

**Reparador de celulares y tablets [Nivel 3]**

Lección 2 / Actividad 1

**Desensamble y ensamble de un celular****Propósito de la actividad**

Practicar el procedimiento de desensamble y ensamble.

**Practica lo que aprendiste****I. Ordena los elementos según se va desensamblando un equipo.**

Vibrador	Botón de encendido	Cámara	SIM	Bocina
Botón de inicio	Display	Conector del puerto de carga		
Tapa	Conector de auriculares	Botones de volumen		
PCB	Principal	Auricular	MicroSD	Batería
	Funda			

Orden	Título
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	



**II. ACTIVIDAD OPCIONAL: Si te es posible tener los siguientes elementos, puedes realizar esta actividad:**

- a. Consigue un celular que ya no tenga uso (inservible o antiguo)
- b. Identifica la marca y el modelo del equipo, esa información está en la caja y en su etiqueta. Si tienes dudas sobre el modelo, puedes confirmarlo buscando en internet.
- c. Encuentra su manual de servicio técnico en internet. A pesar de que la mayoría de las veces está en inglés, es bastante intuitivo, así que descárgalo (te recomendamos como palabras clave de búsqueda: "Manual service" y el modelo. El archivo es tipo PDF).
- d. Imprime el manual o ábrelo en una computadora o tablet, de tal forma que puedas consultarlo fácilmente.
- e. Consigue y prepara la herramienta básica de un reparador.

Si tienes todo lo anterior, puedes practicar cómo desarmar el celular.

- Estudia el manual
- Observa bien los pasos del nivel 2
- Ya que entendiste el procedimiento, inténtalo tú mismo.
- No olvides usar guantes y pulsera antiestática.
- Desconecta todo y revisa que no haya daño en la batería.
- Toma fotos de cada paso, para que recuerdes dónde estaban colocadas las piezas; incluso graba si te es posible.

El mejor resultado será armarlo de nuevo sin que sobren o falten piezas, y además que siga funcionando (esto último no aplica si no funcionaba previamente).

**IMPORTANTE**

**Guarda tu archivo** de esta lección bajo la estructura:  
**RepCelyTab\_Nivel3\_Leccion2\_XXXX.doc**

**Nota:** Sustituye las XXXX por las iniciales de tu nombre y apellidos.