



## Manual paso a paso: de CAT S30 Auricular

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.



Estación 2 en 1 soldadura, ATEN AT8586

92,68 €



Conjunto de 5 púas metálicas para apertura de dispositivos

3,24 €



Herramienta Plástica Profesional de Apertura para Móviles

1,47 €



Pinzas antiestáticas BEST BST- 7A

4,10 €



Herramienta plástica de apertura para dispositivos electrónicos

1,48 €



Altavoz auricular genérico de 15.02 x 6.05 x 2.55 mm

0,92 €

### 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 ntimeos: 4  
**Procesador grafico:** Qualcomm Adreno 304, 400 MHz  
**Procesador grafico:** Qualcomm Adreno 304, 400 MHz  
**Memoria RAM:** 1 GB, 533 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



nadiemellamagallina.com



nadiemellamagallina.com

## Paso 2 - Tarjetas

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.





nadiemellamagallina.com



nadiemellamagallina.com



nadiemellamagallina.com



nadiemellamagallina.com



nadiemellamagallina.com



nadiemellamagallina.com

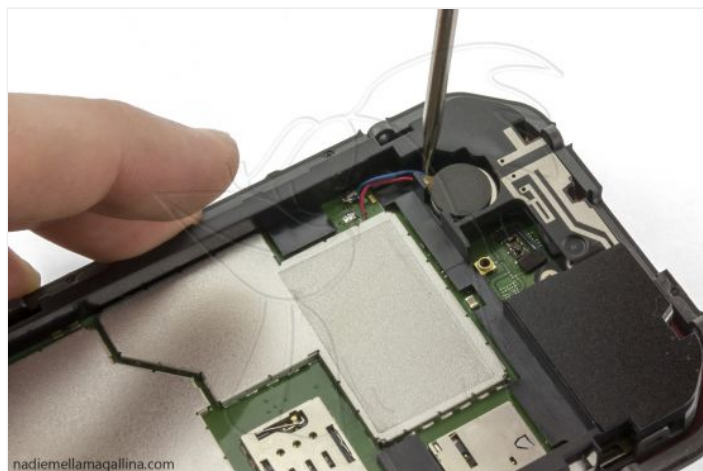
## Paso 5 - Batería

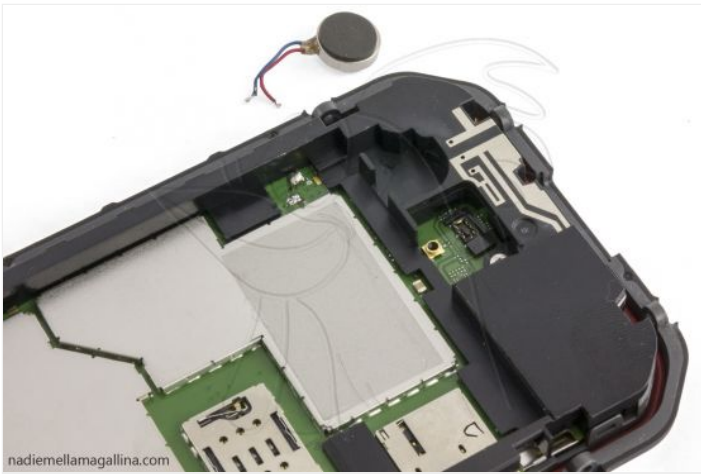
Desconecte y retire la batería, para desconectarla puede ayudarse de una herramienta de apertura plástica.



## Paso 6 - Vibrador

Desuelde el vibrador y despéguelo de la carcasa intermedia.





