
Examen Final de Teoría de los Circuitos I

28 de agosto de 2013

Tema 1. Para el circuito de la fig. 1 se pide

1. Calcular la potencia compleja $\bar{\mathbf{S}}$ del sistema y la potencia en cada resistor
2. Calcular la impedancia de entrada \mathbf{Z}_{ent} y de transferencia 1 – 2, \mathbf{Z}_{Tr12}
3. Dibujar el diagrama fasorial de tensiones y corrientes

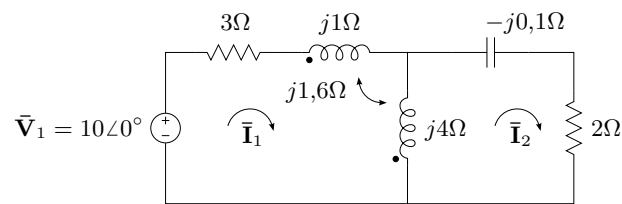


Figura 1