



NadieMeLlamaGallina.com

Porque Yo Lo Reparo

Manual paso a paso: de CAT S50 Placa base

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.



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

18,63 €



Set de 10 condones
dedo antiestática ESD

2,68 €



Herramienta Plástica
Profesional de
Apertura para Móviles

2,19 €



Pinzas antiestáticas
VETUS ESD-249

4,74 €



Herramienta plástica
de apertura para
dispositivos
electrónicos

0,71 €



Estuche de
herramientas
reparación telefonía y
PCs

35,92 €

Características:

Dimensiones: 77 x 144.5 x 12.7 mm

Peso: 185 g

SoC: Qualcomm Snapdragon 400 MSM8926

Procesador: ARM Cortex-A7, 1200 MHz, **Número de núcleos:** 4

Procesador gráfico: Qualcomm Adreno 305, **Número de núcleos:** 1

Memoria RAM: 2 GB

Memoria interna: 8 GB

Tarjetas de memoria: microSD, microSDHC, microSDXC

Pantalla: 4.7 in, LCD, 720 x 1280 píxeles, 24 bit.

Batería: 2630 mAh, Li-ión (de iones de litio)

Sistema operativo: Android 4.4.2 KitKat

Cámara: 3200 x 2400 pixeles, 1920 x 1080 píxeles, 30 fps

Tarjeta SIM: Micro-SIM

Wi-Fi: b, g, n, n 5GHz, Wi-Fi Hotspot

USB: 2.0, Micro USB

Bluetooth: 4.0

Localización/Navegación: GPS, A-GPS, GLONASS





nadiemellamagallina.com

Paso 2 - Tarjetas SIM y microSD

Empezaremos retirando las tarjetas SIM y micro SD. Para ello, abriremos la tapa lateral que las cubre y las presionaremos para que sean expulsadas.



nadiemellamagallina.com



nadiemellamagallina.com



nadiemellamagallina.com



nadiemellamagallina.com



Paso 3 - Embellecedores laterales

Para llegar al interior del teléfono, tendremos que sacar los embellecedores laterales que sujetan la carcasa. Para ello retiramos los diez tornillos hexagonales y los desenchajamos.





Paso 4 - Carcasa trasera

Para poder retirar la carcasa trasera, tendremos que desenganchar las pestañas de sujeción para luego desencajarla de la carcasa delantera / chasis.





Paso 5 - Batería

Ahora para retirar la batería, desconectaremos el flex de la antena NFC y también el de la propia batería. Después, tan solo tendremos que desenchajarla.





Paso 6 - Desconectar componentes

Para retirar la placa base, primero tendremos que desconectar los componentes. Desconectaremos el flex de interconexión y pulsadores laterales, el flex del digitalizador, el sensor de proximidad y el cable coaxial de antena.

Ahora podemos ver que todavía está conectado el display, así que aun no retiraremos la placa.

