



## Manual paso a paso: de Apple iPhone SE Cámara delantera

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.

iPhone 5s



Cámara frontal con flex, micrófono y sensor de proximidad para iPhone 5S/SE

3,15 €



Pinza antiestática curva Baku ESD BK-15

3,50 €



Herramienta Plástica Profesional de Apertura para Móviles

2,19 €



Kit de destornillador JM-8142 con 24 puntas y herramientas apertura

11,24 €



Pinza antiestática ESD redondeada

3,06 €



Pinzas antiestáticas VETUS ESD-249

4,74 €



Ventosa para separar pantallas en general

5,25 €

### Paso 1 - Separar pantalla

Empezaremos sacando los dos tornillos Pentalobe 0.8 (TS1) que encontraremos en la parte inferior. Esto nos permitirá abrir la pantalla, ara ello tiraremos de la esta y de la carcasa para separarlas.

Con la herramienta que mostramos, será muy sencillo y no correrá peligro el flex del botón home. En caso de no disponer de ella, tendremos que realizar este paso con mucho cuidado.





## Paso 2 - Desconectar flex de botón home

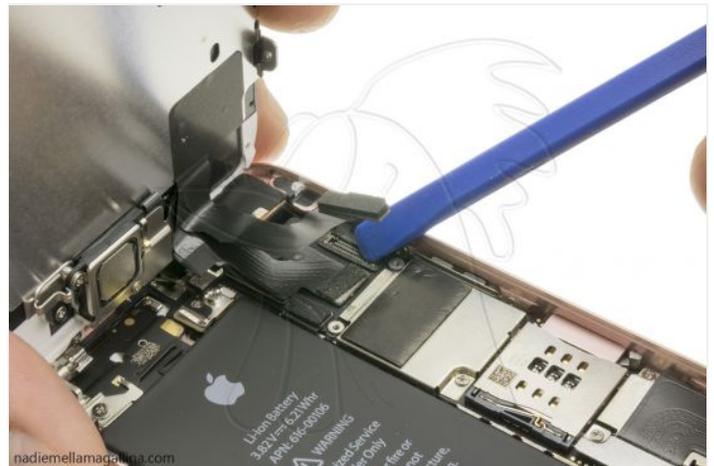
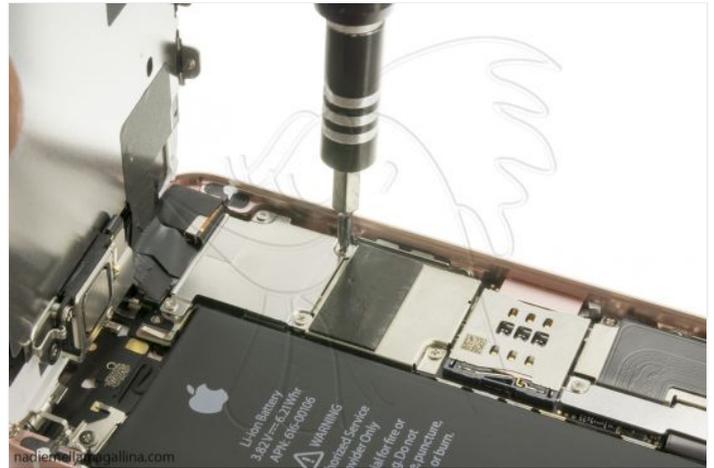
Antes de levantar más la pantalla, tendremos que desconectar el flex del botón home de la placa base. Para ello, primero retiraremos el blindaje metálico que cubre el conector.

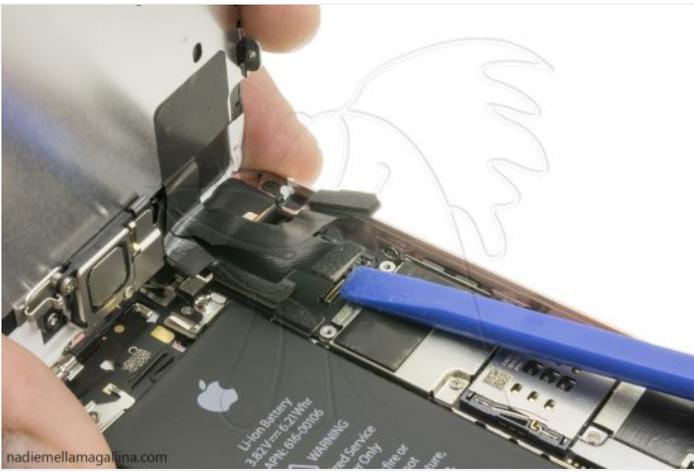




### Paso 3 - Desconectar pantalla

Para poder desconectar la pantalla, primero tendremos que retirar el blindaje que cubre los conectores. Este está sujeto con cuatro tornillos Phillips (PH#00).





#### Paso 4 - Auricular

Sacamos los dos tornillos Phillips (PH#00) que sujetan el blindaje del auricular y después retiramos ambos.





## Paso 5 - Cámara delantera

Ya solo queda despegar la cámara de la pantalla. Se puede separar el flex de la cámara del flex de contactos y micrófono pero es muy posible que alguno se dañe.



