# Manual paso a paso: de CAT S30 Placa base

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



#### Paso 1 - Características

**Dimensiones**: 72.74 x 141.9 x 13.25 mm

**Peso**: 181 g

SoC: Qualcomm Snapdragon 210 MSM8909

Procesador: ARM Cortex-A7, 1100 MHz, Ntimero de nticleos: 4

**Procesador grafico**: Qualcomm Adreno 304, 400 MHz **Procesador grafico**: Qualcomm Adreno 304, 400 MHz

 $\textbf{Memoria RAM}{:}~1~\text{GB},~533~\text{MHz}$ 

Memoria interna: 8 GB

Tarjetas de memoria: microSD, microSDHC, microSDXC

**Pantalla**: 4.5 in, TFT, 480 x 854 pixeles, 24 bit **Bateria**: 3000 mAh, Li-i6n (de Tones de litio) **Sitema operativo**: Android 5.1 Lollipop

Camara: 2592 x 1944 pixeles, 1920 x 1080 pixeles, 30 fps

Tarjeta SIM: Nano-SIM Wi-A: b, g, n, WI-FI Hotspot USB: 2.0, Micro USB Bluetooth: 4.1

Localizacion/Navegacion: GPS, A-GPS, GLONASS





WWW.NADIEMELLAMAGALLINA.COM 1 de 11

Retire las tarjetas del teléfono, si es necesario utilice alguna herramienta de apertura plástica.

















Paso 3 - Tornillos

Retire los 10 tornillos Allen (1.3) que se encuentran alrededor del teléfono.



Paso 4 - Carcasa trasera

Una vez retirados todos los tornillos, desenganche poco a poco la carcasa trasera y retire los botones laterales.





WWW.NADIEMELLAMAGALLINA.COM 3 de 11













Desconecte y retire la batería, para desconectarla puede ayudarse de una herramienta de apertura plástica.







## Paso 6 - Vibrador

Desuelde el vibrador y despéguelo de la carcasa intermedia.







Paso 7 - Cámara trasera

Desconecte la cámara trasera con la ayuda de una herramienta de apertura plástica, y ayudándose de unas pinzas, retírela.







WWW.NADIEMELLAMAGALLINA.COM 6 de 11

Retire los dos tornillos Torx (T5).





## Paso 9

Levante poco a poco la carcasa intermedia, pero cuidado, el altavoz se encuentra pegado a la carcasa intermedia y soldado a la placa base.













Paso 10

Despegue la tapa de la carcasa intermedia, despegue el altavoz, y cuélelo por la rendija de la carcasa intermedia.









WWW.NADIEMELLAMAGALLINA.COM 8 de 11





Paso 11 - Altavoz

#### Desuelde el altavoz.



## Paso 12 - Cámara frontal

Retire la pegatina que se encuentra encima del zócalo de la cámara frontal, levante con cuidado la pestaña de dicho zócalo, con unas pinzas despegue el adhesivo que se encuentra encima de la cámara, una vez retirado ya puede retirar la cámara.





WWW.NADIEMELLAMAGALLINA.COM 9 de 11







Paso 13 - Placa base

Ayudándose de unas pinzas, despegue tal y como ha hecho anteriormente con la cámara delantera, el adhesivo que se encuentra encima de los conectores del display y del digitalizador, y desconecte también el flex del sensor de proximidad.





WWW.NADIEMELLAMAGALLINA.COM 10 de 11