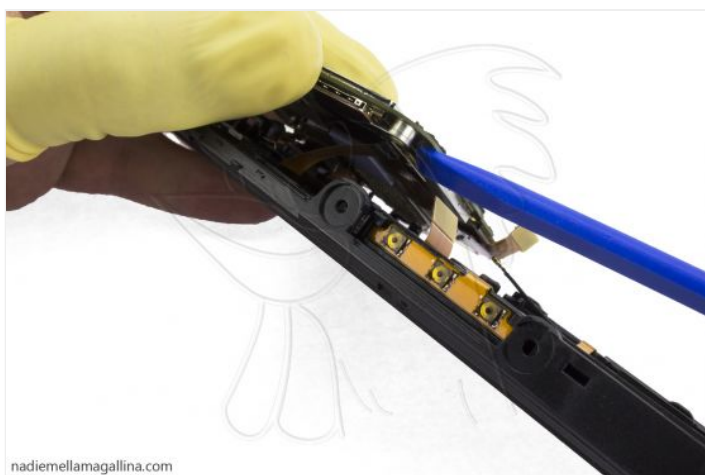


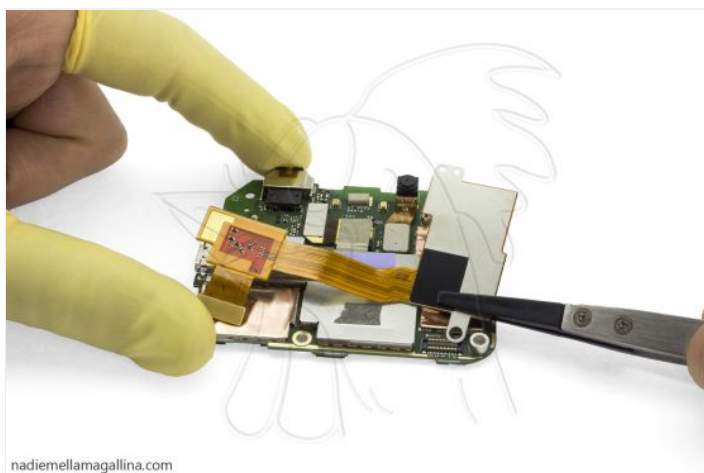
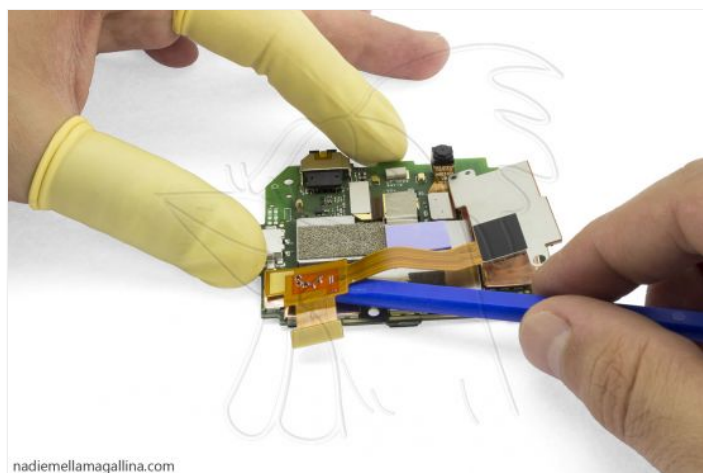
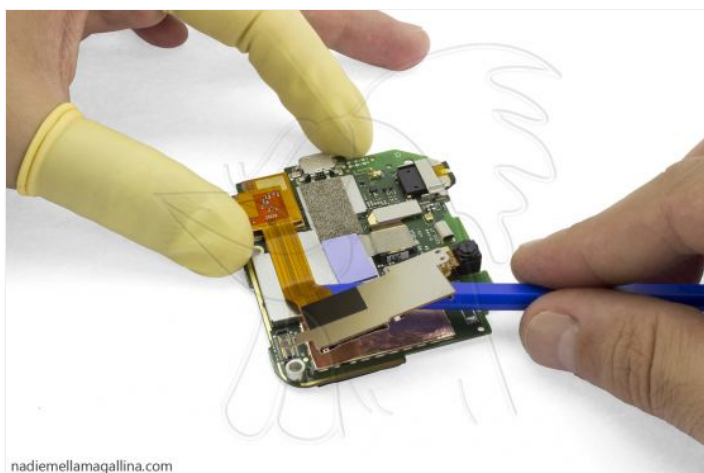
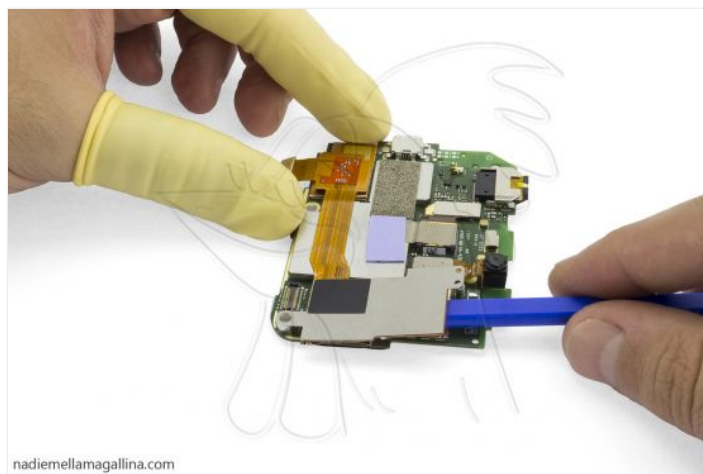


Paso 7 - Lector de tarjetas SIM y microSD

Ahora, para poder separar la placa base, desconectaremos el flex del display.