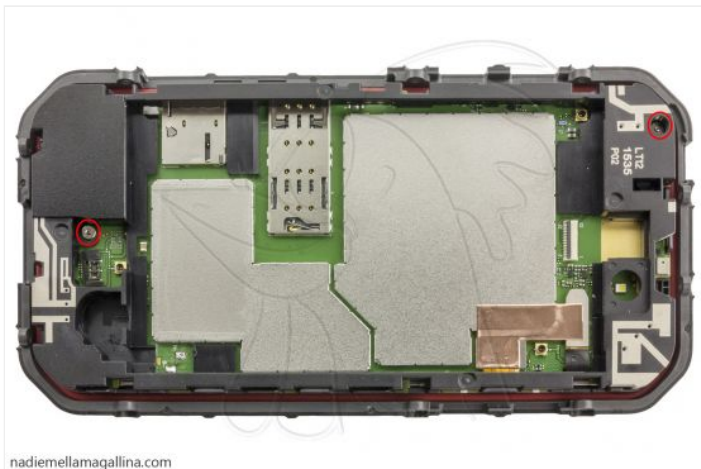
## Paso 7 - Cámara trasera

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



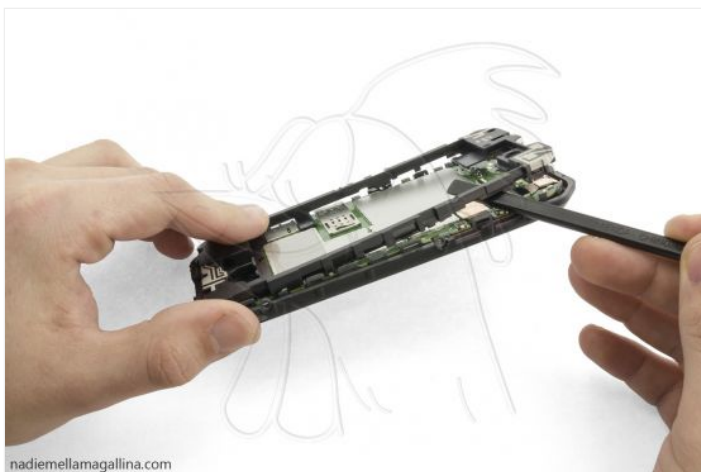
## Paso 8 - Carcasa intermedia

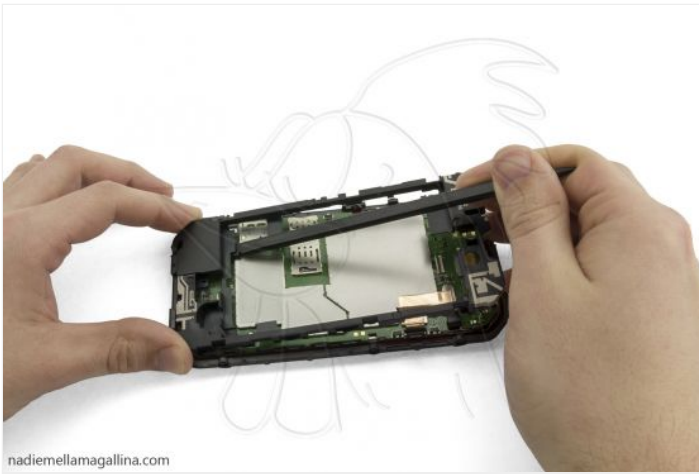
Retire los dos tornillos Torx (T5).



## Paso 9

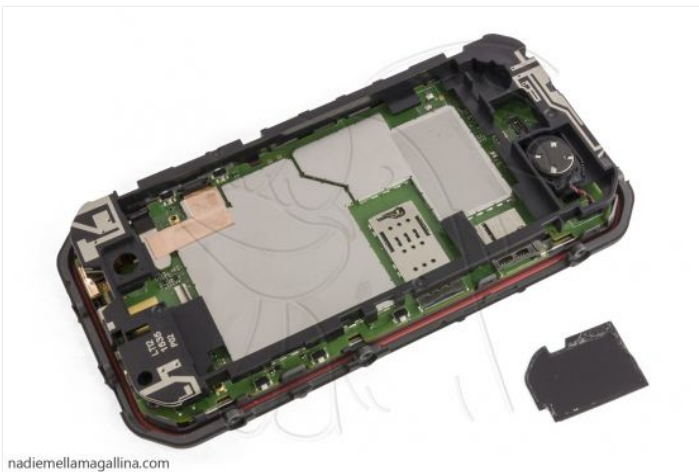
Levante poco a poco la carcasa intermedia, pero cuidado, el altavoz se encuentra pegado a la carcasa intermedia y soldado a la placa base.





## Paso 10

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





## Paso 11 - Altavoz

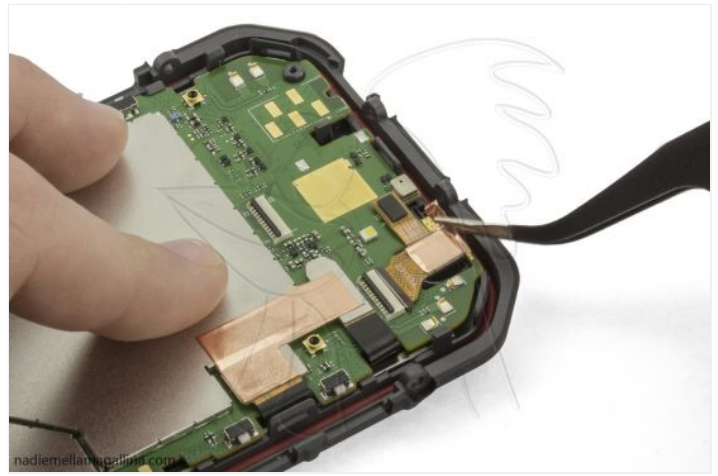
Desuelde el altavoz.



