

Calculo de errores

Malla	Resultado analítico	Resultados experimentales	Resultados Simulados
M ₁	11,455 [mA]	11,5 [mA]	11,455 [mA]
M ₂	2,847 [mA]	2,85 [mA]	2,847 [mA]
M ₃	0,488 [mA]	0,488 [mA]	488,122 [uA]

$$\%e = \frac{\text{Resultado experimental} - \text{Resultado Analítico}}{\text{Resultado experimental}} \times 100$$

Malla 1

$$\%e = \frac{11,5 - 11,455}{11,5} \times 100 = 0,087\%$$

$$\%e = 0,087\%$$

Malla 2

$$\%e = \frac{2,85 - 2,847}{2,85} \times 100 = 0,105\%$$

$$\%e = 0,105\%$$

Malla 3

$$\%e = \frac{0,488 - 0,488}{0,488} \times 100 = 0\%$$

$$\%e = 0\%$$