

9.35 Halle la corriente i en el circuito de la figura 9.42 cuando $v_s(t)=50 \cos 200t$ V.

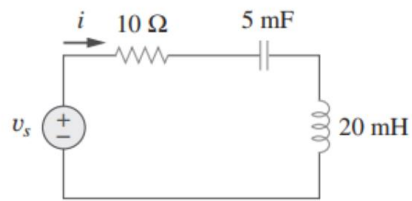
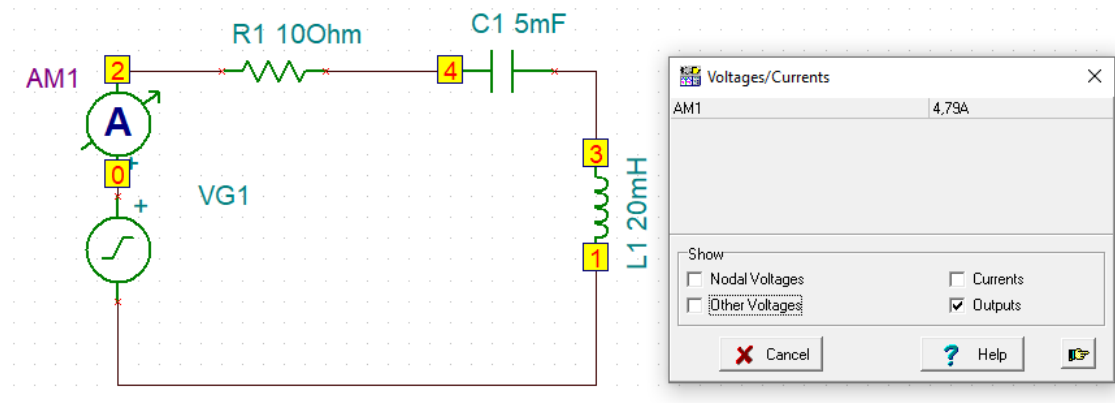


Figura 9.42

Para el problema 9.35.

Colocamos el circuito en el TINA-TI.



Con el dato obtenido podemos decir que:

$$i = 4,79 \cos (200t)$$