## Paso 12 - Cámara frontal

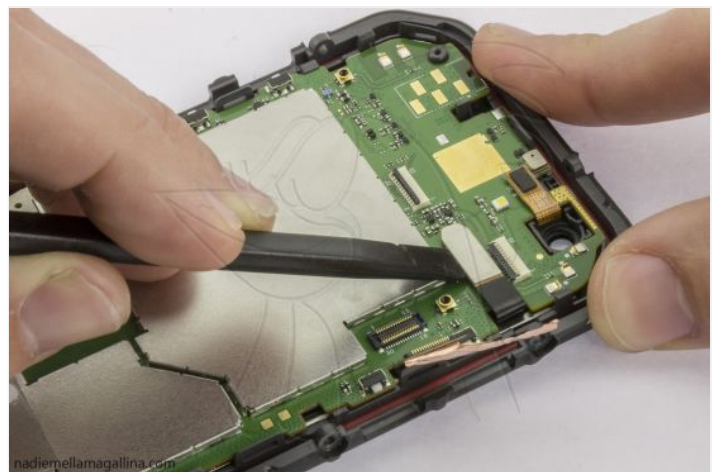
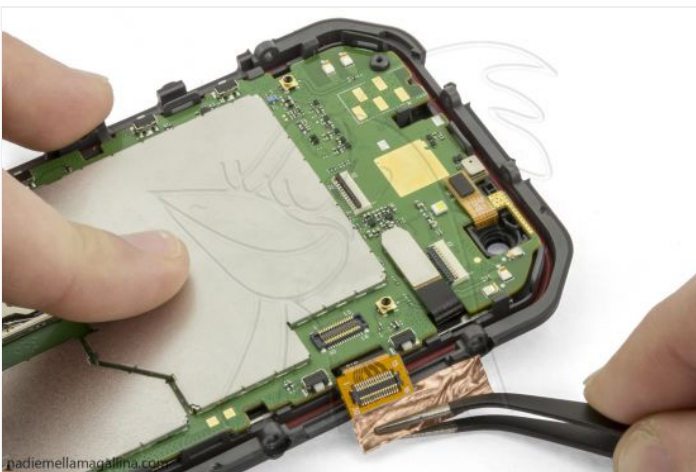
Retire la pegatina que se encuentra encima del zócalo de la cámara frontal, levante con cuidado la pestaña de dicho zócalo, con unas pinzas despegue el adhesivo que se encuentra encima de la cámara, una vez retirado ya puede retirar la cámara.

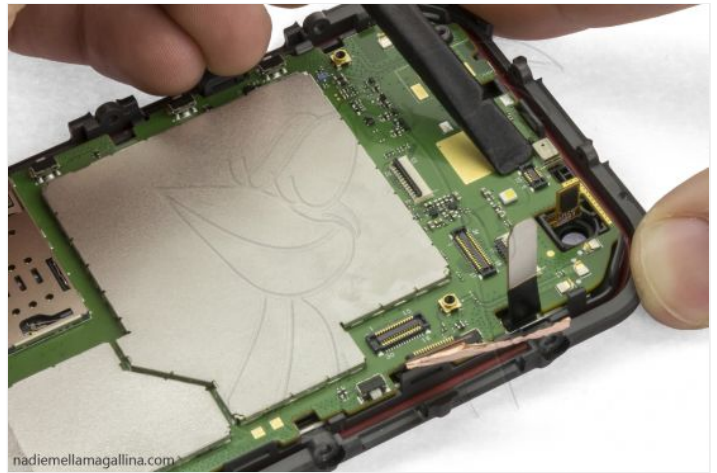
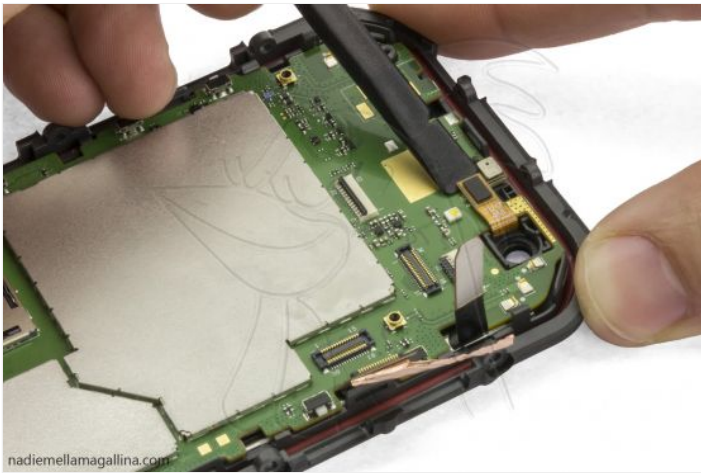
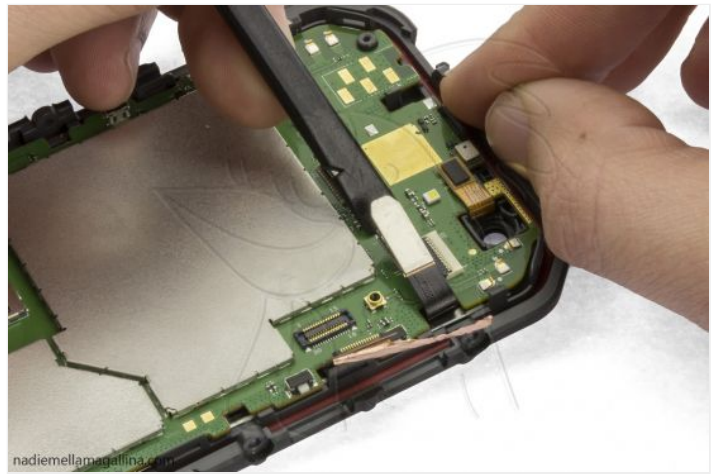




### Paso 13 - Flex

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.





## Paso 14 - Auricular

Para terminar, con una púa metálica, retiramos el auricular a remplazar.

