



# INSTITUTO VALLE GRANDE

## *ARQUITECTURA Y ENSAMBLAJE DE COMPUTADORAS*

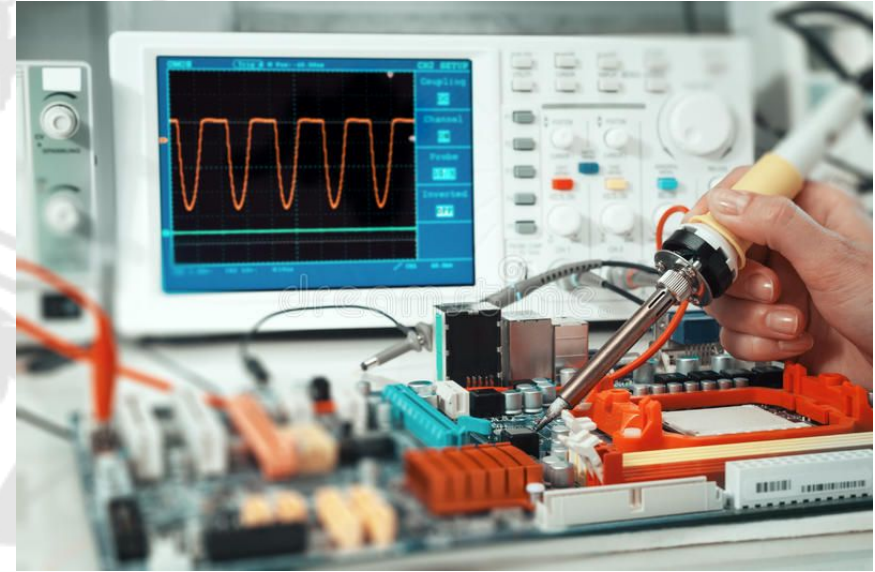
---

**“Más de 50 años promoviendo el desarrollo profesional y humano de las personas”**



# Introducción a la Electrónica

*La innovación distingue a los líderes de los seguidores*



VALLE GRANDE

# LA LEY DE OHM

Es una expresión matemática que relaciona el voltaje, la corriente y la resistencia.

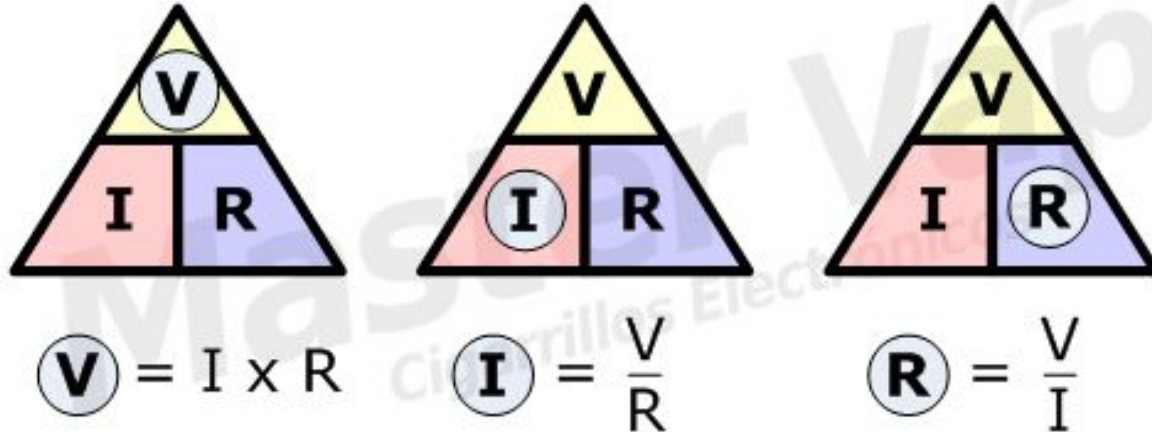
“La corriente que circula por un circuito eléctrico es directamente proporcional al voltaje e inversamente proporcional a la resistencia.”

$$I = \frac{V}{R}$$

# LA LEY DE OHM

Para recordar más fácilmente, se utilizará el triángulo de la ley de ohm. **Hallar la potencia (Potencia (watts) =  $I \times V$ )**

## LEY DE OHM



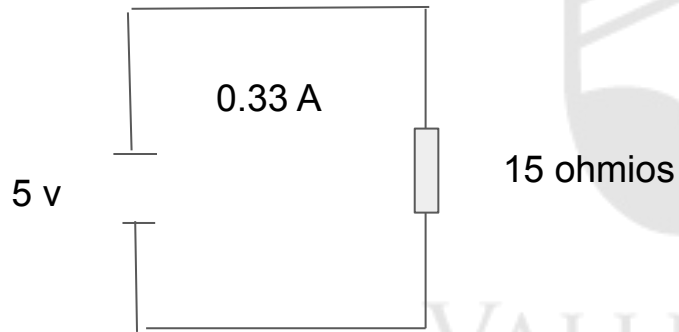
# LA LEY DE OHM

Para recordar más fácilmente, se utilizará el triángulo de la ley de ohm.



# LA LEY DE OHM

Para recordar más fácilmente, se utilizará el triángulo de la ley de ohm.







INSTITUTO VALLE GRANDE

Muchas gracias