

% de Error Tabla 1

Cálculo de Error Voltaje de Thevenin

$$\%Error = \frac{Valor\ medido - Valor\ calculado}{Valor\ calculado} \times 100$$
$$\%Error = \frac{5.06 - 4.95}{4.95} \times 100 = 2.22 \%$$

Cálculo de Error Resistencia de Thevenin

$$\%Error = \frac{Valor\ medido - Valor\ calculado}{Valor\ calculado} \times 100$$
$$\%Error = \frac{299 - 298.95}{298.95} \times 100 = 0.016\%$$

% de Error Tabla 2

Cálculo de Error Circuitos Original (V-I)

$$\%Error = \frac{Valor\ medido - Valor\ calculado}{Valor\ calculado} \times 100$$
$$\%Error = \frac{3.89 - 3.8}{3.8} \times 100 = 0.023\%$$

Cálculo de Error Circuitos Equivalente Thévenin (V-I)

$$\%Error = \frac{Valor\ medido - Valor\ calculado}{Valor\ calculado} \times 100$$
$$\%Error = \frac{4.95 - 3.85}{4.95} \times 100 = 22.22\%$$