

Problema de práctica 10.1

Aplicando el análisis nodal, halle v_1 y v_2 en el circuito de la figura 10.3.

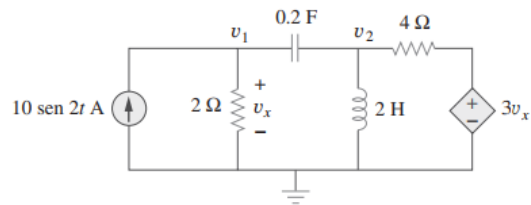
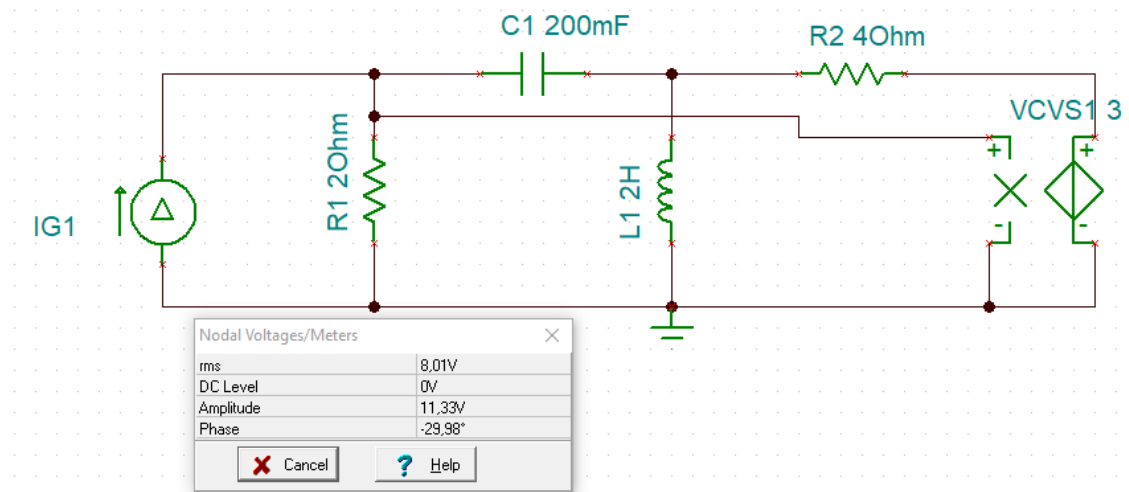


Figura 10.3
Para el problema de práctica 10.1.

Respuesta: $v_1(t) = 11.32 \sin(2t + 60.01^\circ) \text{ V}$,
 $v_2(t) = 33.02 \sin(2t + 57.12^\circ) \text{ V}$.

Para resolver este ejercicio usamos el simulador TINA-TI.

Hallando v_1 :



Hallando v_2 :

