



NadieMeLlamaGallina.com

Porque Yo Lo Reparo

Manual paso a paso: de Apple iPhone 6 Flex con botón de encendido, flash y micrófono.

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



iPhone 6/6plus
Botón lateral
plateado para iPhone
6 de 4.7 pulgadas y
para iPhone 6 Plus

0,40 €



Flex con botón de
encendido, flash y
micrófono para
iPhone 6

2,94 €



Herramienta
profesional plástica
doble para apertura
de dispositivos

1,52 €



Espátula profesional
de desmontaje para
móviles y
Smartphones

2,71 €



Herramienta Plástica
Profesional de
Apertura para Móviles

2,19 €



Pinza antiestática de
precisión ESD-12 con
punta fina

2,17 €



Ventosa para separar
pantallas en general

5,25 €



Pinzas disipadoras
de electricidad, en
blíster

3,97 €

Paso 1 - iPhone 6

Características:

Dimensiones físicas: 138,1 x 67 x 6,9 milímetros, 129 gramos

Pantalla: IPS LCD 4,7 pulgadas

Resolución: 1.334x750 píxeles (326 ppp)

Procesador: Apple A8 (doble núcleo, 64 bits), GPU PowerVR GX6450, Coprocesador M8

RAM: 1 GB

Memoria: 16 / 64 / 128 GB (no ampliable)

Versión software: iOS 8

Conectividad: LTE Cat 4, NFC, Bluetooth 4.0, Wi-Fi ac

Cámaras: iSight de 8 megapíxeles con Focus Pixels, FaceTime de 1,2 megapíxeles

Batería: 1810 mAh (no extraíble)

Precio: 16GB 699 euros / 64GB 799 euros / 128GB 899 euros

Antes de comenzar asegúrese que el iPhone está apagado.



Paso 2 - Apertura

Retire los 2 tornillos Pentalobe de 3.6mm, situados a ambos lados del conector de carga.



Paso 3

Use la herramienta con ventosas para, fácilmente, separar el panel frontal (pantalla + accesorios) sin dañar el equipo.



Paso 4

El panel frontal quedará unido a la placa base por los flex de datos en la parte superior. Estos cables flex son frágiles y se pueden cortar o romper, manipulelos con cuidado.

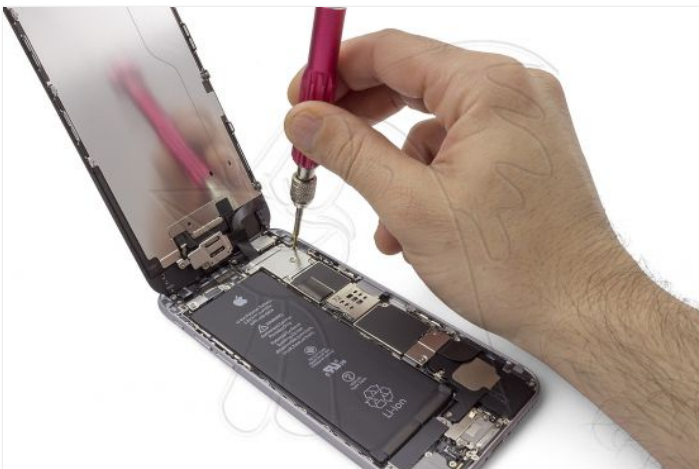
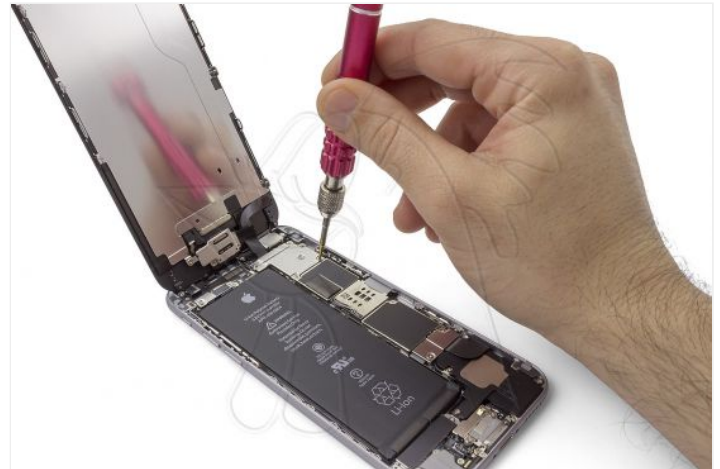




Paso 5 - Panel frontal

Retire los tornillos Phillips que sujetan el blindaje que cubre las conexiones en la placa base:

- 3 tornillos de 1.2 mm
- 1 tornillo de 1.7 mm
- 1 tornillo de 3.1 mm



Paso 6

Retire el blindaje para acceder a los conectores.



