



## Manual paso a paso: de HTC Desire 620 Placa base

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.



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

18,63 €



Set de 10 condones dedo antiestática ESD

2,68 €



Espátula profesional de desmontaje para móviles y Smartphones

2,71 €



Estación soldadura aire caliente - KADA 852

43,12 €



Estuche destornillador con 8 puntas Peng Fa 7339A

6,96 €



Herramienta Plástica Profesional de Apertura para Móviles

2,19 €



Malla desoldadora de estaño para electrónica, CP-2515

3,89 €



Pinza antiestática ESD redondeada

3,06 €



Herramienta plástica de apertura para dispositivos electrónicos

0,71 €



Base de trabajo de placa PCB / BAKU BK-689 / 687

4,99 €



Pinzas disipadoras de electricidad, en blíster

3,97 €

### Paso 1 - HTC Desire 620

#### Características:

**Dimensiones:** 150.1 x 72.7 x 9.6 mm.

**Peso:** 145 g.

**Pantalla:** Super LCD touchscreen capacitivo, 16M colores, 720 x 1280 pixels, 5.0 pulgadas.

**Memoria:** 8GB almacenamiento interno, 1GB RAM, microSD hasta 128GB.

**Procesador:** Procesador Qualcomm Snapdragon 410 quad-core 1.2GHz, GPU Adreno 306.

**Cámara trasera:** 8MP con AutoFocus y vídeo 1080p.

**Cámara frontal:** 5MP.

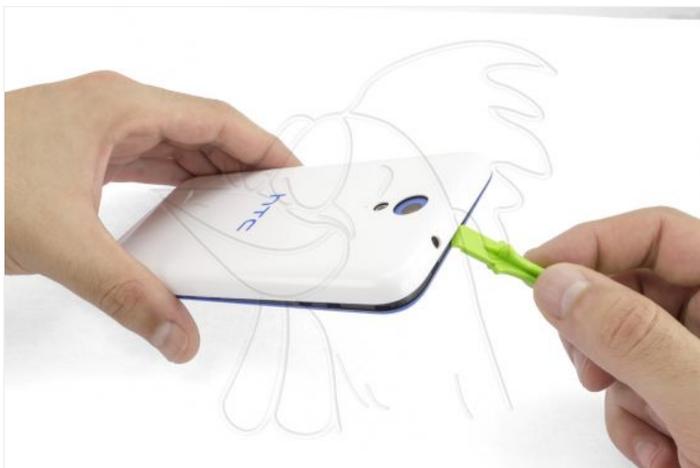
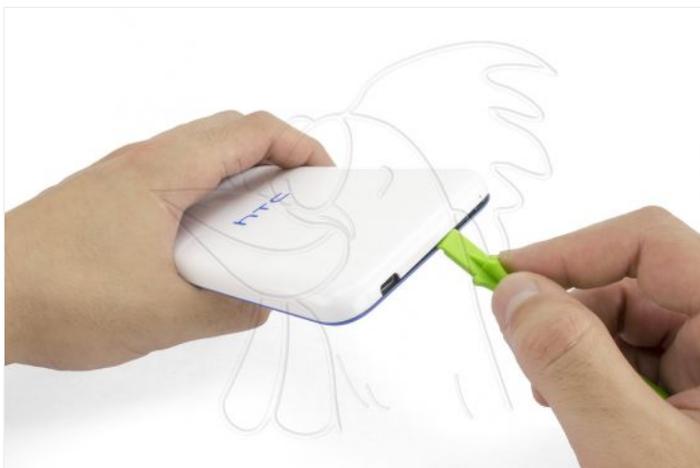
**Batería:** Standard, Li-Po 2100 mAh.

**Sistema operativo:** Android OS, v4.4.4 KitKat.



## Paso 2 - Carcasa trasera

Como casi siempre, empezaremos retirando la carcasa trasera. Utilizando una herramienta plástica de apertura, desenchajaremos la pantalla de las muescas que la sujetan realizando movimientos de palanca.



### Paso 3 - Retirar batería

Tras sacar la carcasa trasera, ya tenemos acceso a la batería la cual retiraremos ayudándonos de la herramienta de apertura.



### Paso 4 - Tarjetas Sim y microSD

Para retirar la tarjetas SIM y microSD podemos ayudarnos de la herramienta de apertura o simplemente tirando de estas.





