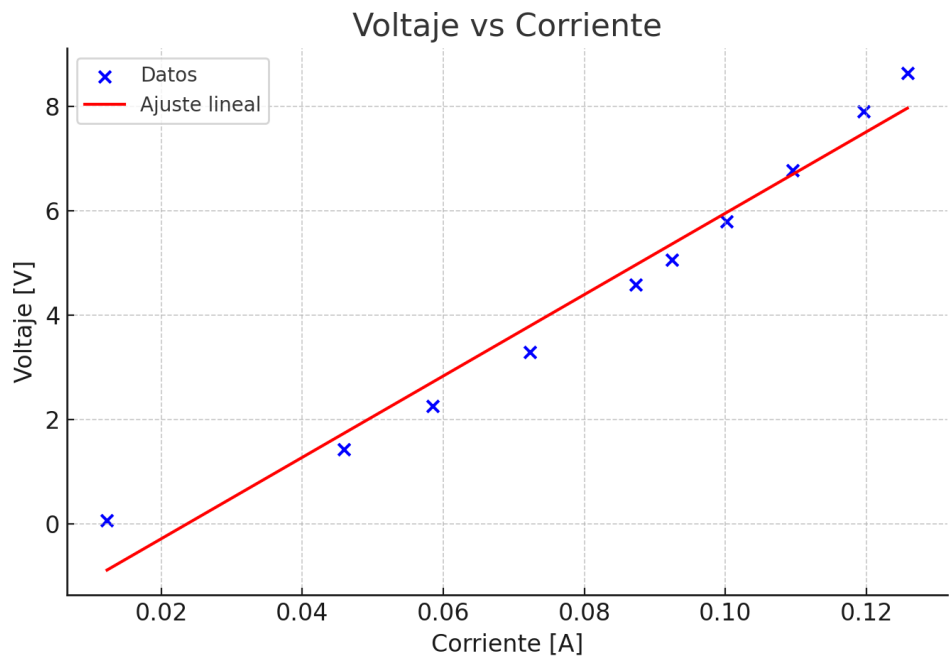


Informe de Resultados: Relación entre Voltaje y Corriente

1. Datos Experimentales

Corriente (mA)	Voltaje (V)
12.3	0.06
45.9	1.42
58.5	2.25
72.3	3.29
87.3	4.58
92.4	5.06
100.2	5.8
109.5	6.78
119.6	7.9
125.8	8.64

2. Gráfico de Voltaje vs Corriente



3. Análisis del Ajuste Lineal

Se aplicó un ajuste lineal de la forma:

$$V = m \cdot I + b$$

$$m = 78.044 \text{ ohm}$$

$$b = -1.851 \text{ V}$$

Coeficiente de correlación $R = 0.983$

4. Interpretación

- La pendiente representa la resistencia del conductor según la Ley de Ohm ($V = R \cdot I$).
- El valor negativo del intercepto puede deberse a errores sistemáticos o imprecisiones en bajos valores de corriente.