

**Práctica 1ª (Lab. de Electrónica – 2h)**  
**“Introducción al Manejo de la Fuente de Alimentación y el Polímetro:**  
**Medición de resistencias y comprobación de las leyes de Kirchhoff”**

## Hoja de Respuestas

Apellidos: ..... Nombre: .....

Apellidos: ..... Nombre: .....

Grupo de Prácticas: ..... Puesto: .....

**A. Medida de las resistencias con el polímetro. Indíquense las unidades.**

Resistencia (valor nominal)	Valor Medido con el polímetro	Rango de valores especificados por el fabricante [Valor Mínimo, Valor Máximo]
$1k\Omega$		
$1k\Omega$		
$10k\Omega$		

**B. Comprobación de las leyes de Kirchhoff. Indíquense las unidades. (Las mediciones deben realizarse siguiendo el sentido vertical de las tablas)**

**Ley de las tensiones**

V	1V	2.5V	5V
$V_G$			
$V_{R1}$			
$V_{R2}$			
$V_{R1} + V_{R2}$			

Unidades:

**Ley de las corrientes (NOTA: Ajustar previamente la corriente máxima)**

V	1V	2.5V	5V
$I_G$			
$I_{R12}$			
$I_{R3}$			
$I_{R12} + I_{R3}$			

Unidades:

**Potencia consumida por la resistencia  $R_3$**

V	1V	2.5V	5V
$P_{R3}$			

Unidades: