Manual paso a paso: de CAT S30 Digitalizador

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, ATTEN AT8586

106,39 €

Pantalla táctil Caterpillar S30 negra

7,84 €

Destornillador profesional con 28 puntas JK 6032-A

5,51 €

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

18,63 €

Conjunto de 5 púas metálicas para apertura de dispositivos

3,09 €

Tapete térmico de apertura mediante calor, CPB320

69,61 €

Herramienta plástica profesional de extracción de batería

2,58 €

Herramienta Plástica Profesional de Apertura para Móviles

2,19 €

Pinzas antiestáticas BEST BST- 7A

3,86 €

Pistola decapadora, soldador de aire caliente para reparaciones

15,59 €

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-Fl 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.

CAT
S30
Smartphone
IP68
Mil Spec 810G
NANO SIM
micro SD
nadiemellamagallina.com

CAT
S30
Smartphone
IP68
Mil Spec 810G
NANO SIM
micro SD
nadiemellamagallina.com

nadiemellamagallina.com

nadiemellamagallina.com

SIM
SD
nadiemellamagallina.com

CAT
S30
Smartphone
IP68
Mil Spec 810G
NANO SIM
micro SD
nadiemellamagallina.com

Paso 3 - Tornillos

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

Paso 4 - Carcasa trasera

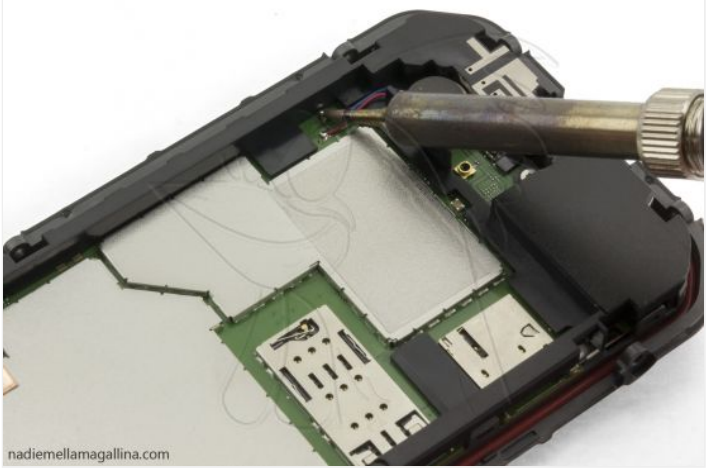
Una vez retirados todos los tornillos, desenganche poco a poco la carcasa trasera y retire los botones laterales.

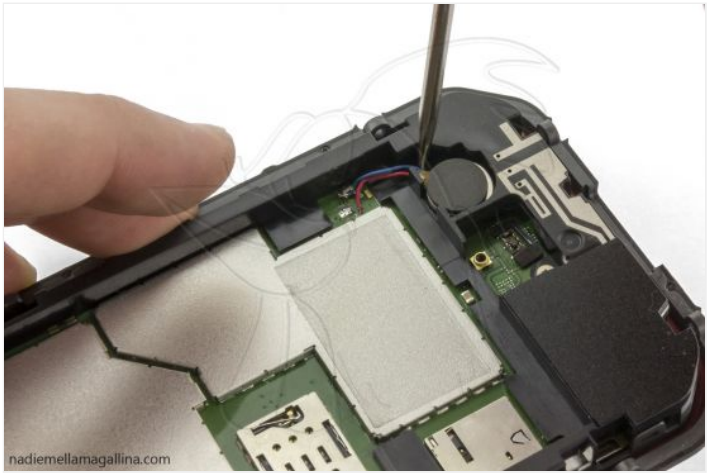
Paso 5 - Batería

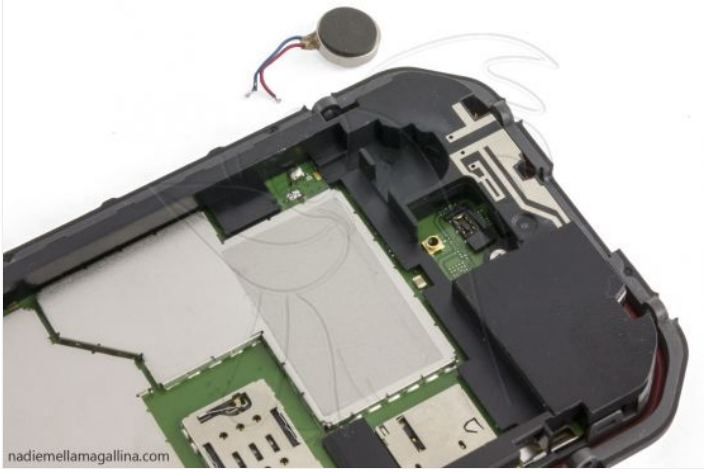
Desconecte y retire la batería, para desconectarla puede ayudarse de una herramienta de apertura plástica.

