RUTA DE INGRESO A LABORATORIOS MULTIMETER SIMULADOR

A continuación, se describen los pasos a seguir para encontrar la ruta de los siguientes laboratorios virtuales en

- Magnitudes eléctricas. Voltajes resistencias

LABORATORIO MEDICION VOLTAJES RESITENCIAS EN DIFERNETES ELEMENTOS ELECTRICOS DC

Con la tecnología puesta al servicio de las personas con la llegada de la virtualidad vamos a utilizar esta herramienta para la enseñanza de nuestros aprendices

1- Metodología

Poder realizar actividades de medición con instrumentos de medida como el voltímetro identificar los elementos y usar el instrumento para su respetiva prueba de medición identificar sus partes sus diferentes medidas de magnitud que realiza.

2. Estrategia

La utilización de la herramienta de medida sin presentar peligros de riesgo eléctrico que afecte la salud de los aprendices practicantes adquirir destriza en su utilización

3. Didáctico

Para esta actividad se usada el simulados “Multimeter Simulator es una aplicativo para descargar al celular (Android) de fácil dominio y manejo

4. Abrir el navegador de Internet y entrar al siguiente enlace: Multimeter Simulator - Aplicaciones en Google Play
   parecerá lo siguiente:
   En esta ruta verán una presentación sobre el manejo el cual deben descargar al celular y realizar las prácticas de los 11 elementos eléctricos se debe registrar 6 capturas de pantalla de diferentes pruebas y anexar al documento de la evidencia con los parámetros establecidos en esta guía de manejo y registro evidencias de la actividad manejo multímetro virtual

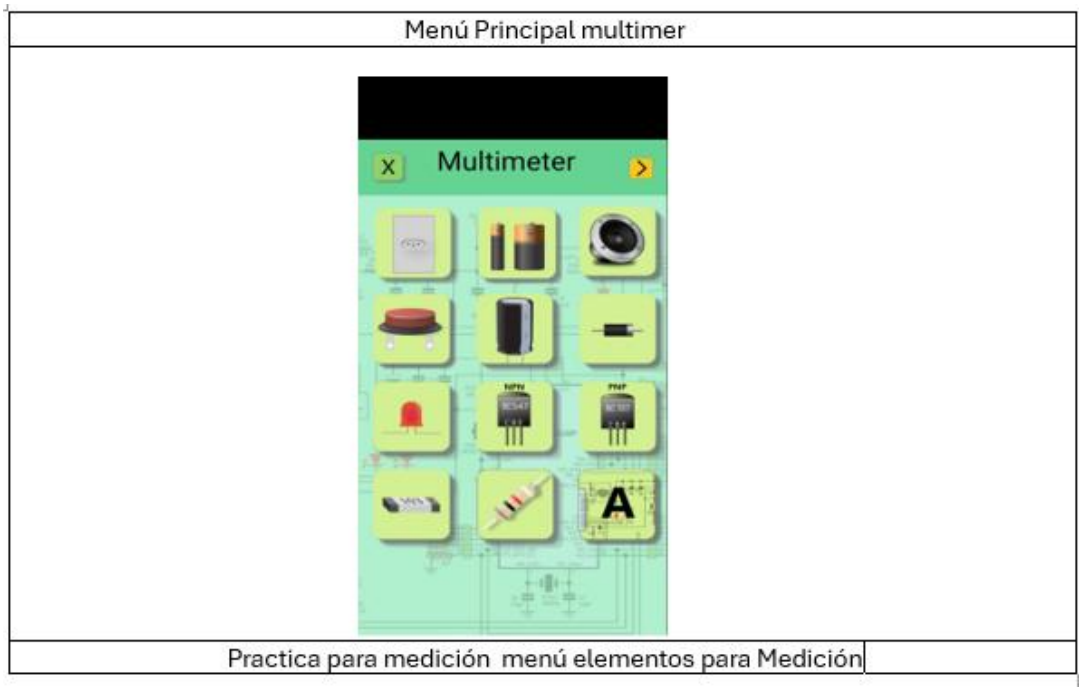


Figura 1

Ejemplo de presentación para la evidencia de la actividad. GA1-280101160-AA5-EV01 se debe elaborar

