



## Manual paso a paso: de LG Optimus L7 II Display LCD y digitalizador (pantalla táctil).

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.



Destornillador de precisión BK-7275 con 5 puntas intercambiables

5,66 €



Pinza antiestática de precisión ESD-12 con punta fina

2,30 €



Pistola decapadora, soldador de aire caliente para reparaciones

15,59 €



Herramienta plástica de apertura para dispositivos electrónicos

1,48 €



Púa especial SAT de 0.75mm de PVC de alta fricción

1,12 €

### Paso 1 - Tapa de batería

Para abrir la tapa de la batería, puede utilizar una púa o una herramienta de apertura. Esto evitará dañar la carcasa.



## Paso 2 - Batería

Extraiga la batería tirando desde la parte inferior.



## Paso 3 - Tarjetas SIM y microSD

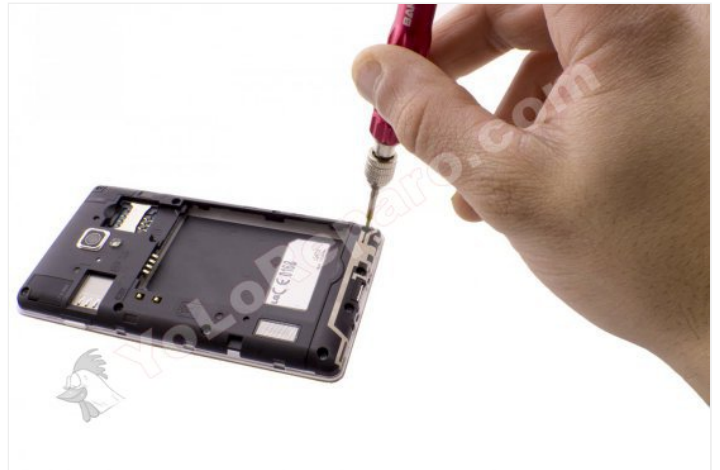
Retire las tarjetas SIM y microSD.





#### Paso 4 - Tornillos carcasa

Retire los 11 tornillos Phillips que sujetan la carcasa.



#### Paso 5 - Carcasa

Separe la carcasa del resto. Para ello introduzca una púa en la unión y desplacela para soltar la carcasa.







## Paso 6 - Cable coaxial.

Deconecte el cable coaxial de los dos extremos.

No tire del cable, suelte el conector cuidadosamente.



## Paso 7 - Conexiones placa base.

Desconecte los cables de datos para soltar la placa base.

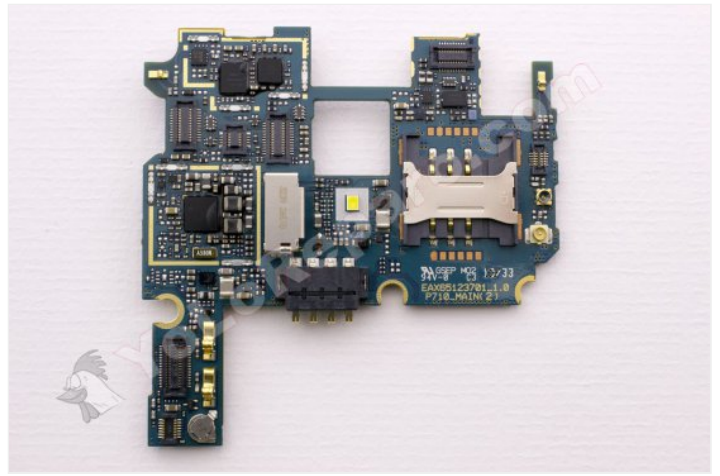


## Paso 8 - Placa Base

Extraiga la placa base.







## Paso 9 - Cámara trasera.

Despegue con cuidado la cámara tirando del cable flex.



## Paso 10 - Auricular.

Despegue el auricular.