Paso 7

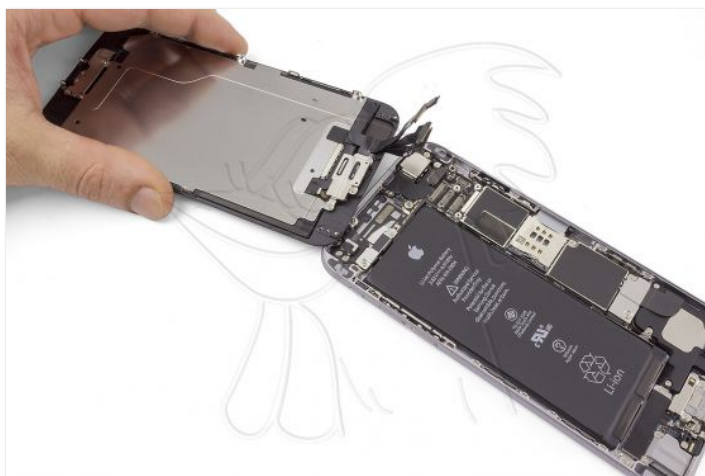
Desconecte los flex del panel frontal en la placa base.





Paso 8

Separe el panel frontal.



Paso 9 - Conexiones placa base

Retire el blindaje metálico que cubre el conector de batería, sujeto por 2 tornillos Phillips:

- 1 de 3.2 mm
- 1 de 2.2 mm



Paso 10

Desconecte la batería de la placa base.



Paso 11

Desconecte el flex del módulo de carga en la placa base.

Desconecte el cable coaxial de antena.



Paso 12 - Tarjeta SIM

Retire la tarjeta SIM, junto a la bandeja.



Paso 13 - Placa Base

Retire el soporte del cable superior, sujeto por 2 tornillos Phillips:

- 1 de 2.9 mm
- 1 de 2.2 mm



Paso 14

Desconecte los flex de las teclas laterales, utilizando la parte plana de la herramienta de apertura.



Paso 15

Retire el soporte con contactos en la parte superior, sujeto por 4 tornillos Phillips:

- 2 de 2,5 mm
- 1 de 1,4 mm
- 1 de 1,5 mm





Paso 16

Retire el pequeño soporte metálico de puesta a tierra, sujeto por 2 tornillos Phillips de 1.6 mm.





Paso 17

Retire el pequeño soporte en ángulo sujeto por 2 tornillos Phillips:

- 1 de 2.6 mm
- 1 de 1.3 mm (situado en el lateral superior).



Paso 18

Retire el tornillo Phillips de 1.2 mm que sujeta el pequeño cable de interconexión de antena.



Paso 19 - Cámara

Desconecte la cámara de la placa base.



Paso 20 - Tornillos

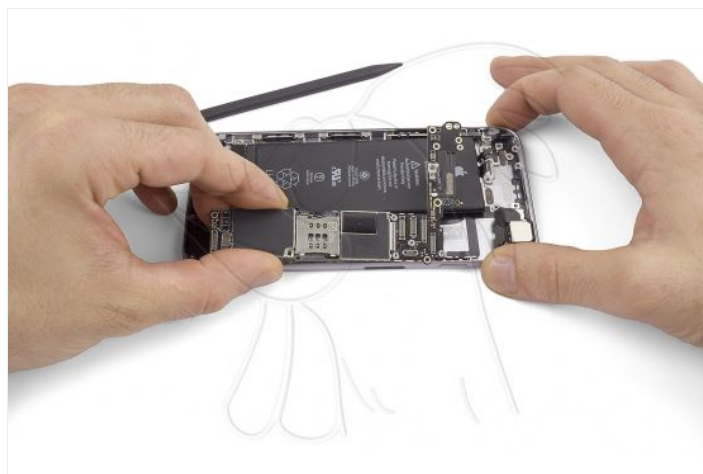
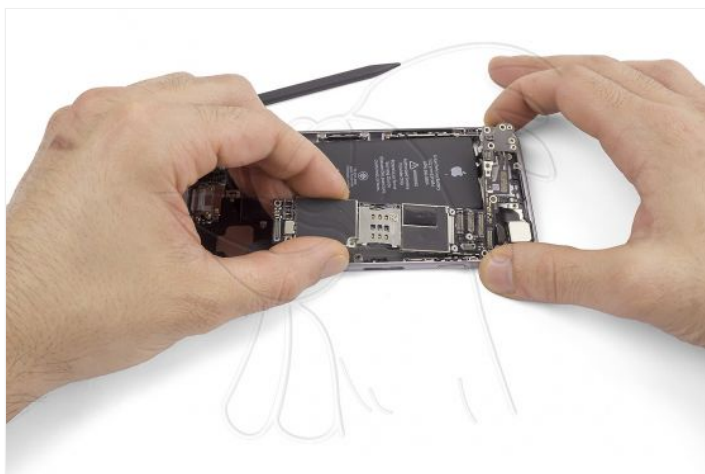
Retire los tornillos que sujetan la placa base:

