



Ejercicios 1.3



Unidad 1: Fundamentos Físicos de la Electricidad Automotriz.

Objetivo:

Realiza procedimiento de montaje de circuitos eléctricos de corriente continua y medición de variables eléctricas, con actitud de estricto respeto ante las indicaciones de seguridad del proceso

Nombre Docente: _____

Nombre Alumno: _____

Sección: _____

Material específico:

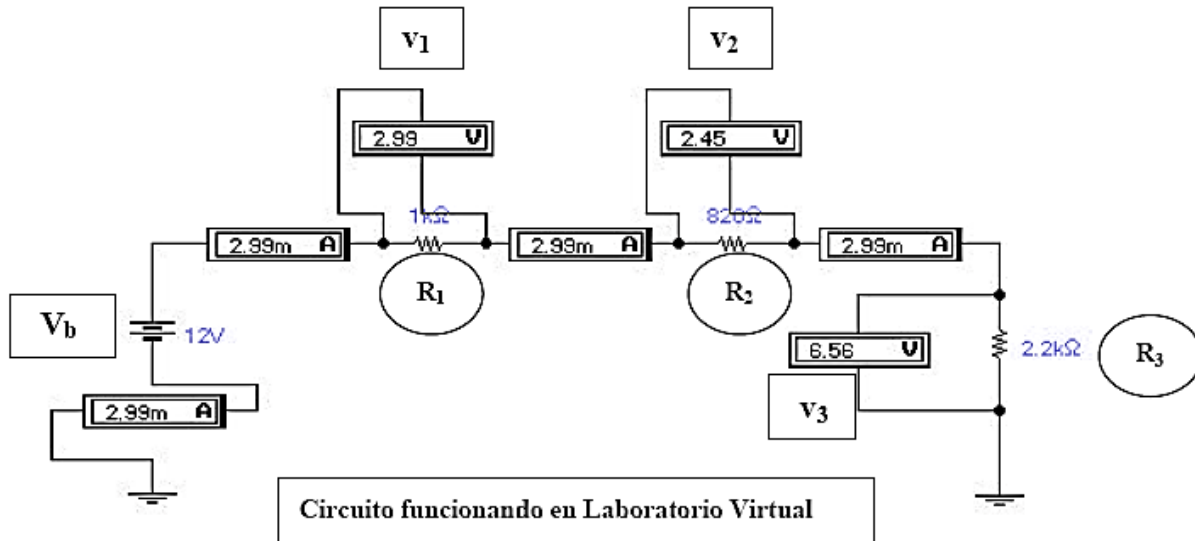
- Calculadora.
- Lápiz
- Ley de Ohm.
- Guía de Ejercicios 1.3 Fundamentos Físicos de la Electricidad Automotriz (Caída de Tensión en un circuito en Serie)



LA TENSIÓN PRESENTE ENTRE LOS EXTREMOS DE CADA RESISTENCIAS ES LLAMADA CAÍDA DE TENSIÓN Y ES GENERADA POR EL PASAJE DE LA INTENSIDAD DE CORRIENTE A TRAVÉS DE LA MISMA.-



En la Guía de Ejercicios 1.2 Calculó la resistencia total de un Circuito en Serie en un Laboratorio Virtual.-
En el mismo circuito con que se estaba trabajando se han conectado voltímetros entre los extremos de cada resistencia (conexión en paralelo) para medir la tensión desarrollada sobre cada una de ellas.



Cálculos asociados aplicando la Ley de Ohm en este laboratorio virtual:

Calcule V1

Calcule V2

Calcule V3

Calcule Vb



DEDUCCIÓN DE LO REALIZADO

Registro de mis comentarios u observaciones:



A large rounded rectangular box with a black border, containing 25 horizontal lines for writing. The lines are evenly spaced and extend across most of the width of the box, leaving a small margin on the left and right sides.