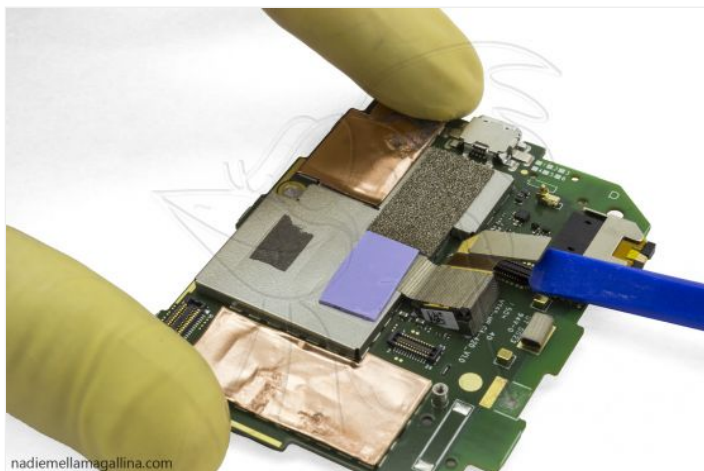
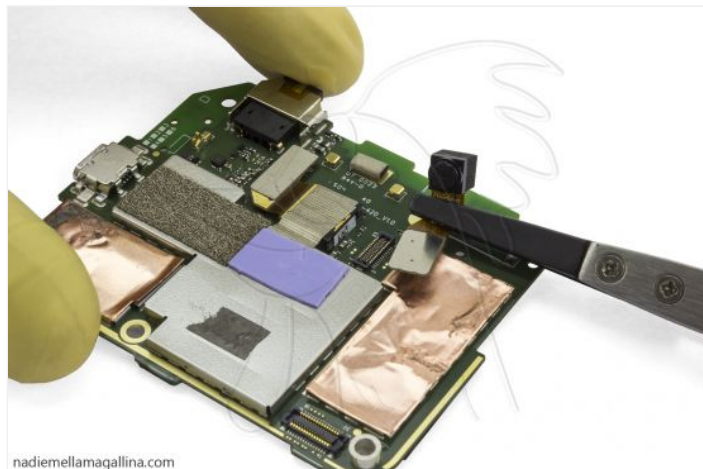
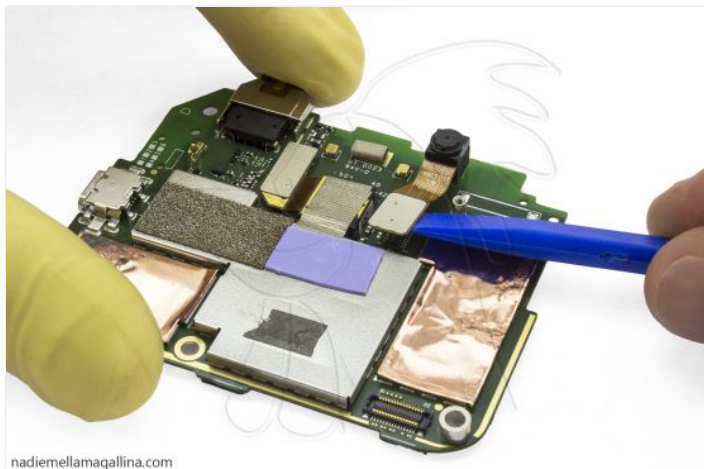
También retiraremos el flex con lectores SIM y SD, sacando primero el tornillo que lo sujeta a la placa.





Paso 8 - Placa base

Terminaremos retirando la cámara delantera y la trasera.





nadiemellamagallina.com