



## Manual paso a paso: de Huawei P30 Pro Vibrador

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.



Herramienta profesional de apertura metálica de 0.24mm

2,35 €



Tapete térmico de apertura mediante calor, CPB320

69,61 €



Herramienta Plástica Profesional de Apertura para Móviles

2,19 €



Púa especial SAT de 0.75mm de PVC de alta fricción

1,07 €



Ventosa de succión para desmontar y reparar

0,51 €



Destornillador alta calidad con 24 puntas de repuesto magnéticas

10,41 €



Vibrador genérico de 10,4 x 7,95 x 3,18 mm

1,83 €

### Paso 1 - Carcasa trasera

Para empezar debemos aplicar calor a la carcasa trasera, y con la ayuda de una herramienta fina y una ventosa abrimos el hueco suficiente que nos permita introducir una púa plástica para así no dañar la carcasa trasera.





## Paso 2 - Carcasa intermedia con antena NFC

Extraemos los diez tornillos Phillips (PH#00) que sujetan la carcasa intermedia con la antena NFC, y con la ayuda de una herramienta plana desengancharemos la carcasa intermedia.





### Paso 3 - Desconectamos batería

Antes de ponernos a desmontar cualquier componente del teléfono, desconectaremos el flex de la batería.



## Paso 4 - Módulo TOF

Desconectamos y retiramos el módulo TOF.



## Paso 5 - Cámaras traseras

Desconectamos y retiramos las cámaras traseras.





## Paso 6 - Componentes

Desconectamos todos los componentes que quedan conectados en la placa base.





## Paso 7 - Placa base

Retiramos el tornillo Phillips (PH#00) que sujeta la placa base, y la retiramos.



## Paso 8 - Vibrador

Para terminar despegaremos el vibrador averiado ayudándonos de unas pinzas lo suficientemente planas.

