

**Reparador de celulares y tablets [Nivel 3]***Lección 3 / Actividad 1***Reparaciones de hardware****Propósito de la actividad**

Practicar el procedimiento de reparación de hardware de un equipo móvil.

**Practica lo que aprendiste****I. Menciona los malos usos que son comunes en los aparatos celulares.**

- a. Dañan la carcasa y, dependiendo de la severidad, pueden afectar algunos componentes o dejar el aparato irreparable:

---

- b. Le quita lo estético al equipo:

---

- c. Se considera pérdida total del equipo, porque la humedad interna causa cortocircuitos:

---

- d. Sucede cuando el equipo se deja descargado por mucho tiempo:

---

**II. Completa las frases de los diagramas de los manuales de servicio técnico.**

- a. El diagrama de \_\_\_\_\_ muestra las conexiones entre módulos del equipo.

- b. El diagrama de \_\_\_\_\_ detalla el procedimiento para reparar algún módulo del celular.

- c. El diagrama de \_\_\_\_\_ indica cómo están conectados los componentes electrónicos.

- d. El diagrama de \_\_\_\_\_ ubica los componentes electrónicos físicamente en la PCB.

- e. La tabla de \_\_\_\_\_ indica qué elemento es, según su código alfanumérico.



### III. Completa los pasos para reparar un celular desde que el cliente llega.

Paso 1	• <i>Hacer preguntas de diagnóstico</i>
Paso 2	•
Paso 3	• <i>Verificar la saturación de memorias</i>
Paso 4	• <i>Reparar el software (actualizar o reinstalar SO/Apps)</i>
Paso 5	•
Paso 6	• <i>Seguir el diagrama de flujo o tabla de casos del manual</i>
Paso 7	•
Paso 8	• <i>Entregar el equipo al cliente</i>

### Cierre de lección

Es recomendable que repases el nivel 3, ya que es la parte medular de esta capacitación. Recuerda que puedes ver los videos las veces que necesites hasta que domines los conocimientos.

### IMPORTANTE

**Guarda tu archivo** de esta lección bajo la estructura:

**RepCelyTab\_Nivel3\_Leccion3\_XXXX.doc**

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