



## Manual paso a paso: de Apple iPhone 4s Módulo inferior (antena y buzzer)

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 4s

Modulo buzzer  
altavoz Tono de  
llamada y antena  
WIFI para iPhone 4s

0,75 €



Púa especial SAT de  
0.75mm de PVC de  
alta fricción

1,07 €

### Paso 1 - Tapa de batería

Para abrir la tapa es necesario quitar dos tornillos "pentalobe".

Utilice un destornillador adecuado.



## Paso 2

Presione con los dedos hacia delante para desplazar la tapa.



## Paso 3

Retire la tapa de la batería.



## Paso 4 - Conector de batería

El conector de batería viene sujeto por dos tornillos Phillips.

Retire la pieza situada bajo el tornillo superior coloreado en verde y guárdela. Debido a su tamaño es muy fácil perderla.



## Paso 5

Desconecte la batería con alguna herramienta de plástico para no dañar la placa ni el conector.



## Paso 6 - Extraer batería.

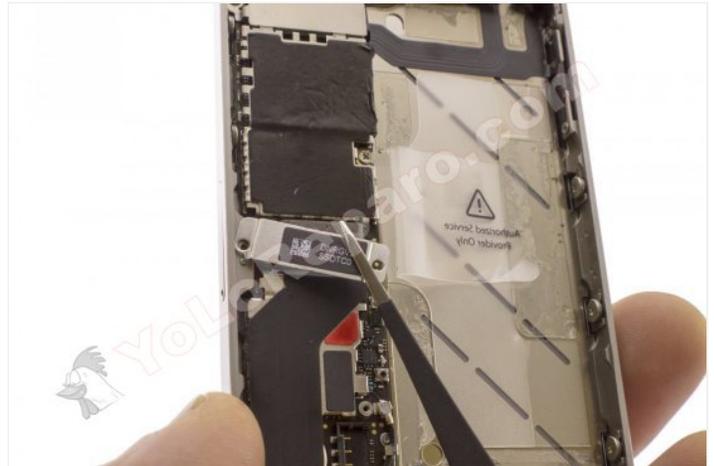
Tire de la tira plástica para despegar la batería.





## Paso 7

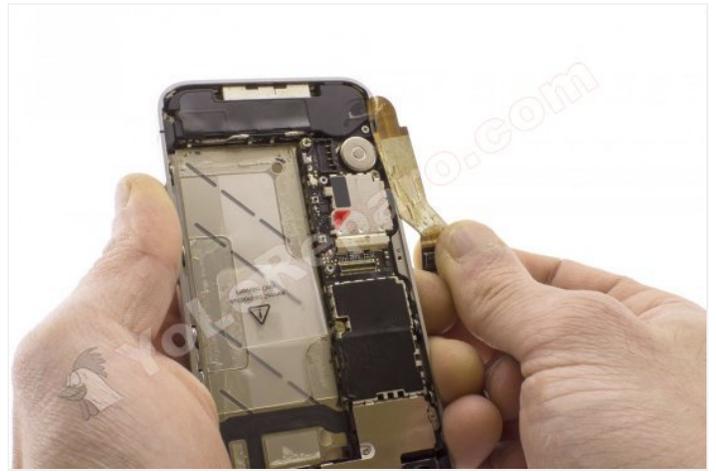
Retire la cubierta del conector. Está sujeta con dos tornillos Phillips de 1.5 y 1.2 mm.



## Paso 8 - Conector inferior placa base

Con la ayuda de una herramienta de apertura desconecte y aparte el cable flex.





## Paso 9 - Cable coaxial

Desconecte el cable coaxial de la placa base.



## Paso 10

Retire los dos tornillos Phillips de 2.4mm.

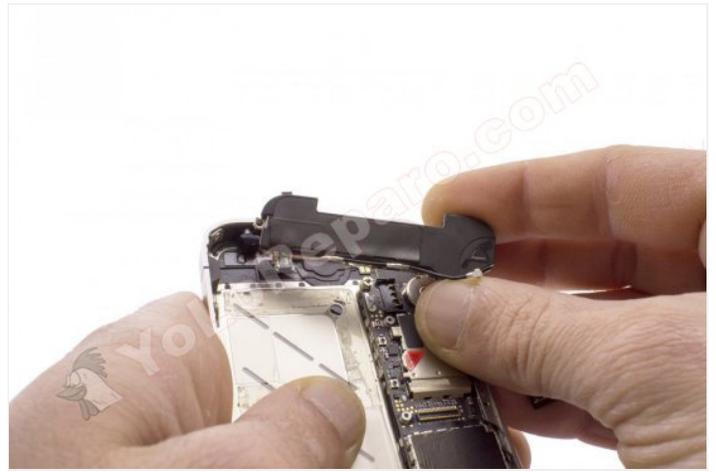
No pierda la pieza de plástico que quedará suelta tras el tornillo de la izquierda.



## Paso 11 - Módulo inferior

El módulo inferior va pegado al chasis. Debe hacer palanca suavemente con una herramienta de apertura para soltarlo.





## Paso 12 - Antena wifi

Retire los dos tornillos Phillips de 1.6mm.

Con la ayuda de una púa especial despegue la antena wifi del resto del módulo.



## Paso 13

Una vez despegada la parte metálica puede despegar el resto tirando suavemente.

