



NadieMeLlamaGallina.com

Porque Yo Lo Reparo

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

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.



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

0,40 €



Flex con botón de
encendido y
micrófono para
iPhone 6 plus

1,88 €



Herramienta espátula
ESD para la apertura
de smartphones

1,59 €



Kit de herramientas
profesional 70 en 1

16,67 €



Ventosa para separar
pantallas en general

5,25 €



Pinzas disipadoras
de electricidad, en
blíster

3,97 €

Paso 1 - iPhone 6 Plus

Características técnicas:

Dimensiones: 158,1 x 77,8 x 7,1 milímetros, 172 gramos

Pantalla: IPS LCD 5,5 pulgadas

Resolución: 1920x1080 píxeles (401 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: 2915 mAh

Antes de empezar asegúrese que el iPhone está apagado.



Paso 2 - Tarjeta SIM

Extraiga la tarjeta SIM.



Paso 3 - Tornillos Pentalobe

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



Paso 4 - Apertura

Use la herramienta especial con ventosas para separar el panel frontal fácilmente.

Tan solo coloque el iPhone con la parte inferior hacia la herramienta y ajuste las ventosas.

Después presione para separar el panel frontal.



Paso 5

Separe el panel frontal, dejando unida la parte superior por los cables flex de datos.



Paso 6

Retire el blindaje metálico que cubre los conectores en la placa. Está sujeto por los siguientes tornillos Phillips:

- 3 de 1,2mm
- 1 de 1,5mm
- 1 de 2,9mm



Paso 7

Desconecte los flex del panel frontal en la placa base.





Paso 8

Separe el panel frontal.



Paso 9 - Batería

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

- 1 de 2,3mm
- 1 de 3,1mm



Paso 10

Desconecte la batería en la placa base.



Paso 11

La batería está fuertemente pegada a la carcasa por tiras de adhesivo. Éstas tienen una pequeña lengüeta negra para sujetar y tirar.

Tire hacia los laterales para extraer la tira entera, evitando las esquinas (ya que el adhesivo rompería) y el flex de la batería (que se puede dañar con los tirones).



Paso 12

Si alguno de los adhesivos se rompe y no es capaz de retirarlo íntegro, despegaremos la batería por el método convencional.

Aplique calor a la parte trasera de la carcasa, en la zona de la batería, para ablandar el adhesivo.

Por seguridad no caliente a más de 40 ° C. La batería puede dañarse o incluso explotar.



Paso 13

Use la parte ancha de la herramienta doble de apertura para despegar, poco a poco, los lados de la batería.



Termine de despegar el centro de la batería con una espátula plana, intentando deformarla lo menos posible.



Paso 15 - Conexiones placa base

Retire el blindaje metálico que cubre los conectores en la placa, sujeto por 2 tornillos Phillips:

- 1 de 2,8 mm
- 1 de 1,5 mm



Paso 16

Desconecte el cable coaxial de la antena superior.

Desconecte los 2 flex situados en la parte superior de la batería.



Paso 17 - Antena superior

Retire la antena superior, sujeta por 3 tornillos Phillips:

