



NadieMeLlamaGallina.com

Porque Yo Lo Reparo

Manual paso a paso: de CAT S30 Sensor de proximidad

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.



Estación 2 en 1 soldadura, ATEN AT8586

106,39 €



Destornillador profesional con 28 puntas JK 6032-A

5,51 €



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

18,63 €



Herramienta Plástica Profesional de Apertura para Móviles

2,19 €



Pinzas antiestáticas BEST BST- 7A

3,86 €



Herramienta plástica de apertura para dispositivos electrónicos

0,71 €

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

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



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.





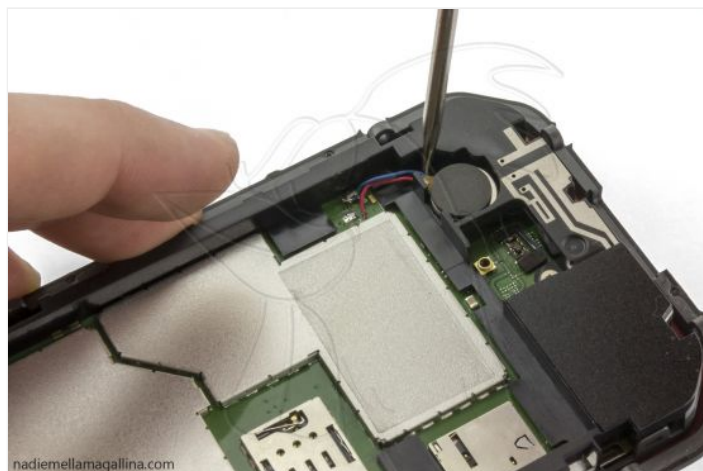
Paso 5 - Batería

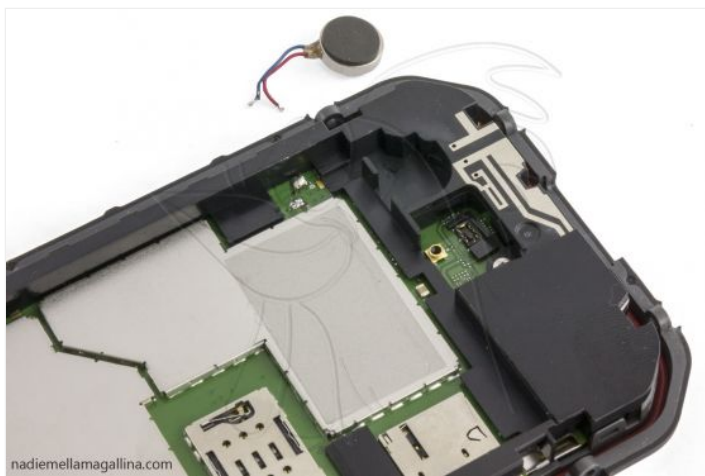
Desconecte y retire la batería, para desconectarla puede ayudarse de una herramienta de apertura plástica.



Paso 6 - Vibrador

Desuelde el vibrador y despéguelo de la carcasa intermedia.





