



## Manual paso a paso: de Lenovo Tab P11 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.



Soporte de placas  
Baku BK-687

4,84 €



Destornillador de  
precisión BK-7275  
con 5 puntas  
intercambiables

6,41 €



Conjunto de 3  
espátulas de  
desmontaje de  
tablets y smartphones

3,97 €



Estación de  
soldadora analógica,  
Baku 936.

19,47 €



Herramienta de  
extracción de tarjeta  
SIM, 1 unidad

1,61 €



Herramienta Plástica  
Profesional de  
Apertura para Móviles

2,19 €



Conjunto de  
herramientas  
profesionales  
apertura de

18,97 €



Vibrador genérico de  
12,53 x 3,67 x 9,96  
mm con cables

0,70 €

### Paso 1 - Bandeja

En primer lugar debemos extraer la bandeja de las tarjetas con la herramienta de extracción.





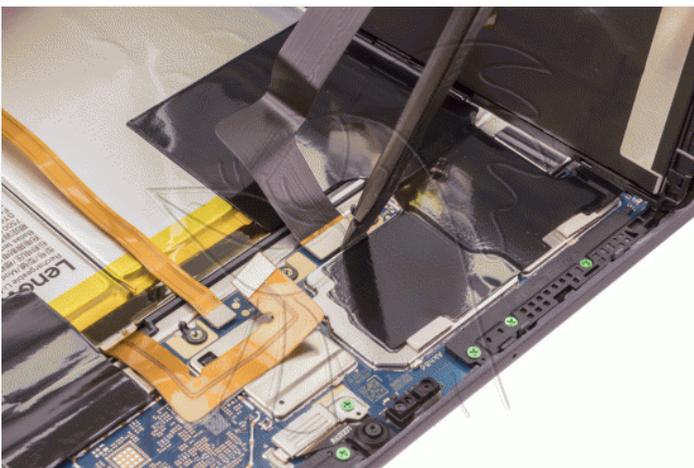
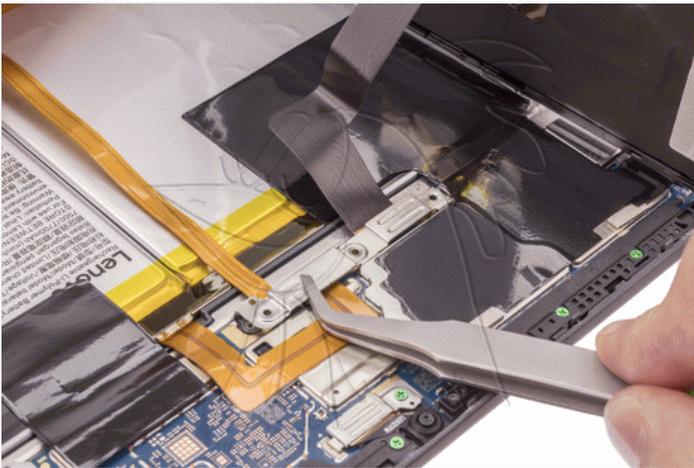
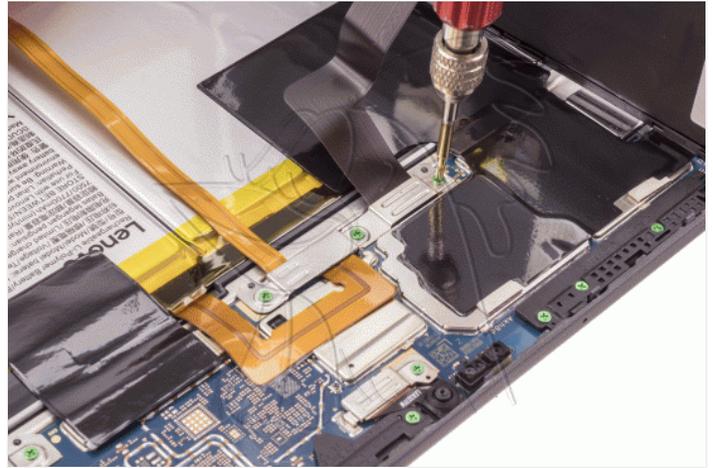
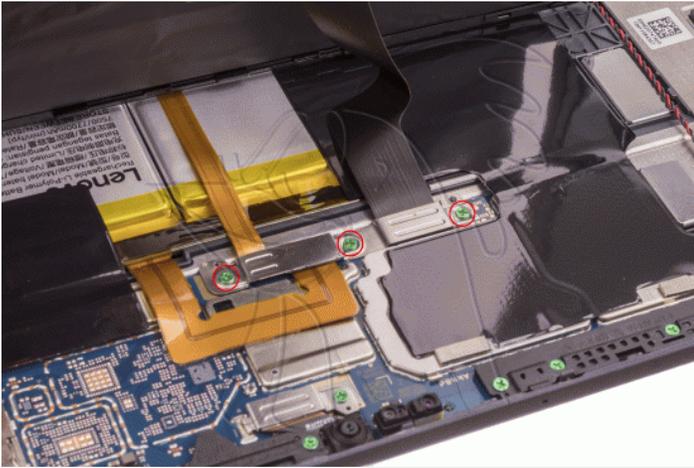
## Paso 2 - Carcasa

