

# **Fuerza electromotriz**

*La fuerza electromotriz mide la cantidad de energía que proporciona un elemento generador de corriente eléctrica.*

$$\varepsilon = \frac{T}{q}$$

$\varepsilon$  = Fuerza electromotriz, en Volts

$q$  = Carga que recorre el circuito, en coulombs

$T$  = Trabajo realizado para que la carga recorra todo el circuito, en Joules