



Manual paso a paso: de HTC One Mini 2 Auricular

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.



Herramienta apertura con cabezal de acero al carbono y mango de titanio

18,63 €



Estación soldadura aire caliente - KADA 852

43,12 €



Herramienta Plástica Profesional de Apertura para Móviles

2,19 €



Pinzas antiestáticas VETUS ESD-7A

4,32 €



Herramienta plástica de apertura para dispositivos electrónicos

0,71 €



Púa especial SAT de 0.75mm de PVC de alta fricción

1,07 €



Pinzas disipadoras de electricidad, en blister

3,97 €



Estuche de herramientas reparación telefonía y PCs

35,92 €



Altavoz auricular genérico de 15 x 8 mm

1,11 €

Paso 1 - HTC One mini 2

Características:

Dimensiones: 137.4 x 65 x 10.6 mm.

Peso: 137 g.

Pantalla: Super LCD2 capacitive touchscreen 1280x720, 4,5".

Memoria: Interna 16GB, 1GB RAM. MicroSD hasta 128GB.

Procesador: Quad-core 1.2 GHz Cortex-A7, Adreno 305.

Cámara delantera: 5MP, video 1080p@30fps.

Cámara trasera: 13 MP, 4128 x 3096 pixels, autofocus, video 1080p@30fps, 720p@60fps.

Batería: Li-Po 2110 mAh no extraíble.

Sistema operativo: Android 4.4.2 KitKat.



Paso 2 - Embellecedor superior

Para poder sacar la carcasa trasera del teléfono, primero tendremos que retirar el embellecedor superior, ya que tras este se esconde un tornillo que sujeta esta carcasa.

Calentaremos un poco para ablandar el pegamento, con cuidado ya que podríamos dañarlo.

En la última foto podemos ver que tras el embellecedor también se esconde un flex de antena. Evitaremos en la medida de lo posible las zonas donde se encuentra este flex, si fuera necesario deslizaremos la púa por el lado de la pantalla.





Paso 3 - Tarjetas SIM y microSD

Utilizaremos la herramienta de extracción de bandejas. Introduciendo esta por el orificio, la bandeja será expulsada.





Paso 4 - Carcasa trasera

Primero retiraremos el tornillo que se escondía tras el embellecedor superior. Después desenchajaremos la carcasa haciendo palanca con una herramienta de apertura.





Paso 5 - Carcasa trasera

Antes de sacar del todo la carcasa tendremos que despegar la cámara trasera que viene pegada a esta.

Una vez retirada, despegaremos los adhesivos de los conectores de la placa central.





Paso 6 - Desconectar cables flex

En este paso levantamos las pestañas de sujeción de los conectores de la placa base para posteriormente retirar los cables flex.

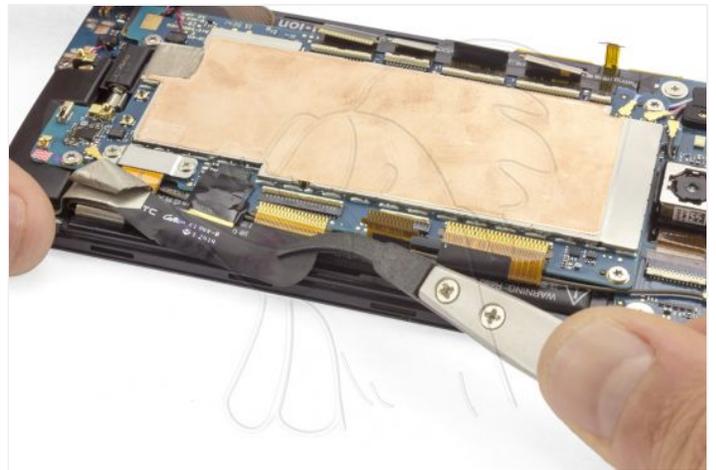
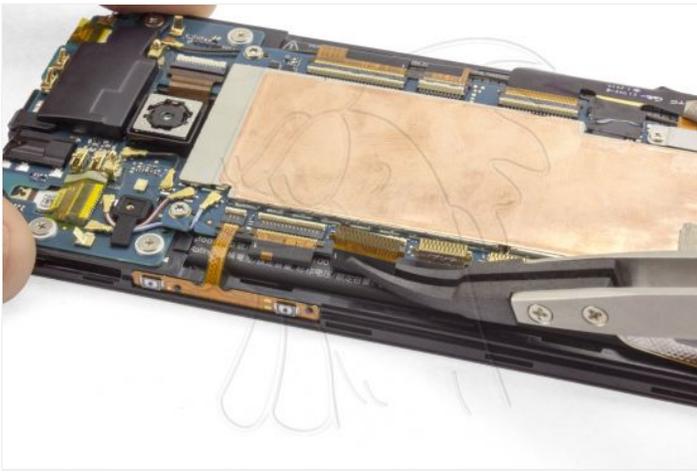




Paso 7 - Desconectar cables flex

Tras levantar las pestañas de sujeción ya podemos desconectar los cables flex.