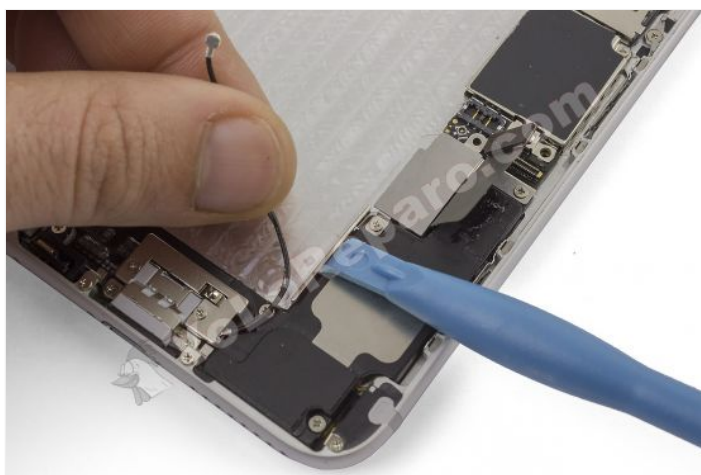
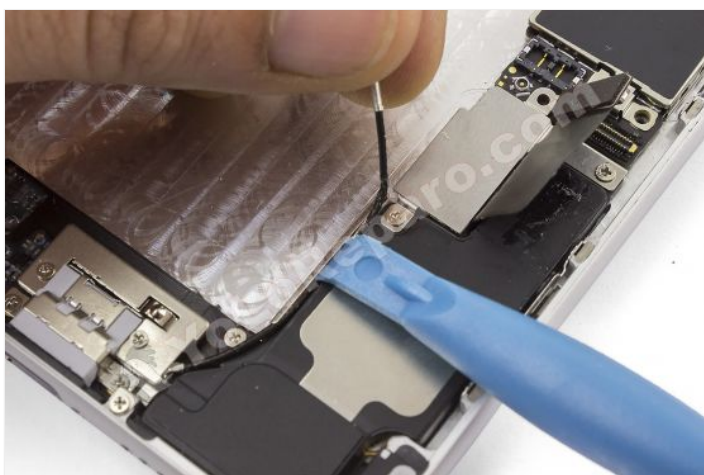
- 2 de 1,6 mm
- 1 de 2,8 mm



Paso 18

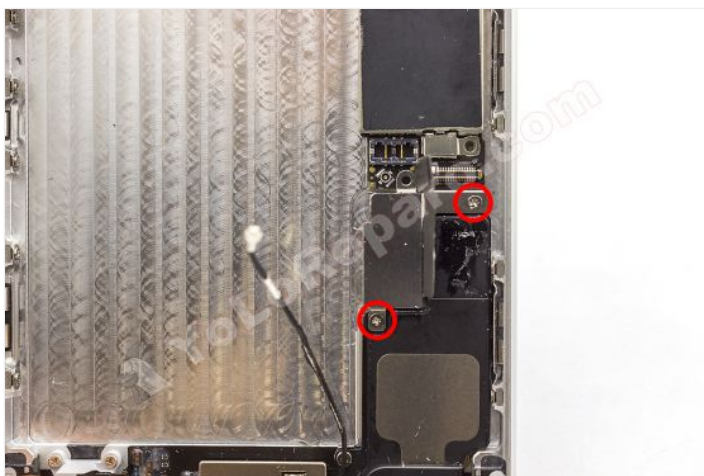
Desconecte el flex del módulo de carga y el cable coaxial de antena.





Paso 19 - Vibrador

Retire el vibrador, sujeto por 2 tornillos Phillips de 2,5 mm.





Paso 20

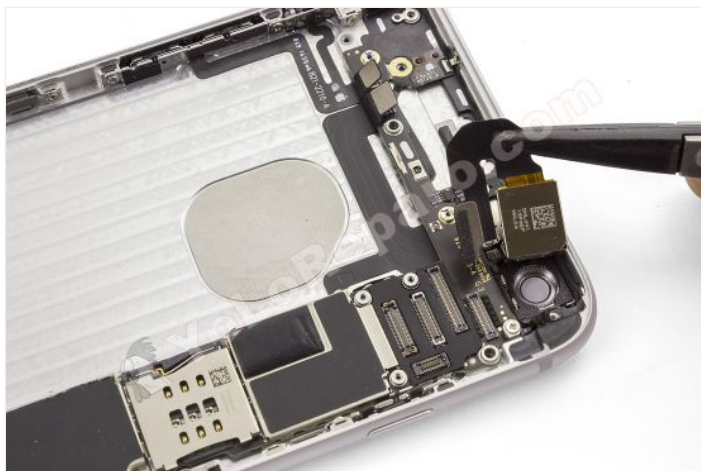
Retire el soporte metálico de la cámara trasera, sujeto por 2 tornillos Phillips:

- 1 de 2,3 mm
- 1 de 1,7 mm



Paso 21 - Cámara trasera

Desconecte y extraiga la cámara trasera.