- **2 Phillips de 1.9 mm**
- **1 standoff de 2.3 mm**



Paso 21 - Placa Base

Separe la placa base.





Paso 22 - Batería

Despegue la batería utilizando una espátula de plástico o siga el paso:

!!!!

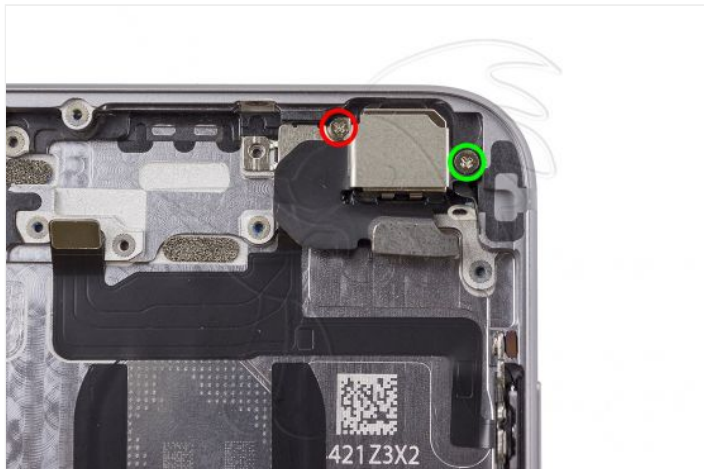


Paso 23 - Cámara trasera

Retire los 2 tornillos Phillips que sujetan el soporte metálico de la cámara:

- 1 de 2,1 mm
- 1 de 1,5 mm

Extraiga el pequeño contacto de antena en el lado derecho de la cámara.



Paso 24

Separe la cámara trasera.



Paso 25 - Soportes.

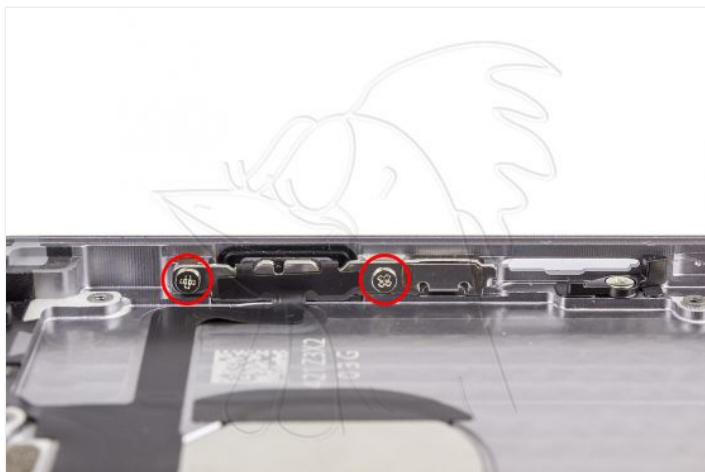
Retire el soporte metálico del flash, sujeto por un tornillo Phillips de 1.2 mm.





Paso 26

Retire los 2 tornillos Phillips de 2,2 mm que sujetan el soporte del botón de encendido.



Paso 27 - Tecla de encendido

Extraiga la tecla de encendido si necesita reemplazarla.



Paso 28 - Flex con botón de encendido, flash y micrófono.

Despegue el flash y el micrófono frontal con la ayuda de una herramienta plana.





Paso 29

Finalmente, despegue el flex junto a los componentes, tirando suavemente.



