

Práctico número 1

Enunciado

Calcular y graficar las funciones del tiempo de tensión, potencia y energía de los elementos del circuito de la fig. 1, si la corriente es $i(t) = I_m \text{sen}(\omega t)$

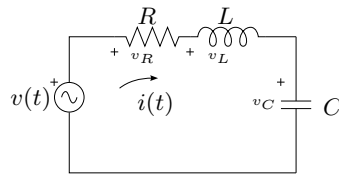


Figura 1: Circuito RLC serie con alimentación senoidal

Solución