



## Manual paso a paso: de BlackBerry DTEK50 Cámara frontal

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.



Tapete térmico de apertura mediante calor, CPB320

67,93 €



Destornillador de precisión con 5 puntas intercambiables

5,66 €



Espátula profesional de desmontaje para móviles y Smartphones

2,81 €



Herramienta Plástica Profesional de Apertura para Móviles

1,47 €



Pinza antiestática ESD redondeada

3,20 €



Púa especial SAT 0,70mm PET de alta fricción y resistencia

1,30 €



Guante ESD táctil para protección antiestática, talla M

2,37 €

### Paso 1 - Carcasa trasera

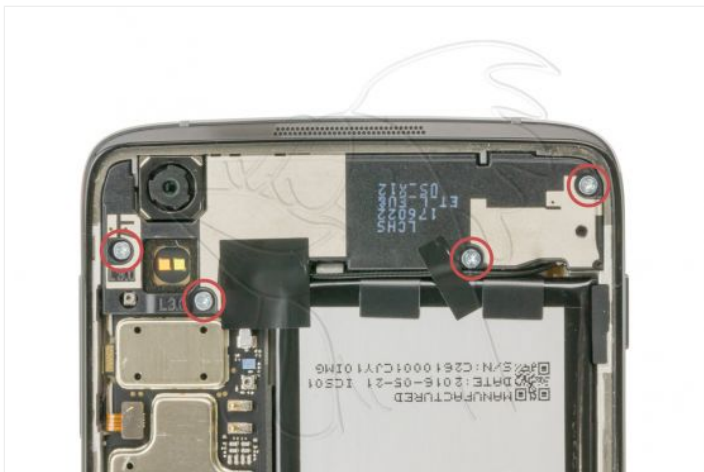
Para empezar aplicaremos calor a la parte trasera del teléfono para retirar la carcasa con mayor facilidad. Una vez calentada la parte trasera introduciremos una púa para ir despegando todos los bordes de la carcasa.





## Paso 2 - Retirar módulo de antena y auricular

Retiramos los cuatro tornillos Phillips (PH#00) y los adhesivos que sujetan el módulo de auricular y antena. Después lo desenchajaremos haciendo palanca en el sitio que indicamos en la cuarta y quinta imagen.





### Paso 3 - Retirar módulo de altavoz y antena

Para poder sacar el módulo inferior, retiramos los cinco tornillos Phillips (PH#00) y lo desencajamos. También quitaremos el adhesivo térmico que cubre parte de la batería y de la placa base.





#### Paso 4 - Desconectar componentes

Retiramos los dos tornillos Phillips (PH#00) que sujetan el blindaje que cubre los conectores del display y de la tecla Boom. Después desconectamos los componentes que se encuentran conectados a la placa base.





## Paso 5 - Desconectar componentes

Terminamos de desconectar los componentes desconectando el cable coaxial de antena y el flex superior. También tendremos que retirar la bandeja SIM/SD.



## Paso 6 - Cámara delantera

Para terminar, descajamos la placa base para poder desconectar la cámara delantera.



