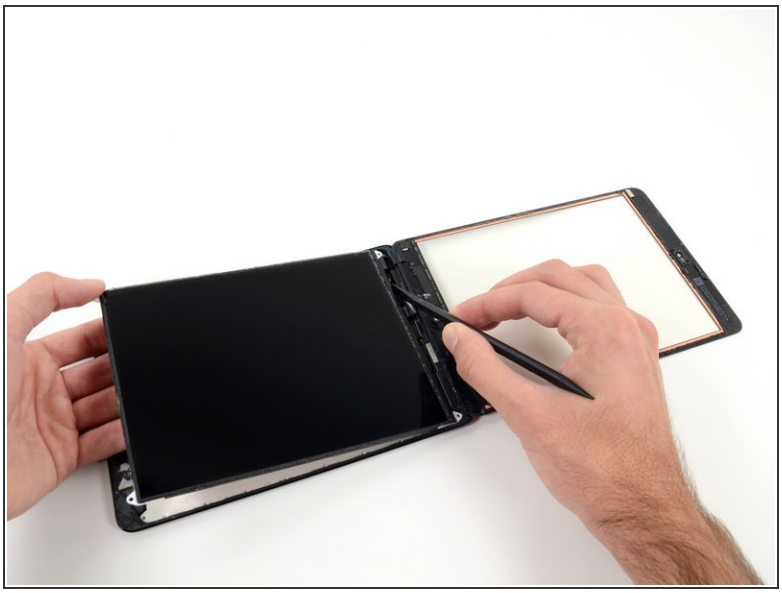
Dos franjas anchas de cinta conectan el LCD a las bocinas.

- Mientras sostienes el LCD con una mano, inserta la punta de un spudger en el hueco entre esta cinta y la bocina izquierda.
- Gentilmente jala el LCD de las bocinas mientras rotas el spudger hacia afuera para separar la cinta de la bocina.


© iFixit — CC BY-NC-SA

## Paso 16

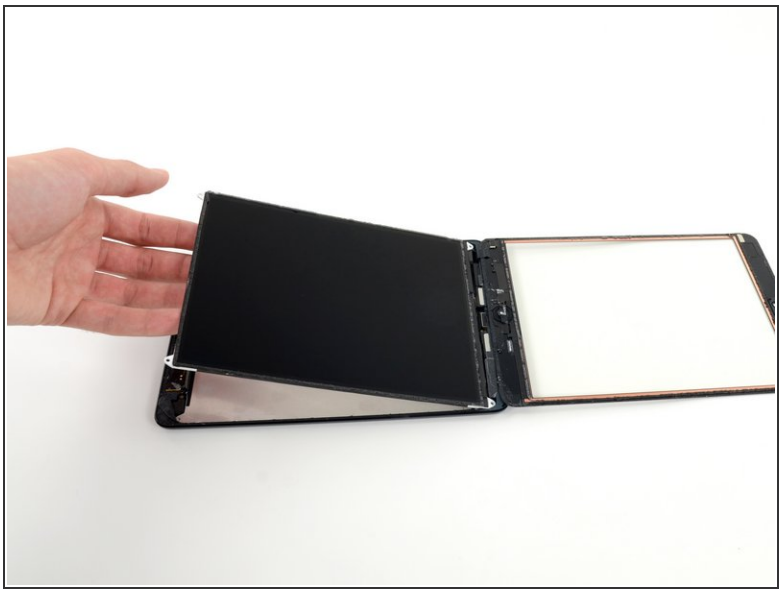


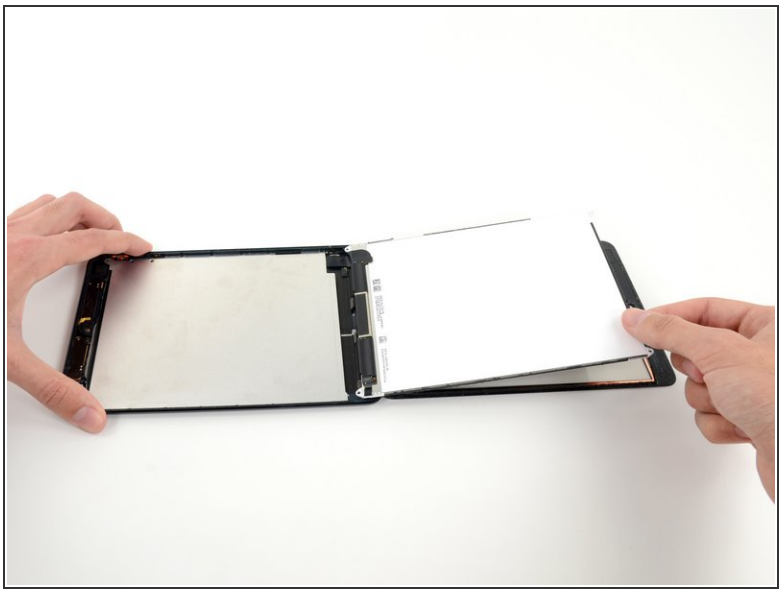


- Inserta la punta de una espátula en el hueco entre la bocina derecha y la cinta del LCD.
- Mientras jalas el LCD de las bocinas, rota la espátula hacia afuera, abriendo el hueco y soltando la cinta de la bocina.


© iFixit — CC BY-NC-SA

## Paso 17





- Voltea el LCD y déjalo reposar en la parte superior del cristal del panel frontal.

⚠ No intentes remover el LCD del iPad, ya que aún sigue conectado por su cable de datos.

Para reensamblar tu dispositivo, sigue las instrucciones en orden inverso.


© iFixit — CC BY-NC-SA