Leg.

Curso: 3Rx TEORÍA DE LOS CIRCUITOS I Prof: R. Gastón Araguás

## 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  $i(t)=I_m\,sen(\omega t)$ 

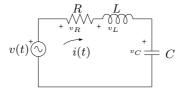


Figura 1: Cricutio RLC serie con alimentación senoidal

## Solución