Paso 6 - Vibrador

Desuelde el vibrador y despéguelo de la carcasa intermedia.







Paso 7 - Cámara trasera

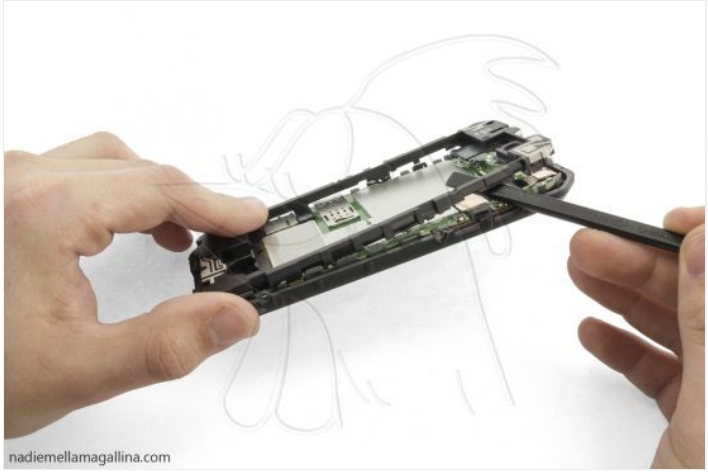
Desconecte la cámara trasera con la ayuda de una herramienta de apertura plástica, y ayudándose de unas pinzas, retírela.

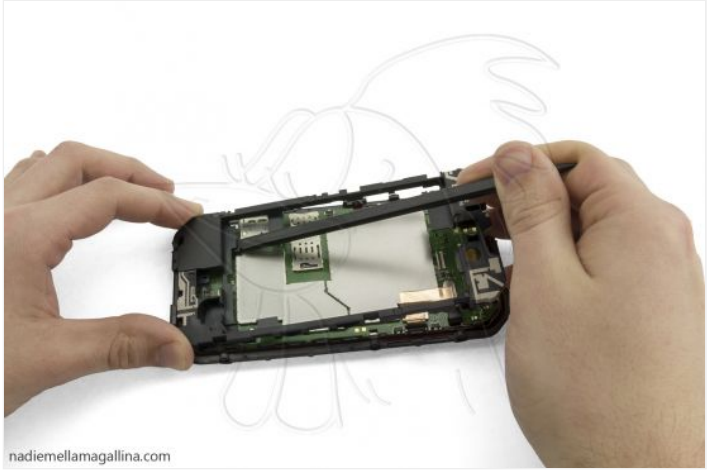
Paso 8 - Carcasa intermedia

Retire los dos tornillos Torx (T5).

Paso 9

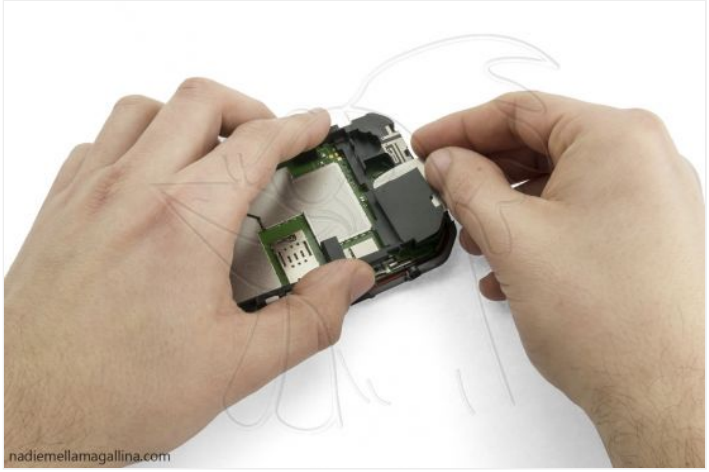
Levante poco a poco la carcasa intermedia, pero cuidado, el altavoz se encuentra pegado a la carcasa intermedia y soldado a la placa base.

