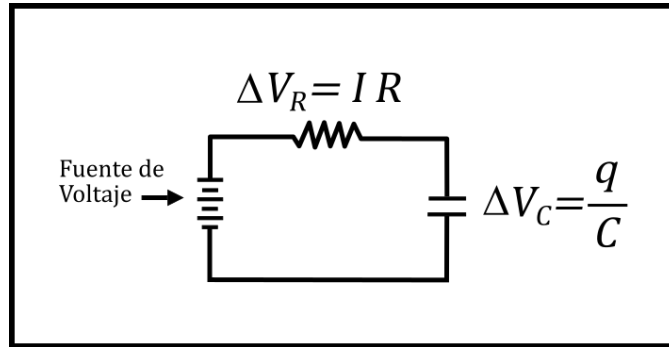


Circuito RC

Los circuitos RC se refieren a aquellos que contienen una resistencia y un capacitor o la combinación de ellos.



$$\Delta V_R = IR$$

$$\Delta V_C = \frac{q}{C}$$

Para calcular la diferencia de potencial cuando se combinan resistencias y capacitores:

$$\varepsilon = IR + \frac{q}{C}$$

I = Intensidad de corriente

R = Resistencia

q = Carga del condensador

C = Capacitancia eléctrica