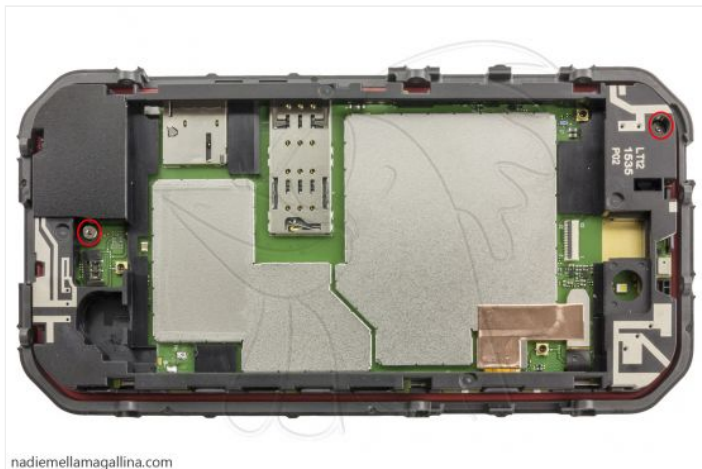
Paso 7 - Cámara trasera

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



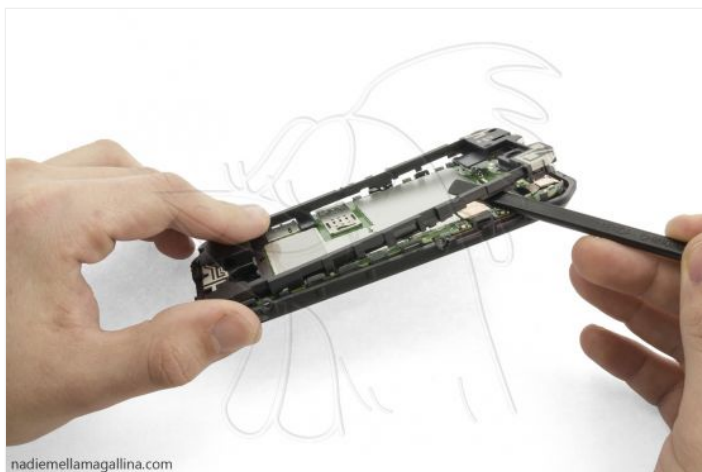
Paso 8 - Carcasa intermedia

Retire los dos tornillos Torx (T5).



Paso 9

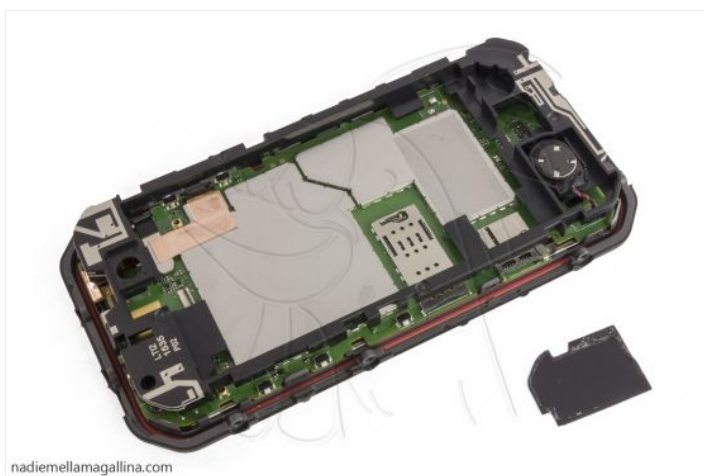
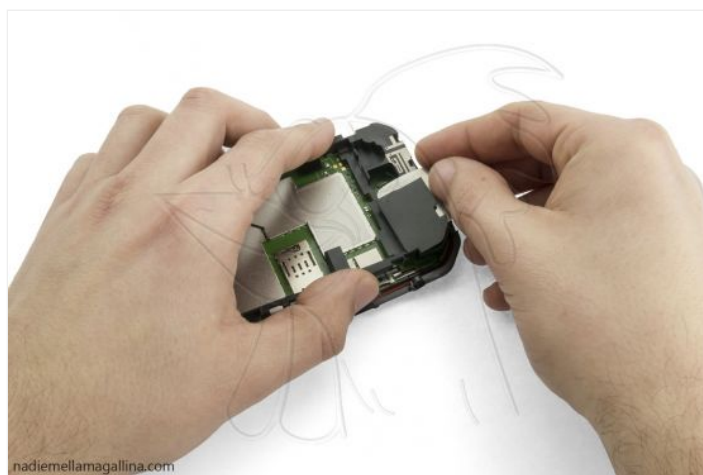
Levante poco a poco la carcasa intermedia, pero cuidado, el altavoz se encuentra pegado a la carcasa intermedia y soldado a la placa base.





Paso 10

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





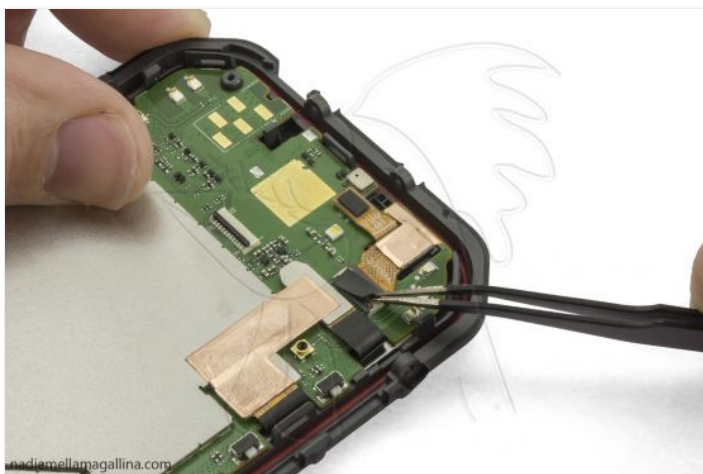
Paso 11 - Altavoz

Desuelde el altavoz.



