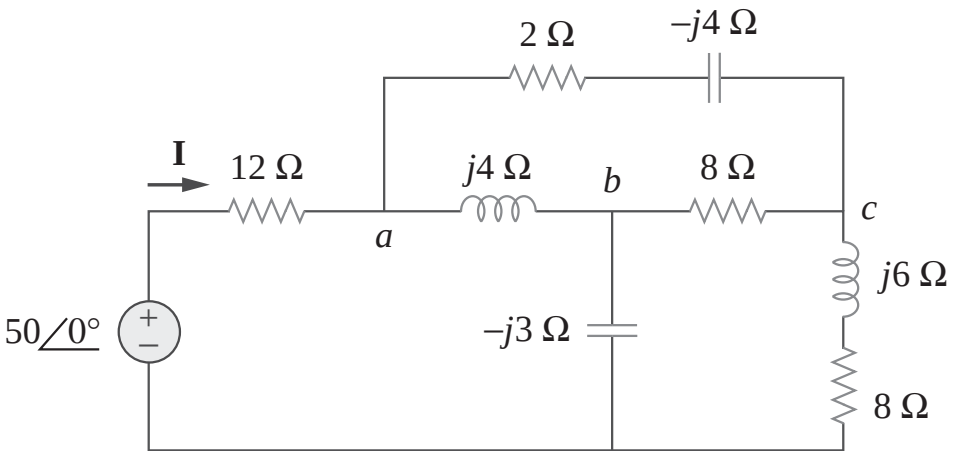
IEE2123 Circuitos Eléctricos
Profesor: David Watts

Tarea 10

Fasores

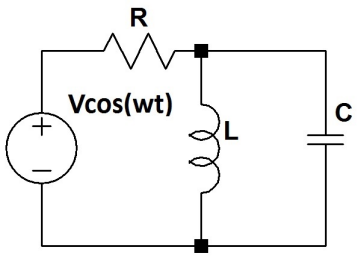
Problema 1

Utilizando fasores y transformación delta-estrella, halle la corriente **I** en el circuito de la figura 1.



Problema 2

Encuentre la impedancia equivalente vista por la fuente de voltaje.



Problema 3

Calcule la frecuencia natural del siguiente circuito (frecuencia a la que Z_{eq} es puramente real, resonancia circuital).

