

# *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.*

$$P = VI$$

$$P = I^2 R$$

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

$$P = \textit{Potencia}$$

$$V = \textit{Voltaje}$$

$$I = \textit{Intensidad}$$

$$R = \textit{Resistencia}$$