Paso 12 - Cámara frontal

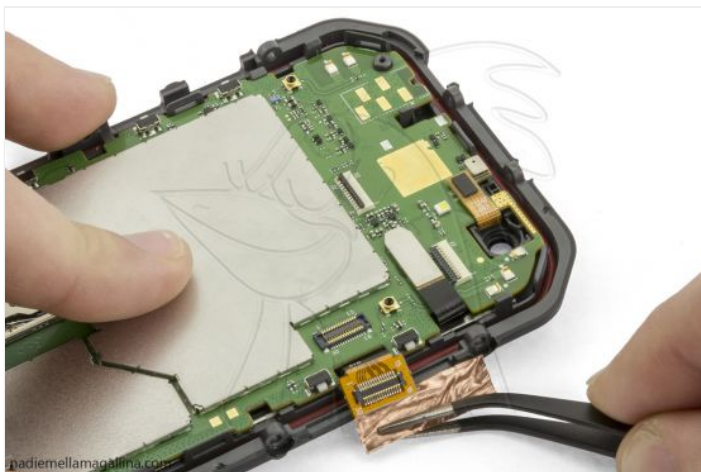
Retire la pegatina que se encuentra encima del zócalo de la cámara frontal, levante con cuidado la pestaña de dicho zócalo, con unas pinzas despegue el adhesivo que se encuentra encima de la cámara, una vez retirado ya puede retirar la cámara.

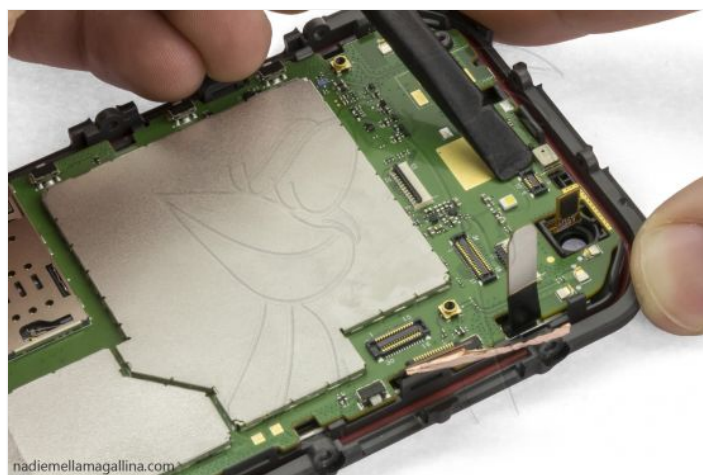
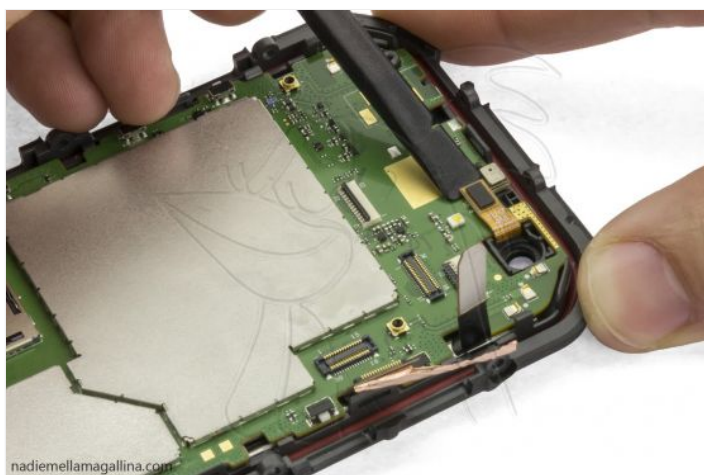




Paso 13 - Flex

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 - Sensor de proximidad

Retire el sensor de proximidad, para ello hemos utilizado unas pinzas cerradas y las hemos introducido por debajo del flex sin dañarlo, para despegar la base del sensor.

