

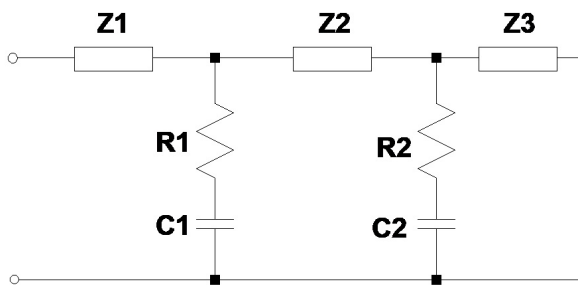
Teoría de los Circuitos II - R4052

[Área personal](#) / [Mis cursos](#) / [Teoría de los Circuitos II - R4052](#) / [Trabajo semanal](#) / [Trabajo semanal 11. Entrega 26/9](#)

Trabajo semanal 11. Entrega 26/9

Síntesis de funciones de excitación disipativas

1) Encuentre el valor de los componentes del siguiente circuito:



Sabiendo que está caracterizado por la siguiente función de excitación y constantes de tiempo:

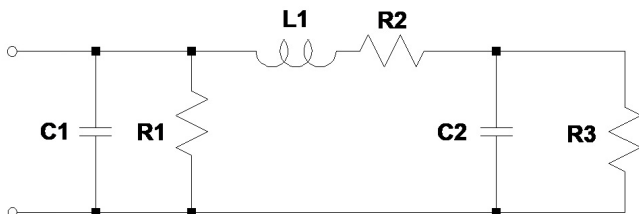
$$R1.C1 = \frac{1}{6}$$

$$R2.C2 = \frac{2}{7}$$

$$Z(s) = \frac{(s^2 + 6s + 8)}{(s^2 + 4s + 3)}$$

2) Determine el valor de los componentes que integran el siguiente dipolo, sabiendo que satisface la impedancia propuesta:

$$Z(s) = \frac{(s^2 + s + 1)}{(s^2 + 2s + 5)(s + 1)}$$



Estado de la entrega

Número del
intento

Este es el intento 1.

Estado de la entrega	No entregado
Estado de la calificación	Sin calificar
Última modificación	-
Comentarios de la entrega	► Comentarios (0)

Agregar entrega

Todavía no has realizado una entrega.

◀ [Trabajo semanal 10. Entrega 19/9](#)

Ir a...

[Trabajo semanal competitiva. Sin fecha de entrega.](#) ►

