



**NadieMeLlamaGallina.com**

Porque Yo Lo Reparo

## Manual paso a paso: de CAT B15Q 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.



Set de 10 condones  
dedo antiestática ESD

2,39 €



Herramienta Plástica  
Profesional de  
Apertura para Móviles

1,47 €



Herramienta plástica  
de apertura para  
dispositivos  
electrónicos

1,48 €

### Características:

**Dimensiones:** 69.5 x 125 x 14.95 mm.

**Peso:** 170 g.

**SoC:** MediaTek MT6582M.

**Procesador:** ARM Cortex-A7, 1300 MHz, **Número de núcleos:** 4.

**Procesador gráfico:** ARM Mali-400 MP2, 416 MHz, **Número de núcleos:** 2 **Memoria RAM:** 1 GB, 533 MHz.

**Memoria interna:** 4 GB.

**Tarjetas de memoria:** microSD, microSDHC, microSDXC.

**Pantalla:** 4 in, LCD, 480 x 800 píxeles, 24 bit **Batería:** 2000 mAh, Li-ión (de iones de litio).

**Sistema operativo:** Android 4.4.2 KitKat.

**Cámara:** 2560 x 1920 píxeles, 1920 x 1080 píxeles, 30 fps.

**Tarjeta SIM:** Mini-SIM.

**Wi-Fi:** b, g, n, Wi-R Hotspot, Wi-Fi Direct USB: 2.0, Micro USB.

**Bluetooth:** 4.0.

**Localización/Navegación:** GPS, A-GPS.



## Paso 2 - Tapa trasera

Empezaremos retirando la tapa de la batería. Para ello desbloquearemos el seguro y con las manos o con la ayuda de una herramienta, desencajaremos la tapa.





nadiemellamagallina.com



nadiemellamagallina.com

### Paso 3 - Tornillos de carcasa y batería

Primero sacaremos el protector de goma del conector de audio ya que este cubre dos de los tornillos de la carcasa central. Para ello retiramos el tornillo Phillips (PH#00) que la sujeta.

Ahora ya podemos retirar los cuatro tornillos Torx (T4) que sujetan la carcasa y también retirar la batería.



nadiemellamagallina.com



nadiemellamagallina.com



nadiemellamagallina.com



nadiemellamagallina.com



#### Paso 4 - Tarjetas Sim y microSD

En este paso retiraremos las tarjetas SIM y microSD. Para retirar la tarjeta SIM, deslizaremos la bandeja metálica, la cual incorpora el teléfono, y esta será expulsada.

Para retirar la microSD, levataremos el protector de goma y tiraremos de ella.





nadiemellamagallina.com



nadiemellamagallina.com



nadiemellamagallina.com



nadiemellamagallina.com



nadiemellamagallina.com



nadiemellamagallina.com

## Paso 5 - Carcasa central y embellecedores laterales

Sacaremos los embellecedores laterales, para ello retiraremos los tres tornillos hexagonales (H0.7) que sujetan cada uno de ellos. Ahora ya podemos desensajarse la carcasa.





nadiemellamagallina.com



nadiemellamagallina.com

## Paso 6 - Retirar placa base

Para retirar la placa base primero tendremos que desconectar la pantalla táctil.

Ahora ya podemos desencajarla de la carcasa delantera.



nadiemellamagallina.com



nadiemellamagallina.com



nadiemellamagallina.com



nadiemellamagallina.com



## Paso 7 - Despegar display LCD

Con la ayuda de una púa u otra herramienta fina, despegaremos la pantalla introduciendo esta entre la placa y la pantalla.





## Paso 8 - Placa base

Terminaremos desconectando la pantalla de la placa base. Para ello tendremos que retirar el blindaje de la placa que cubre el conector de la pantalla.





nadiemellamagallina.com



nadiemellamagallina.com



nadiemellamagallina.com



nadiemellamagallina.com



nadiemellamagallina.com



nadiemellamagallina.com