

# **Potencia eléctrica**

*Es la rapidez con la que se realiza un trabajo, es la energía que consume una máquina o cualquier dispositivo eléctrico en un segundo.*

$$P = VI$$

$$P = I^2 R$$

$$P = \frac{V^2}{R}$$

P = Potencia

V = Voltaje

I = Intensidad de Corriente

R = Resistencia