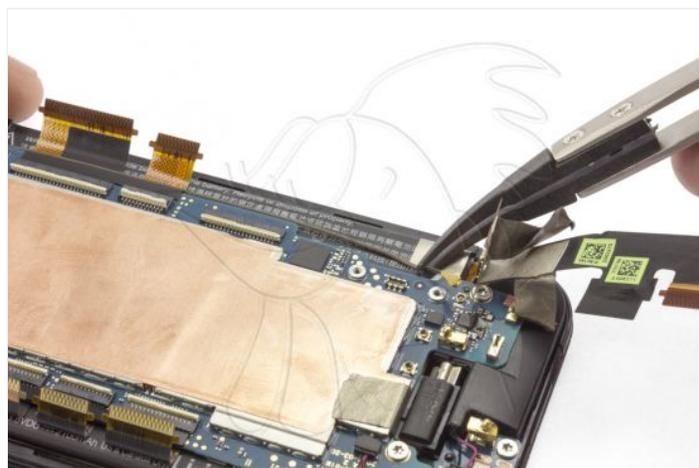
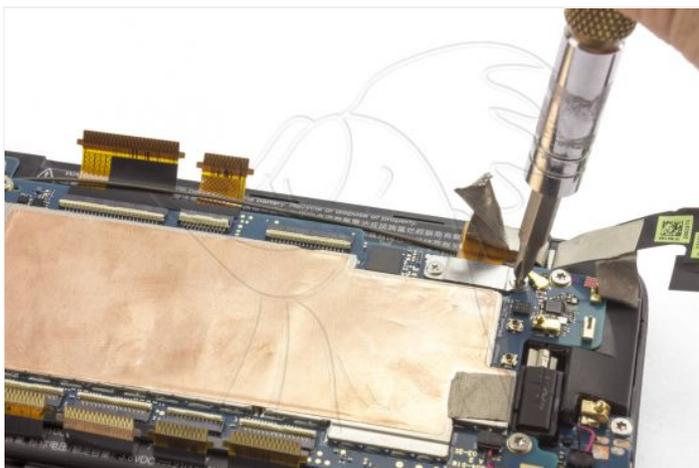
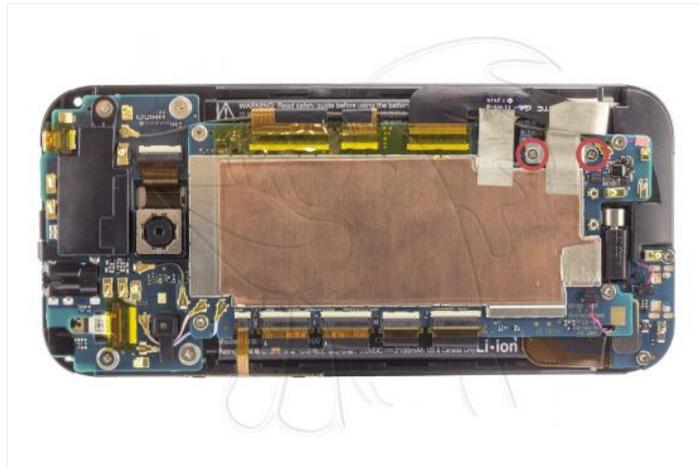


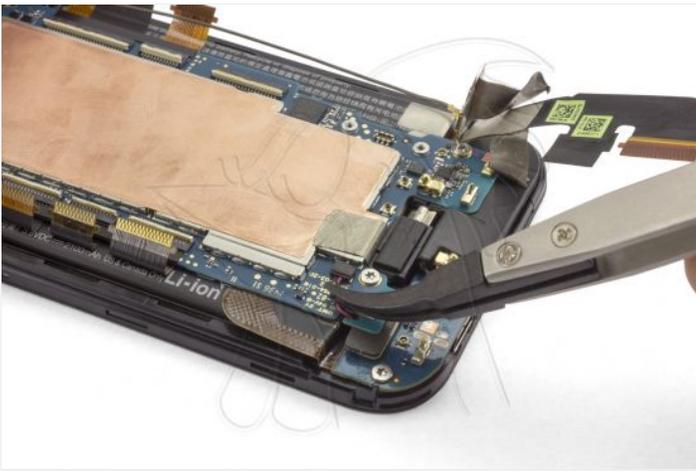


Paso 8 - Desconectar componentes placa central

Para desconectar la batería, primero retiramos el adhesivo que cubre el cable flex. Sacamos los dos tornillos Phillips (PH#0) que sujetan el conector a la placa y ya podemos desenchufarla. Ahora podremos desconectar el cable coaxial de la placa central.