Paso 22 - Placa Base

Retire el contacto de antena sujeto por 1 tornillo Phillips de 1,6 mm.





Paso 23

Retire el soporte en ángulo, sujeto por 2 tornillos Phillips.



Paso 24

Retire los 3 tornillos que sujetan la placa base a la carcasa:

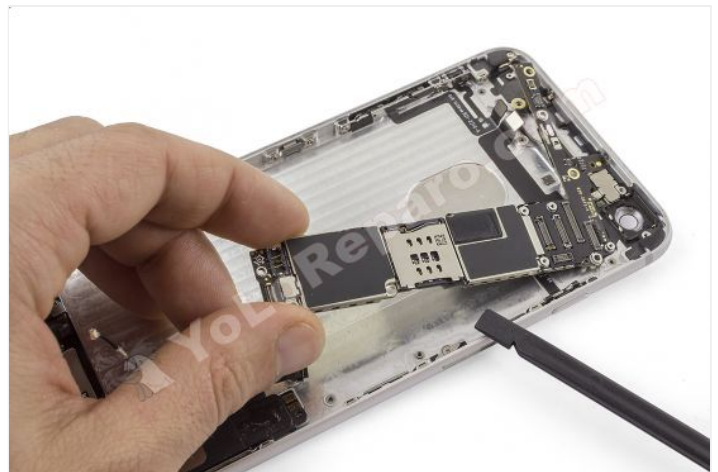
- **1 tornillos Phillips de 2,1 mm**
- **2 tornillos Standoff de 2,4 mm**

Use una cabeza plana en el destornillador para sacar los tornillos "standoff".



Paso 25

Separe la placa con cuidado, partiendo de la parte inferior y dejando unida la parte superior por el cable plano de la antena superior.





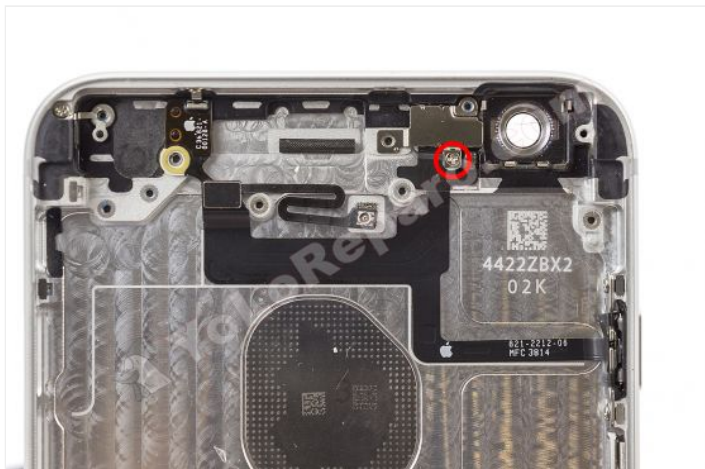
Paso 26

Desconecte el cable coaxial de antena y separe la placa.



Paso 27 - Flex con botón de encendido, flash y micrófono frontal

Retire el pequeño blindaje metálico que cubre el micrófono y el flash, sujeto por 1 tornillo Phillips de 1,3 mm.



Paso 28

Antes de extraer el soporte con los botones, es necesario quitar un anclaje metálico sujeto por 2 tornillos Phillips:

- 1 de 1,7 mm
- 1 de 2,1 mm





Paso 29

Retire el tornillo restante de 2,1 mm.



Paso 30

Si necesita cambiar el botón, puede extraerlo ahora, sin necesidad de despegar el resto del flex.



Paso 31

Despegue los componentes (flash y micrófono) y tire suavemente del flex para extraerlo.