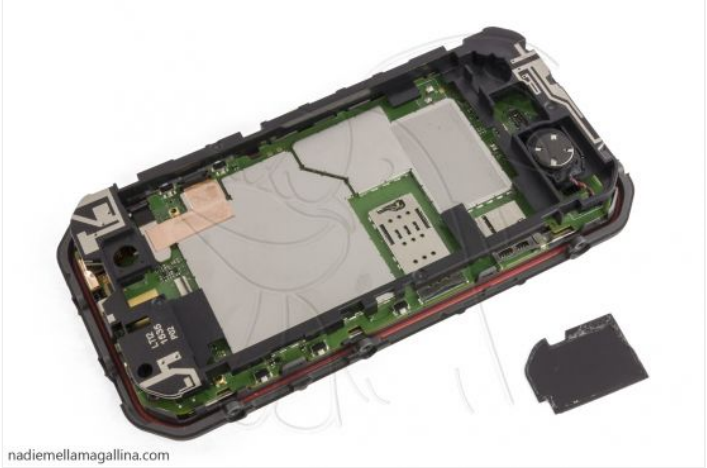




Paso 10

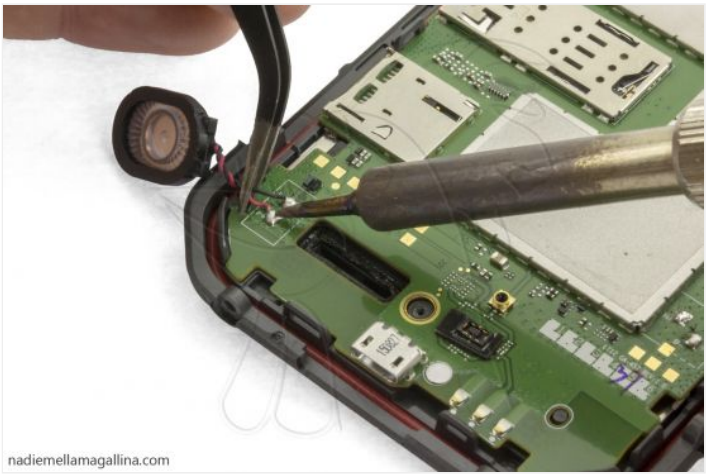
Despegue la tapa de la carcasa intermedia, despegue el altavoz, y cuélelo por la rendija de la carcasa intermedia.





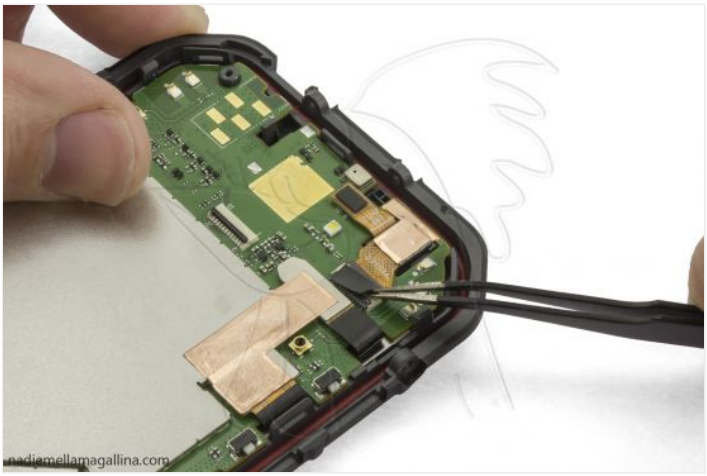
Paso 11 - Altavoz

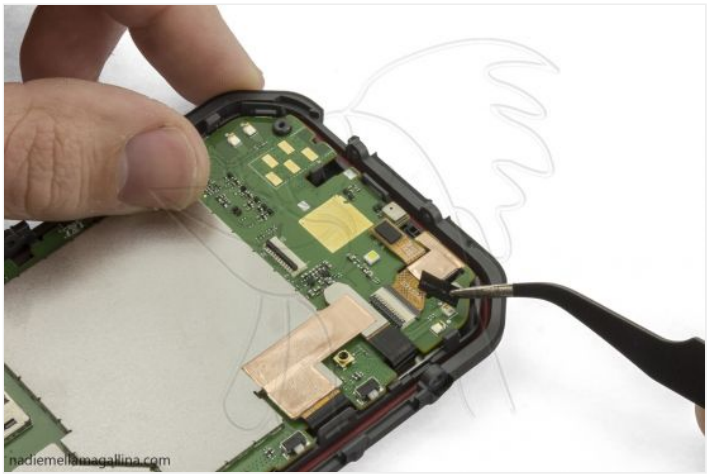
Desuelde el altavoz.