## Paso 5 - Tornillos carcasa intermedia

Para poder sacar la carcasa intermedia tendremos que retirar primero los doce tornillos Phillips (PH#00) que la sujetan al chasis.



## Paso 6 - Desenganchar carcasa intermedia

Empezaremos desenganchando la muesca que se encuentra al lado de los conectores de la batería para que no se nos olvide después.

Ahora, con la herramienta de apertura u otra herramienta plástica, desengancharemos la carcasa de las muescas del chasis.





## Paso 7 - Desconectar componentes

En este paso desconectamos el flex del display, el cable coaxial y retiramos los tornillos que sujetan la placa.

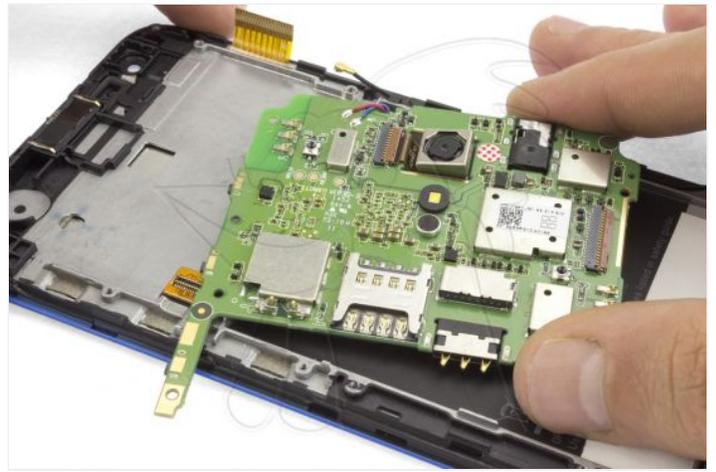




## Paso 8 - Retirar placa base

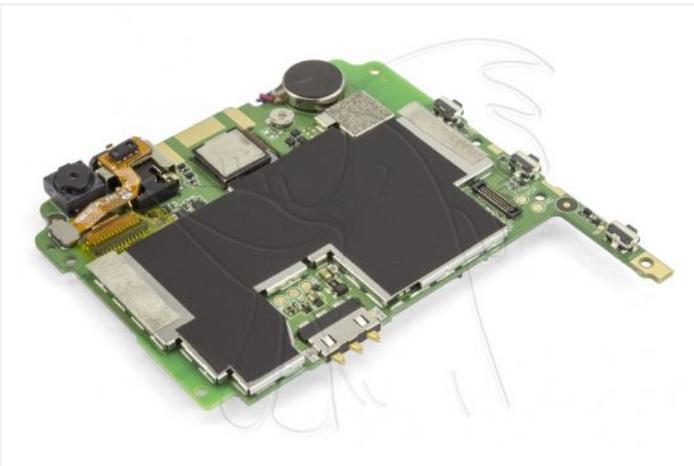
Haremos palanca con alguna herramienta plástica para desencajar la pantalla.

