



## Manual paso a paso: de Apple iPad Air 2, A1566 (2014) Flex con pulsadores de volumen y micrófono.

Para este manual necesitarás las siguientes herramientas y componentes que puedes adquirir en nuestra tienda on-line [Impextrom.com](http://Impextrom.com)  
Haz click encima de una herramienta para ir a la página web.



### Paso 1

#### iPad Air 2

**Pantalla:** IPS LED de 9.7 pulgadas  
**Resolución:** 2048x1536 píxeles (264 ppp)  
**Procesador:** A8X (64 bits, 3 núcleos) / Coprocesador M8  
**RAM:** 2 GB RAM  
**Memoria:** 16 / 64 /128 GB (sin microSD)  
**Batería:** 27.3 Wh  
**Versión:** S.O. iOS 8  
**Conectividad:** Wireless 802.11a/b/g/n/ac, Bluetooth 4.0 LE, LTE y NFC  
**Cámaras:** 8 MP (f2.4) Vídeo 1080p / 1.2 MP (f2.2) Vídeo 720p  
**Dimensiones:** 240 x 169,5 X 6,1 mm  
**Peso:** 437/444 gramos  
**Extras:** Touch ID

Antes de empezar, asegúrese de que el iPad está apagado.



## Paso 2 - Apertura

Para acceder al interior del iPad, debemos despegar la pantalla. Ésta lleva una tira de adhesivo doble cara en todo el marco. Aplicaremos calor para ablandar el adhesivo y que se despegue con facilidad.

Recomendamos el Hot Glass, una manta rellena de un gel de alta retención térmica, apta para microondas.

Simplymente, introduzca el Hot Glass en el microondas un par de minutos (ver instrucciones) y aplique calor directamente a la pantalla.



### Paso 3

Si dispone del mantel térmico especial para tablets, solo tiene que poner el iPad sobre el, con la pantalla orientada hacia abajo y ajuste el termostato entre 50 y 60 ° C.



### Paso 4

Sujete la pantalla con la ventosa de succión.

Introduzca la punta de la púa por debajo del cristal y recorra el contorno para despegar el adhesivo.

Coloque púas más gruesas en las zonas despegadas a modo de cuña.





## Paso 5

Separe la pantalla tirando de la ventosa de succión dejando unida la parte inferior (donde está el botón home) por los flex de datos.

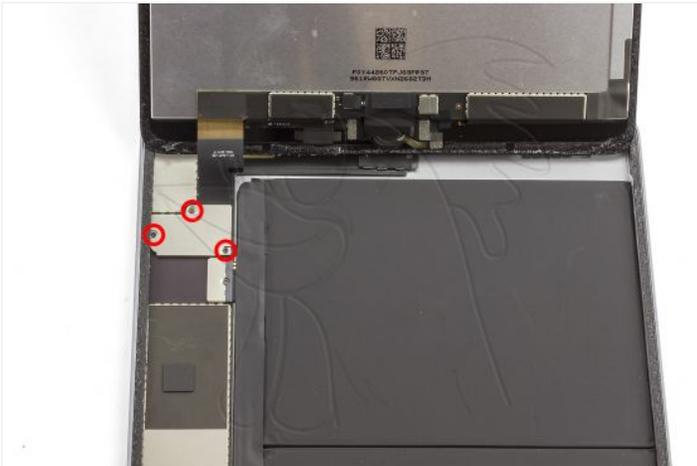
Manipule con suavidad para no dañar los flex de datos.





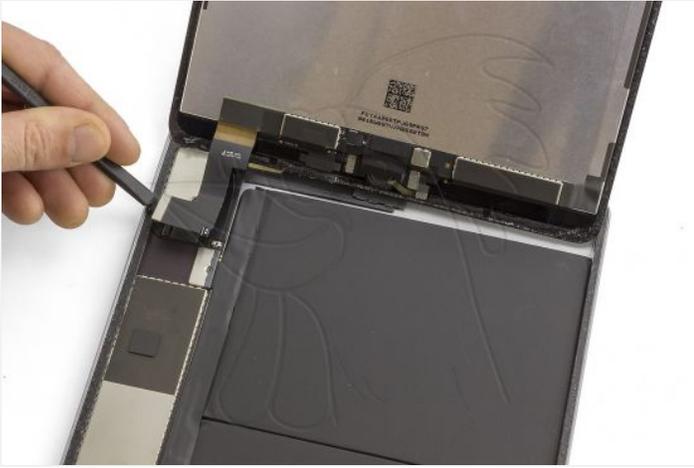
## Paso 6

Retire el blindaje metálico que cubre los conectores, sujeto por 3 tornillos Phillips.



## Paso 7

Desconecte los flex de datos de la placa base y separe la pantalla.



## Paso 8 - Blindaje superior

Retire el blindaje metálico superior, sujeto por 4 tornillos Phillips.



## Paso 9 - Cámara trasera

Desconecte la cámara trasera de la placa base y despéguela para extraerla empujándola con la herramienta de apertura.





### Paso 10 - Flex con pulsadores de volumen y micrófono

Retire los 5 tornillos Phillips que señalamos en las fotos.



## Paso 11

Retire el pequeño blindaje metálico que cubre el conector.

Desenchufe el conector de la placa base.



## Paso 12

Despegue la parte inferior del flex de la carcasa trasera.





### Paso 13

Separe el soporte de plástico al que van adheridos los pulsadores.



## Paso 14

Despegue el micrófono y retire el flex junto al soporte.



## Paso 15

Finalmente, despegue el flex el soporte de plástico con la ayuda de la espátula especial.



