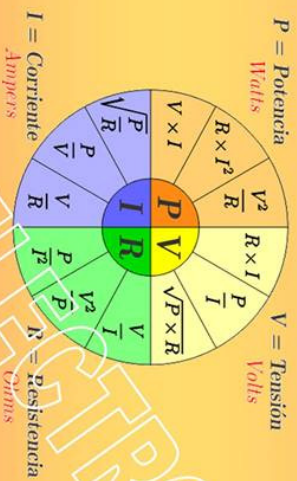




# ELECTROCONTROL

## TABLA BASICA DE CONVERSIONES

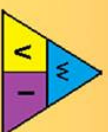


### LEY DE OHM



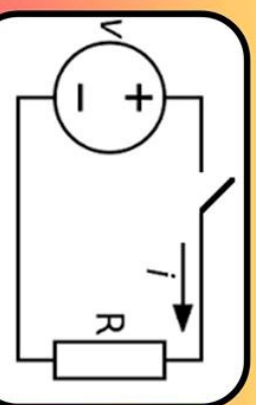
$$V = I \times R$$
$$I = V / R$$
$$R = V / I$$

### LEY DE POTENCIAS



$$W = V \times I$$
$$V = W / I$$
$$I = W / V$$

## CONEXIÓN BASICA DE UNA RESISTENCIA



## ABREVIATURAS DE LAS SIGLAS

- A = AMPERIO  
BAR = PRESION  
HP = CABALLOS DE FUERZA  
I = CORRIENTE EN AMPERIOS  
KW = POTENCIA ACTIVA
- V = VOLTIOS  
W = VATIOS  
PSI = LIBRAS  
Ω = OHMIOS  
F = FARADIOS