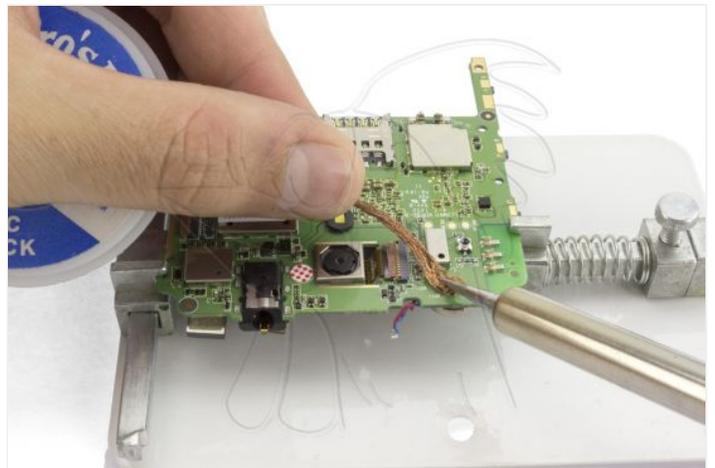
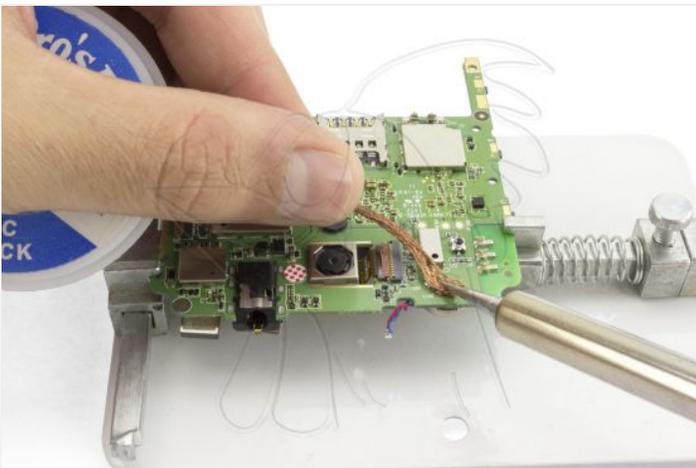
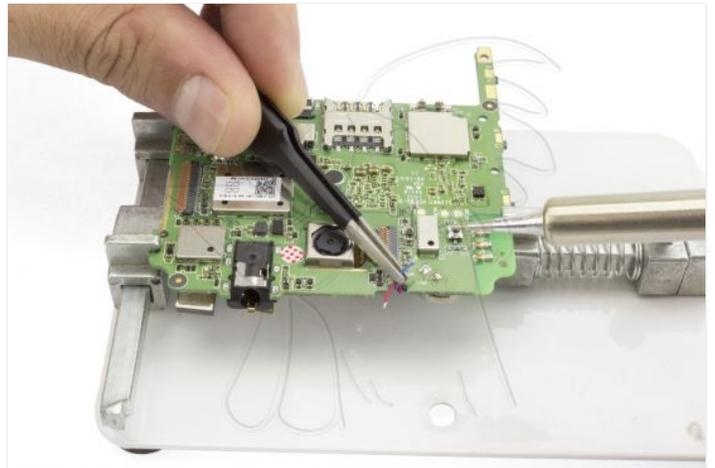
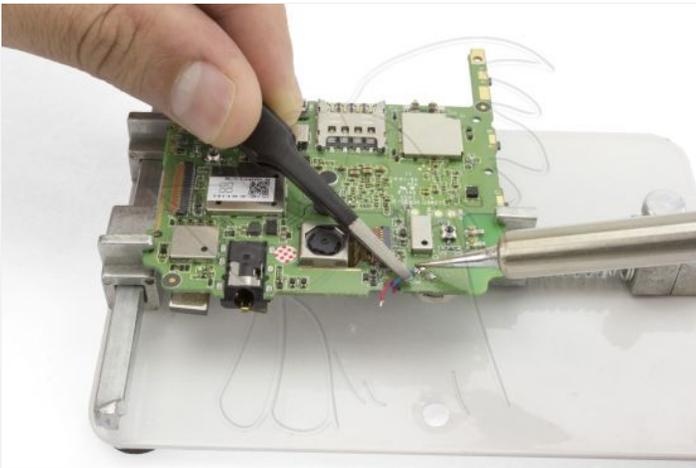
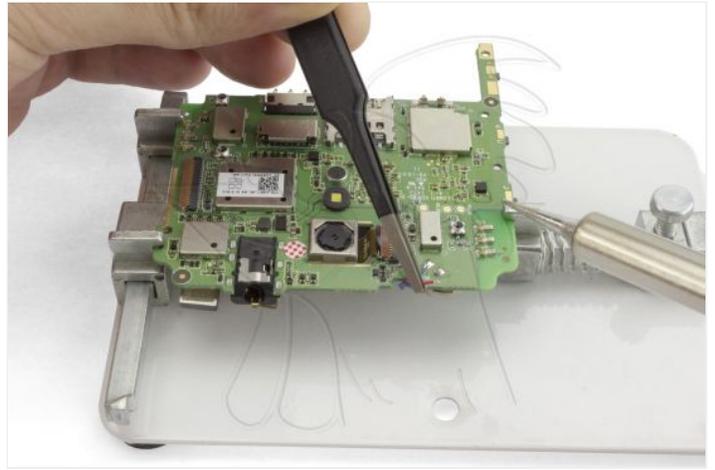
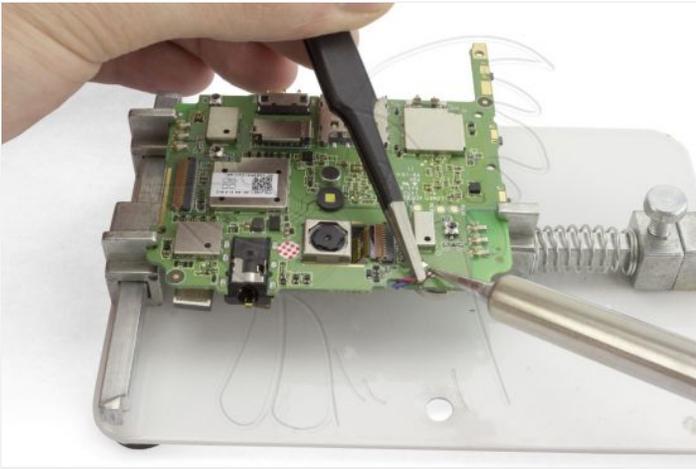




