

Práctica N	5	Fecha		Clase	2
Título	Medición de resistencia y resistencia equivalente				

Materiales necesarios

Resistores de diferentes valores, protoboard

Instrumentos de medición a utilizar

Nombre	Magnitud	Rango	Tipo	Clase / Prec.
Ohmetro	Resistencia			

Esquemas de conexión

Diferentes redes resistivas con hasta 4 resistores

Descripción

Se deberán registrar las resistencias elegidas, indicando la lectura de su código de colores. A continuación, calcular los valores de resistencia equivalente pedidos en los esquemas de conexión. Finalmente, se deberá construir los circuitos pedidos y medir usando el ohmetro, para finalmente verificar si las mediciones realizadas coinciden con el cálculo y la lectura.

Registros

Mediciones					Elementos
Val. medido	Val. calc.	Err abs	e%	Obs	R1:
					R2:
					R3:
					R4:

Análisis y conclusiones