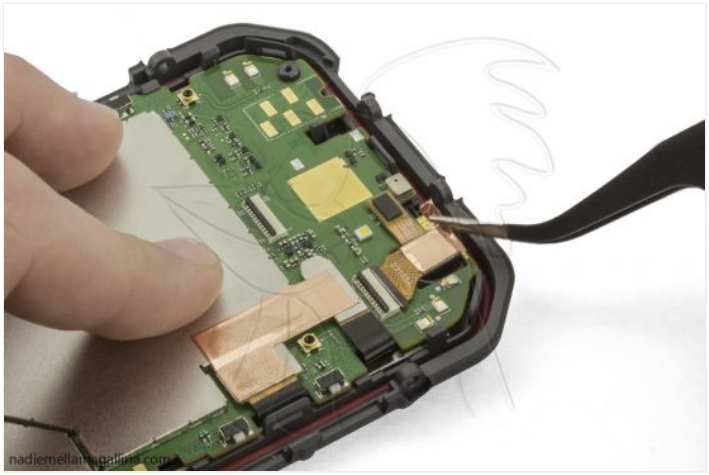


Paso 12 - Cámara frontal

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.

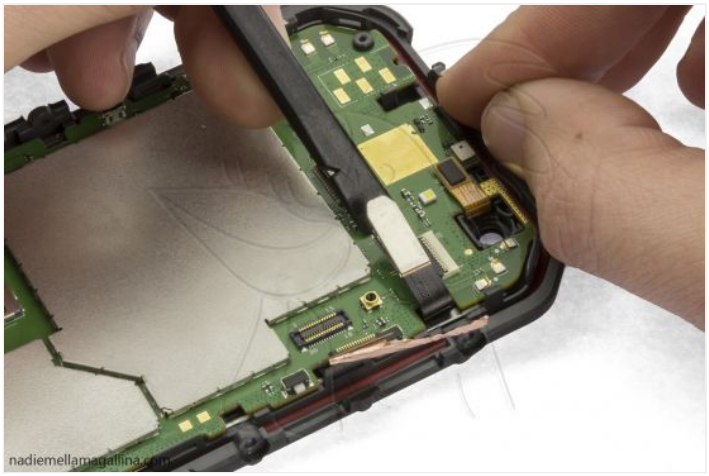


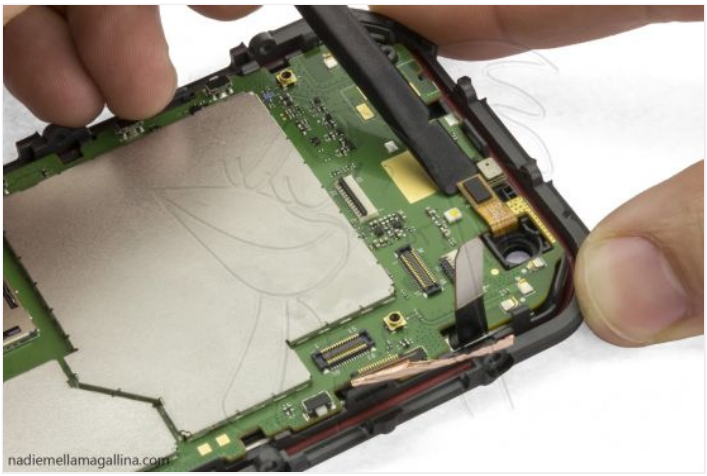


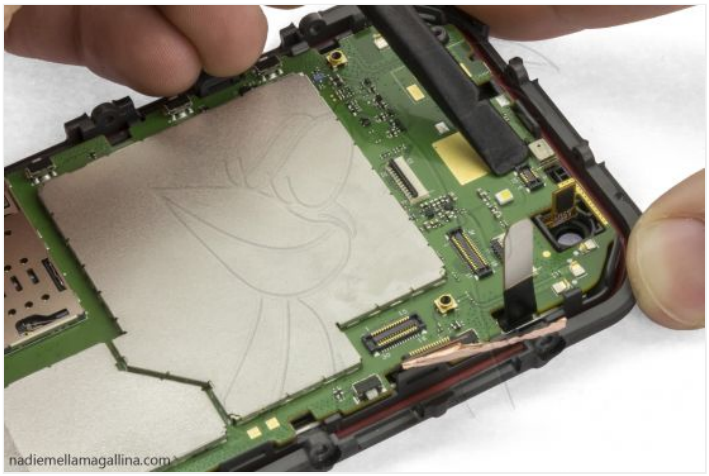


Paso 13 - Flex

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.