## Paso 9 - Desoldar vibrador

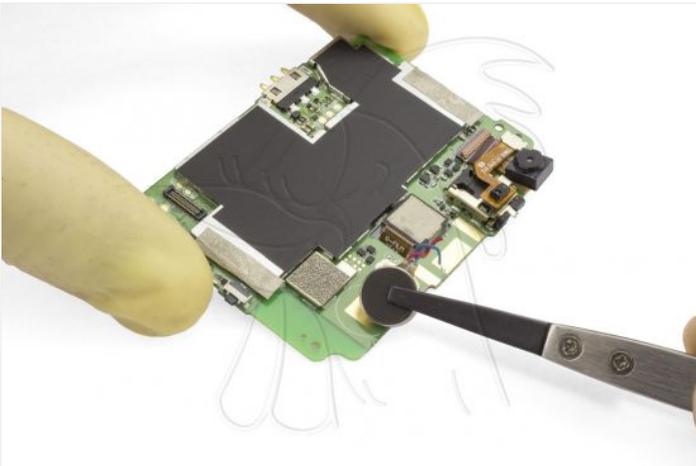
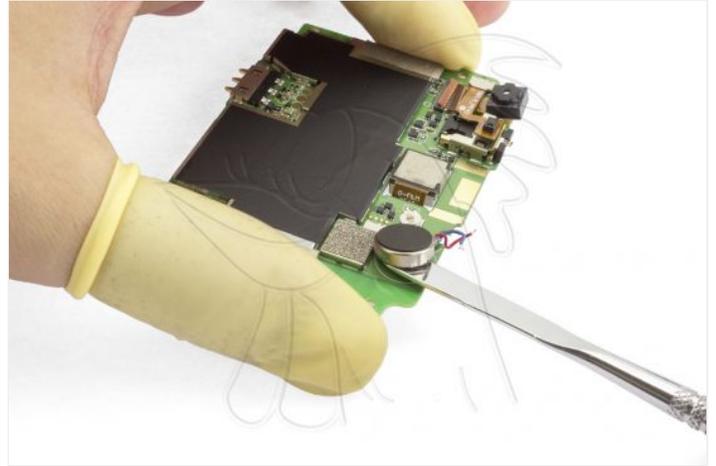
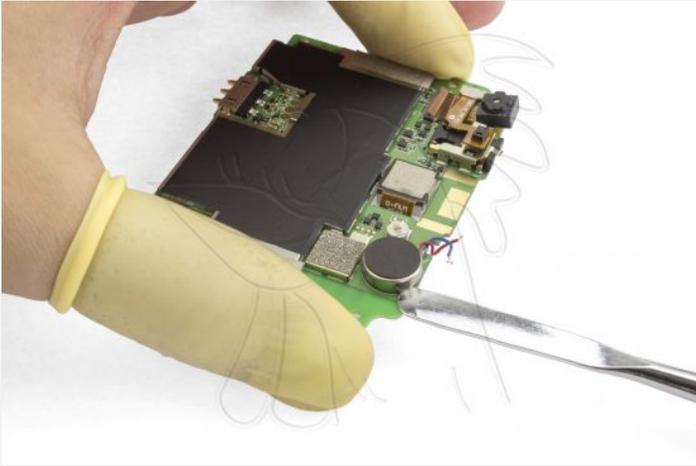
Para dejar la placa base sin mas componentes tendremos que desoldar el vibrador. Terminaremos usando malla de desoldar para limpiar los contactos (en caso de que la placa todavía funcione).





## Paso 10 - Retirar componentes

Con el vibrador ya desoldado podemos despegarlo. Ahora desconectaremos el sensor de proximidad y la cámara delantera.





## Paso 11 - Placa base

Por último desconectamos la cámara trasera de la placa base.