Ayudándonos de una herramienta fina iremos desenganchando todos los bordes de la carcasa, y debemos tener cuidado con los enganches plásticos, ya que son algo frágiles.



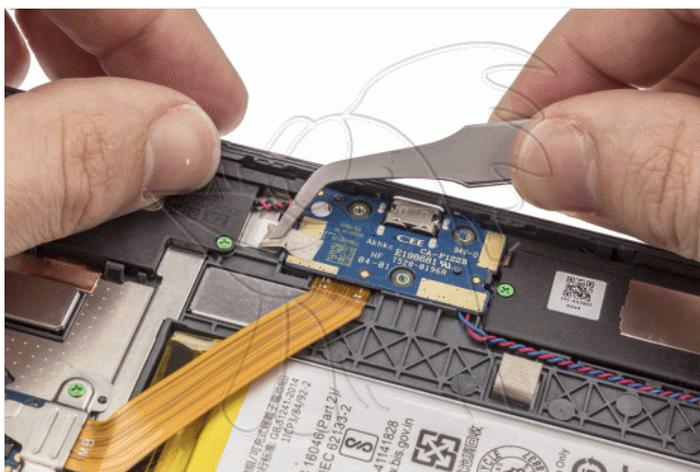
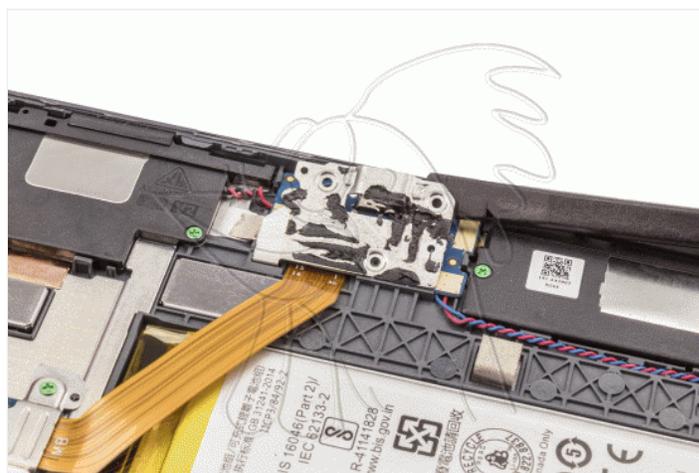
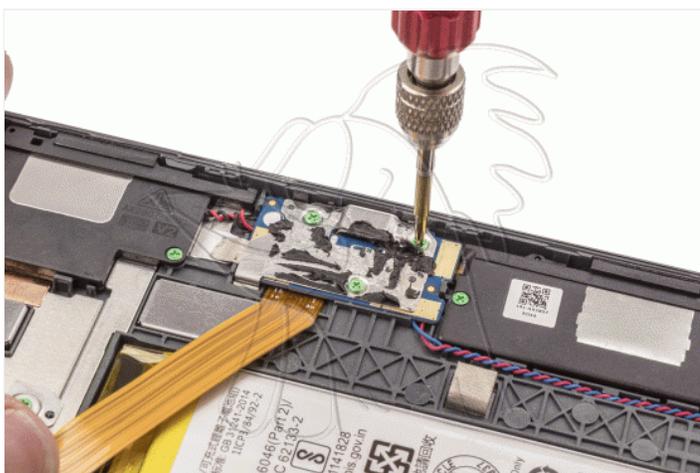
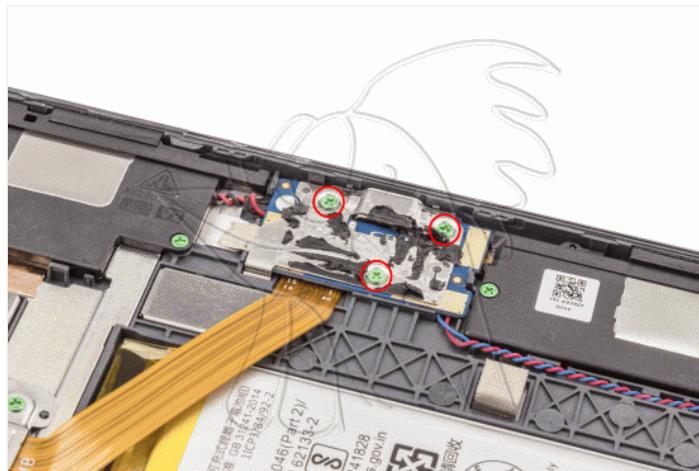
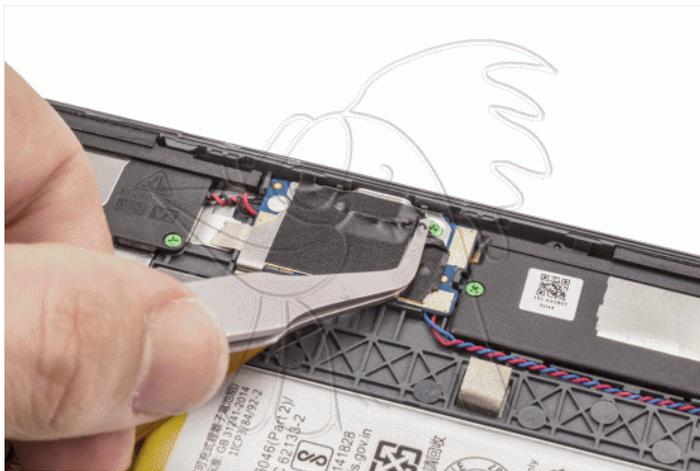
### Paso 3 - Pantalla completa

