

Práctica No. 14. Análisis de circuitos.

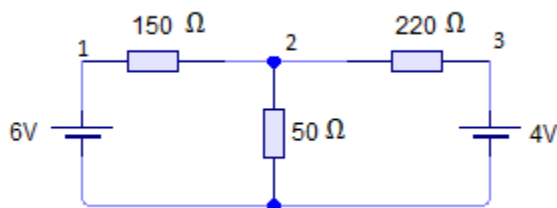
Objetivo: Que el alumno de acuerdo con lo aprendido pueda realizar los cálculos adecuados mediante el método de malla y nodos y posteriormente se pueda replicar mediante simuladores.

Recursos.

Material	Equipo
1 resistencia 150 Ω 1 resistencia 220 Ω 1 resistencia 50 Ω 1 fuente de 6V 1 fuente de 4V	Simulador

Desarrollo.

1.- Realice el siguiente circuito en el simulador.



2.- Obtenga las ecuaciones de malla.

3.- Obtenga las ecuaciones de nodos.

4.- Llene los resultados en la tabla.

	Calculado	Medido
V_1		
V_2		
V_3		

	Calculado	Medido
I_1		
I_2		
I_3		