Fila 1 título de la actividad realizadas

Fila 2 registro fotográfico de la prueba

Fila 3 descripción medición realizada

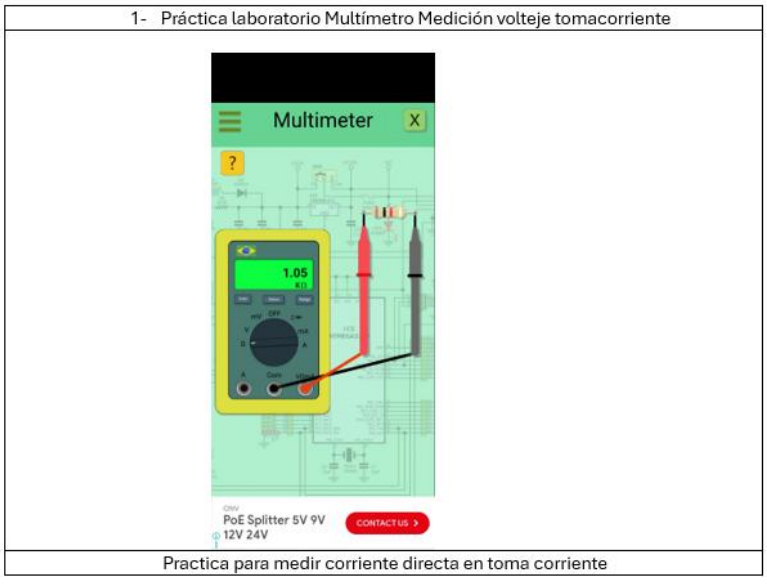
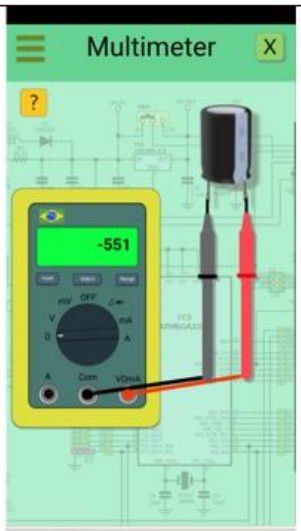


Figura 2

Prueba REISTENCIA
Ejemplo de presentación para la evidencia de la actividad. GA1-280101160-AA5-EV01 se debe elaborar
Fila 1 título de la actividad realizadas
Fila 2 registro fotográfico de la prueba
Fila 3 descripción medición realizada

2 practica medición laboratorio capacitor



Practica para medida Capacitiva

1. Realiza las ejercidos le toma registro de la actividad y se anexa al informe de pruebas realizadas con multímetro virtual

Figura 3
Prueba capacitiva
Ejemplo de presentación para la evidencia de la actividad. GA1-280101160-AA5-EV01 se debe elaborar
Fila 1 título de la actividad realizadas
Fila 2 registro fotográfico de la prueba
Fila 3 descripción medición realizada

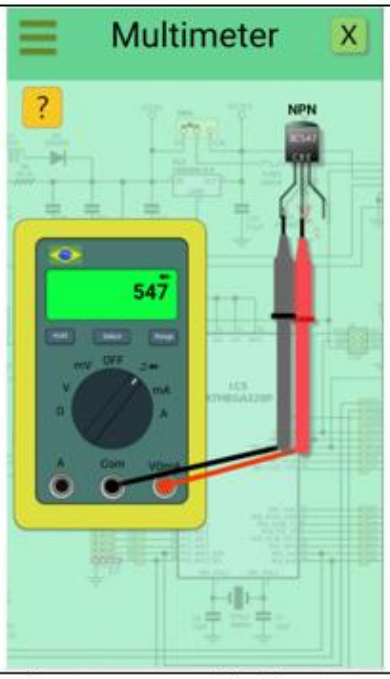
3 practica medición laboratorio Transistor

Practica para medida Transistor

Figura 4

Prueba transistor

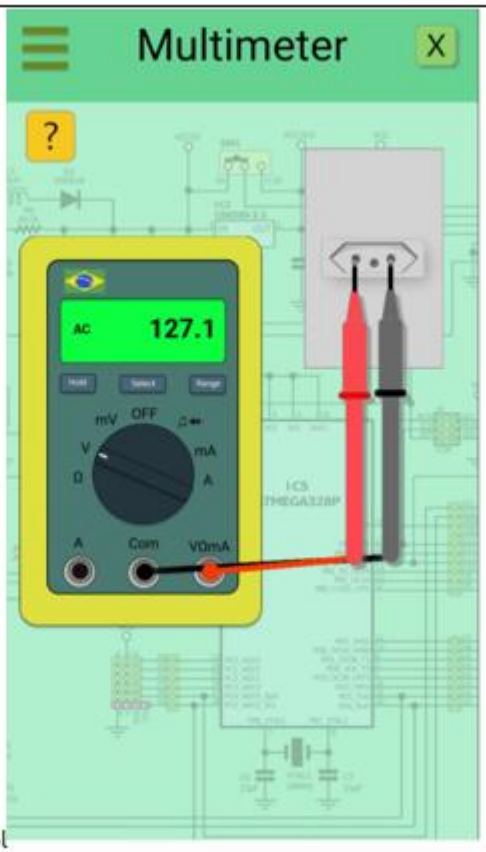
Ejemplo de presentación para la evidencia de la actividad. GA1-280101160-AA5-EV01 se debe elaborar

Fila 1 título de la actividad realizadas

Fila 2 registro fotográfico de la prueba

Fila 3 descripción medición realizada

4 practica medición laboratorio Voltaje DC



Vol

Practica para medida Voltaje DC

En el documento del informe debe ir con ese formato de forma correctamente organizada para conformar un solo documento con todas la pruebas realizada en los laboratorios virtuales