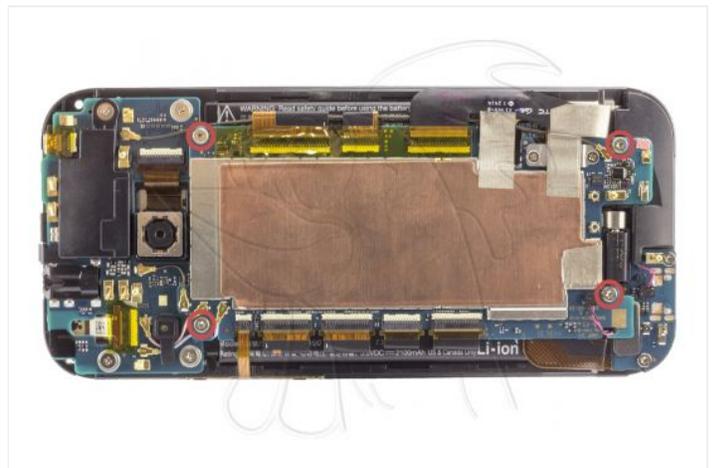
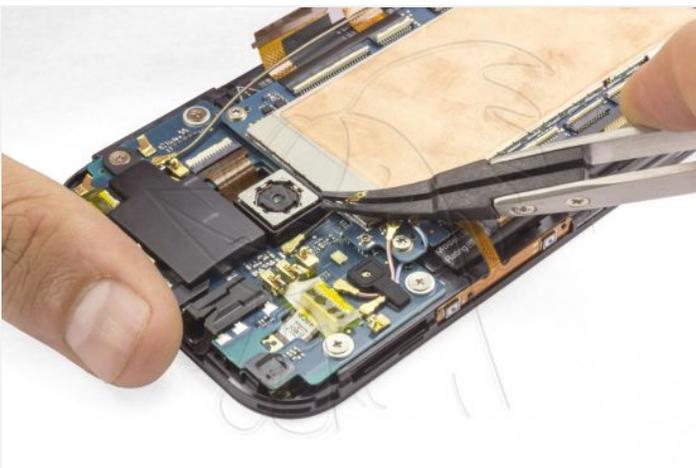
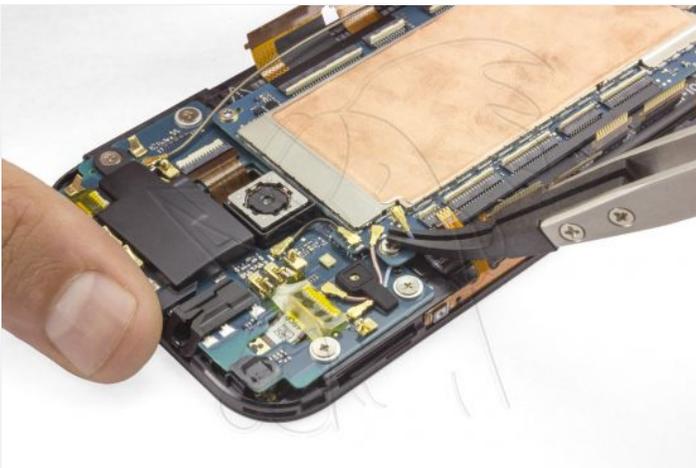
También desconectaremos el cable del vibrador.





Paso 9 - Desconectar componentes

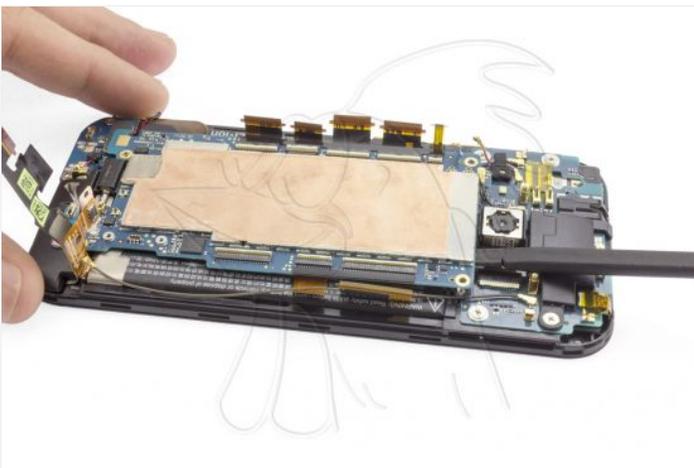
Ahora desconectamos los cables coaxiales que conectan la placa central con la placa superior y ya solo nos queda retirar los cuatro tornillos Torx (T5).





Paso 10 - Retirar placa central

Retiramos el último adhesivo que sujeta la placa central y ya podemos retirarla.





Paso 11

Para retirar la placa superior, primero desconectamos los cables flex de interconexión y el cable coaxial. Ahora ya podemos retirar los cuatro tornillos Phillips (PH#0) que sujetan la placa al chasis.





Paso 12 - Retirar placa superior

Antes de extraer la placa, desconectamos el flex del pulsador de encendido y retiramos el "módulo" de plástico que cubre y sujeta la placa. Ahora ya podemos retirarla.





Paso 13 - Auricular

Ahora que ya tenemos acceso al auricular, ya solo nos falta despegarlo. Con la ayuda de una herramienta de punta plana, haremos movimientos de palanca hasta poder retirarlo.