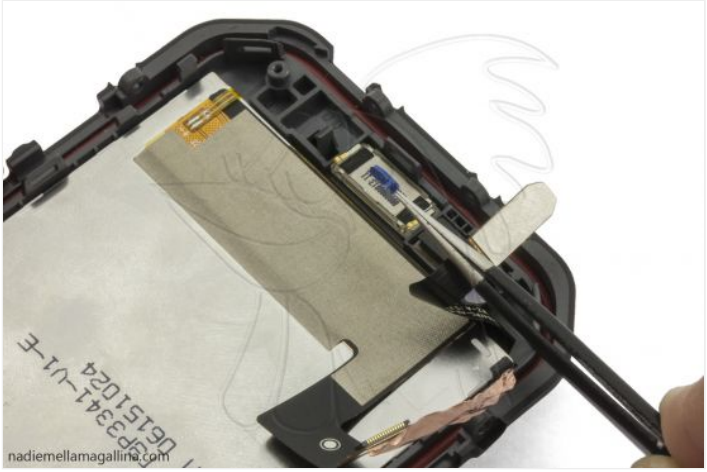


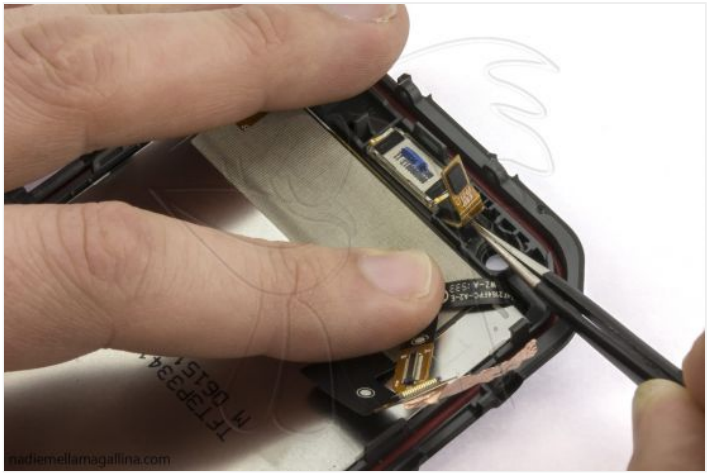


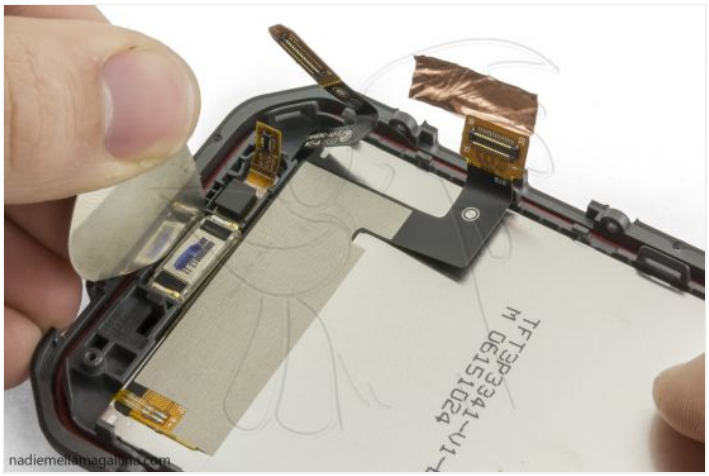


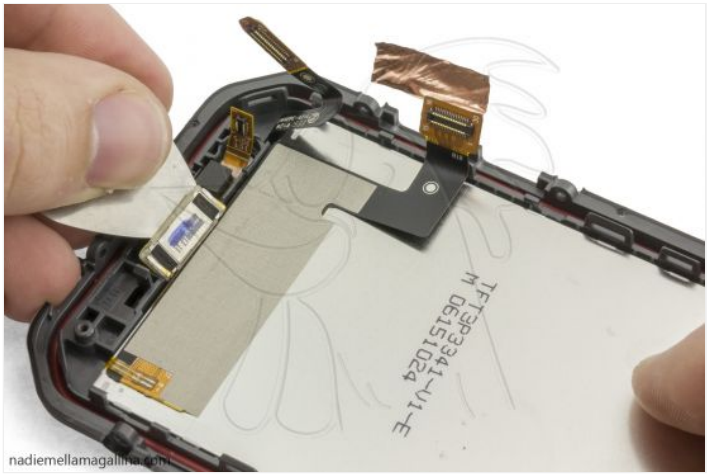
Paso 14 - Sensor de proximidad y auricular

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, seguidamente con una púa metálica hemos despegado el auricular.









Paso 15 - Pantalla

Aplicamos calor a la pantalla, puede utilizar una manta calorífica, una pistola de aire caliente o un tapete térmico.

Si va a utilizar la manta calorífica, LEA ATENTAMENTE las instrucciones de uso.

Paso 16 - Digitalizador

Con la ayuda de una tarjeta, vamos despegando todos los bordes del digitalizador.

CAT
nadiemellamagallina.com

CAT
nadiemellamagallina.com