## Paso 11

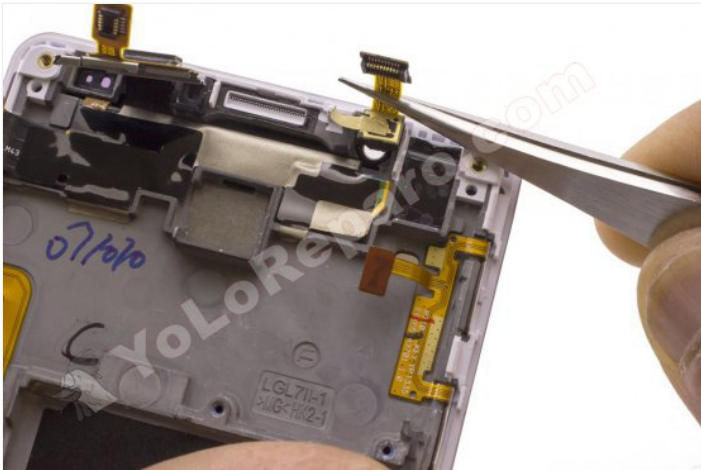
Retire el soporte que sujeta el auricular y la cámara frontal.





## Paso 12 - Cámara frontal.

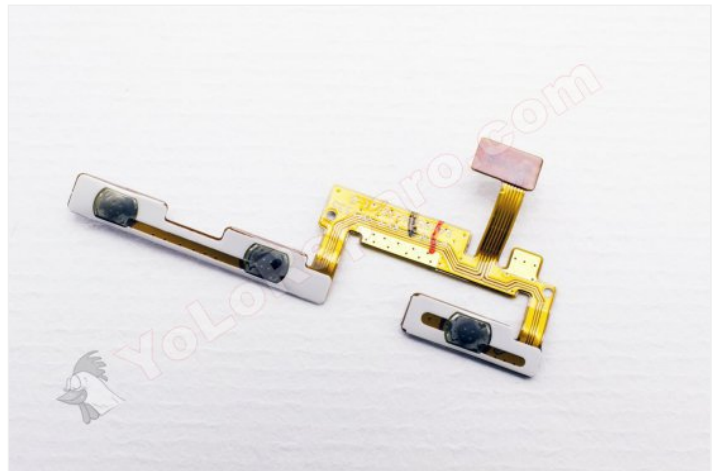
Tíre suavemente del cable flex para sacar la cámara.





### Paso 13 - Flex de teclas laterales.

Despegue cuidadosamente el circuito flex.



### Paso 14 - Módulo inferior

Retire los dos tornillos inferiores.



## Paso 15 - Boton de encendido.

Despegue cuidadosamente el botón de encendido.



## Paso 16

Despegue tirando suavemente del circuito flex.

Si calienta la zona con el HOT GLASS, se despegará mas fácilmente.





### Paso 17 - Tecla home.

Extraiga la tecla "Home".





## Paso 18 - HOT GLASS

Introduzca el HOT GLASS en el microondas el tiempo especificado en las instrucciones de uso.

Si lo calienta demasiado tiempo el gel del interior se expandirá con lo que se inflará el saco hasta romper vertiendo el contenido.

Se aconseja el ultimo minuto en el microondas interrumpir cada 15 segundos y amasar el gel del interior con las manos para distribuir el calor.



## Paso 19

Aplique calor durante unos minutos.





## Paso 20 - Cristal digitalizador.

Introduzca una púa en la unión entre el cristal y el marco.

Desplacela alrededor del móvil para soltar el pegamento.

Evite la zona superior que coincide con el cable flex. Podría cortarlo con la púa.

No realice fuerza ya que podría romper el cristal o el LCD. No dude en calentar de nuevo las veces necesarias repitiendo el paso anterior.



## Paso 21

Una vez despegado, separe el digitalizador pasando con cuidado el circuito flex por la ranura.



## Paso 22 - Display LCD

Vuelva a aplicar calor para despegar el display del chasis.







### Paso 23

Despegue el display con la púa. Pase el circuito flex por su ranura evitando que se enganche.

Debido a lo fino que es, el display es muy frágil. No haga fuerza, si no se despegue vuelva a aplicar calor.

