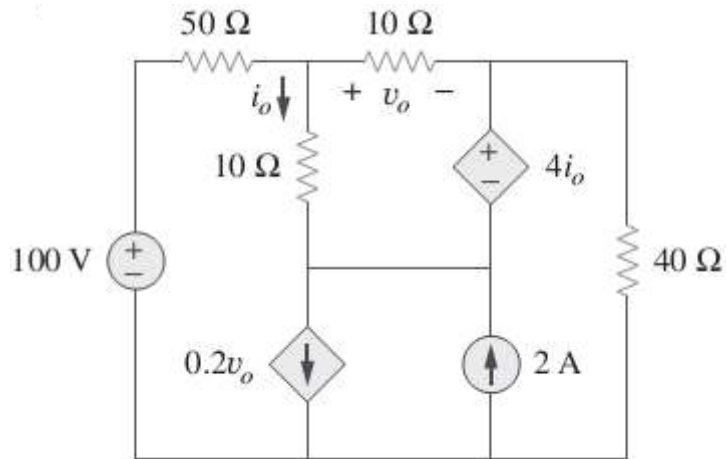
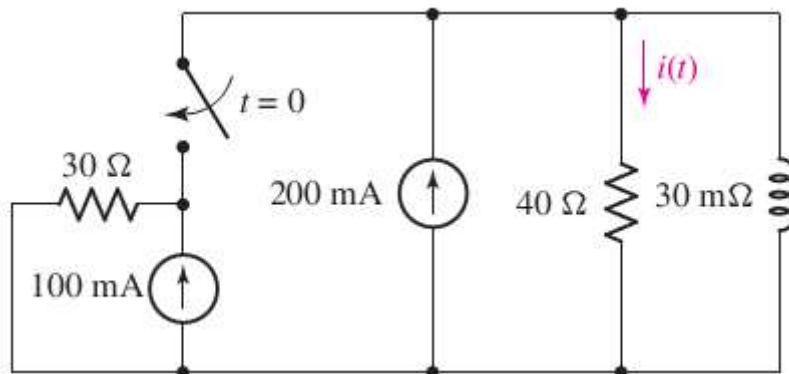


Análisis de circuitos 1er C 2019 – primer parcial – 2do recuperatorio

1.- Hallar V_o e I_o en el circuito de la figura



2.- Obtener una expresión para $i(t)$ y graficar. Determinar la potencia que se disipa en la resistencia de 40 ohm en $t=2.5$ ms.



3.- Hallar V_o y la potencia compleja entregada por el generador. Realizar un diagrama fasorial de corrientes y tensiones en cada elemento de circuito