Retiramos los tres tornillos Phillips (PH#00) que sujetan el blindaje que cubre los conectores de la batería y de la pantalla y lo retiramos. Seguidamente por seguridad desconectaremos antes el conector de la batería, y después el flex de interconexión de la pantalla.



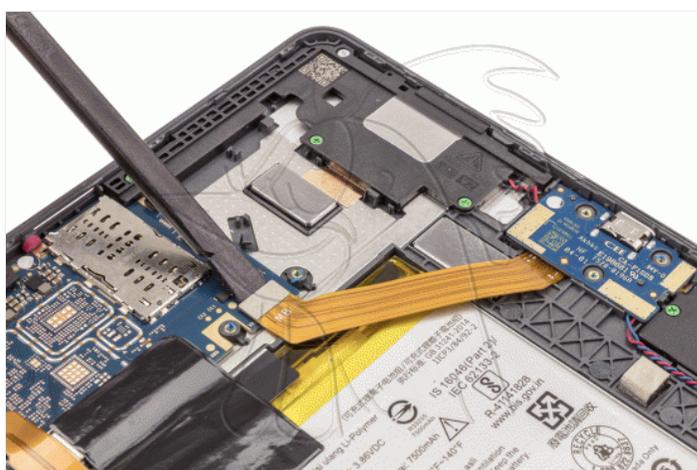
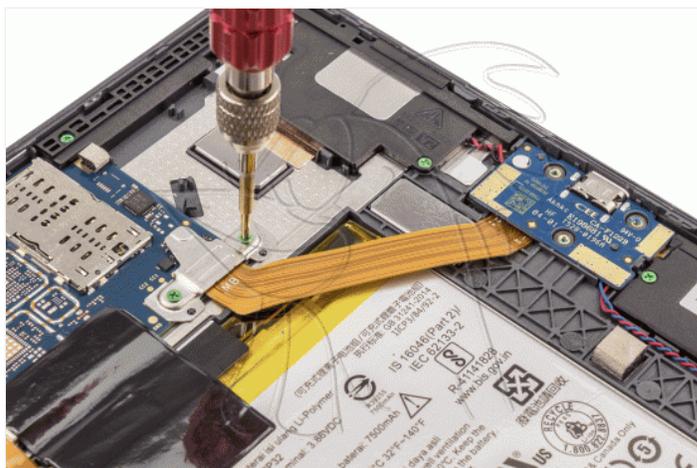
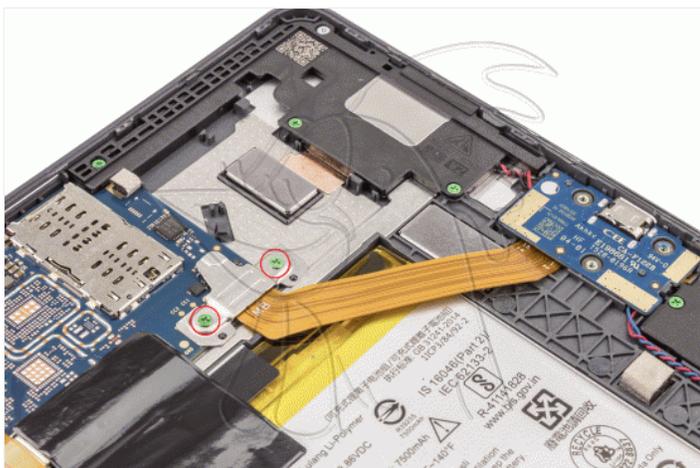
## Paso 4 - Blindaje de la placa auxiliar

