



Reparador de celulares y tablets [Nivel 2]

Lección 2 / Actividad 1

Depuración de software

IMPORTANTE

Para resolver tu actividad, **guárdala** en tu computadora e **imprímela**.

Si lo deseas, puedes conservarla para consultas posteriores ya que te sirve para reforzar tu aprendizaje. No es necesario que la envíes para su revisión.

Propósito de la actividad

Acceder a los menús y comandos que proporcionan los dispositivos móviles para maximizar su rendimiento y obtener los datos necesarios para restaurarlos en caso de falla de software.

Practica lo que aprendiste

- I. Entra al menú de configuración o al menú de ajustes, elige el submenú de Aplicaciones y notificaciones, da clic sobre alguno de las aplicaciones, en la pantalla con la información de la aplicación, elige Almacenamiento y pulsa el botón Borrar memoria caché, una vez borrada; regresa a la pantalla con la información de la aplicación y pulsa la sección Permisos, notarás que algunas aplicaciones cuentan con permisos para acceder a tus datos o hacer uso de la cámara, el micrófono o el GPS, desactiva aquellos permisos que no sean necesarios para el funcionamiento de la aplicación. Esto hará que tu dispositivo consuma menos recursos de procesamiento y energía por lo que será más rápido. Llena la Tabla 1, con un listado de las aplicaciones y los permisos activados, nota que muchas de ellas no los requieren para funcionar adecuadamente.

- II. Accede al siguiente enlace <https://developer.android.com/studio/run/oem-usb.html?hl=es#Drive> revisa el listado de los fabricantes y accede al sitio de las marcas más comunes y descarga los controladores que más tarde te serán útiles para la restauración del firmware de diversos equipos.



- III. En tu dispositivo móvil y en el de algún amigo o familiar Accede al menú de Configuración o al menú de Ajustes, elige la opción Sistema y a continuación pulsa sobre Acerca del teléfono en la lista siguiente da clic en Modelo y Hardware, registra el Número de serie y el Número de modelo (SKU). Estos datos te serán útiles en caso de que requieras descargar el *firmware* para su restablecimiento.

Aplicación	Permisos						
	Almacenamiento	Cámara	Contactos	Micrófono	Registro de llamadas	Teléfono	Ubicación

Tabla 1. Aplicaciones y permisos