Retiramos el adhesivo que se encuentra por encima del blindaje, y descubrimos los tres tornillos Phillips (PH#00) que sujetan dicho blindaje. Una vez retirados los tornillos ya podremos levantar el blindaje, y aprovecharemos también para despegar que fija la placa auxiliar a la carcasa con unas pinzas.



## Paso 5 - Flex de interconexión

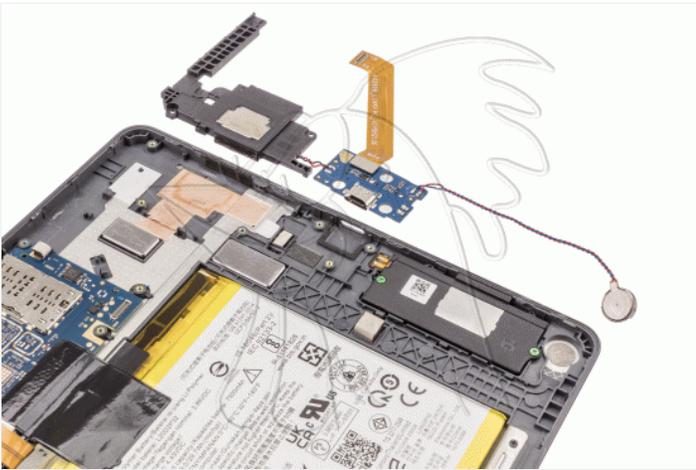
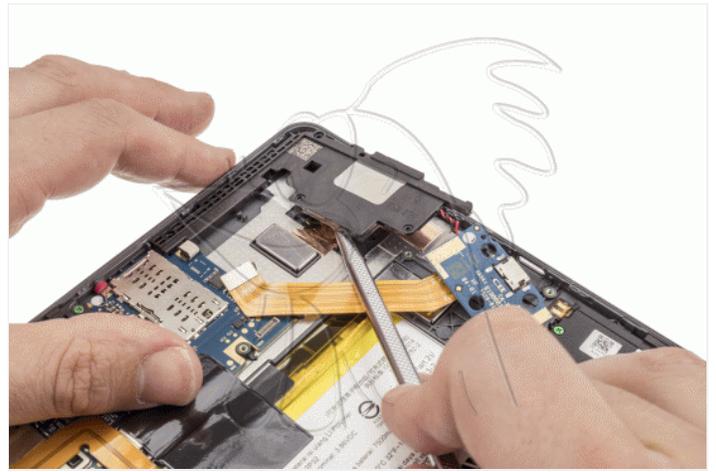
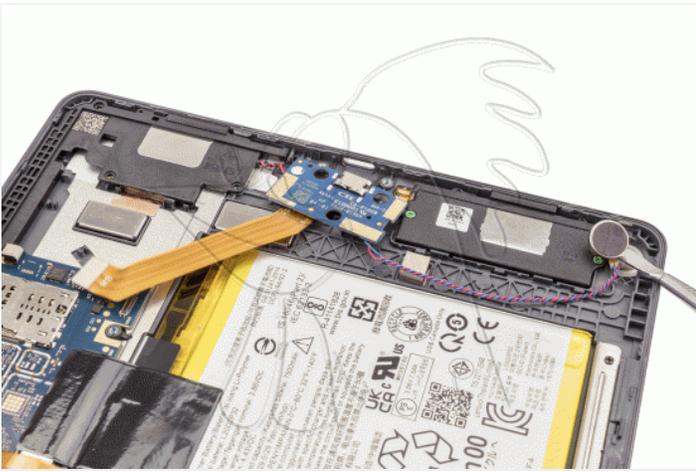
Retiramos los dos tornillos Phillips (PH#00) que sujetan el blindaje que cubre el conector del flex de interconexión, y con la ayuda de una herramienta plana desconectaremos el flex.



## Paso 6 - Altavoz superior derecho, placa auxiliar y vibrador

Retiramos los cuatro tornillos Phillips (PH#00) que sujetan el altavoz, despegamos el vibrador, y desengancharemos el altavoz para poder retirar todo el conjunto.





## Paso 7 - Vibrador

Desconectamos el flex de interconexión, y acomodamos la placa auxiliar en un soporte para poder desoldar el vibrador que necesitamos cambiar.

