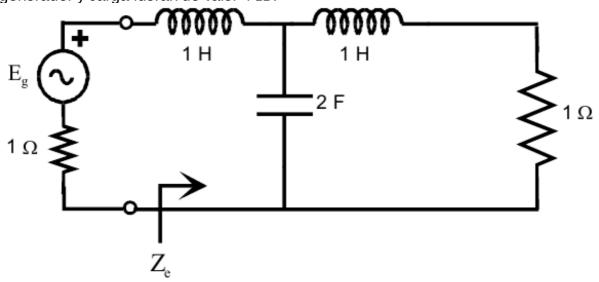
Escuela Politécnica Superior Ingeniería técnica de Telecomunicación Departamento de Teoría de la Señal y Comunicaciones Apellidos: García Nombre: Miguel DNI: 9102

**Especialidad:** Especialidad **Fecha:** 02/06/2011 - 15:50

Asignatura: AA eñe Calificacion: 5.00

1

¿Cuáles serían los nuevos valores de bobinas y condensador si las resistencias del generador y carga fueran de valor 4  $\Omega$ ?



Sin responder

- a. Bobinas de 0,5 H y condensador de 8 F
- b. Bobinas de 4 H y condensador de 0,5 F
- c. No cambian los valores
- d. Bobinas de 0,25 H y condensador de 0,5 F

2

Al aplicar la transformación  $s=rac{\omega_o^2}{\lambda}$  :

Sin responder

- a. Ninguna de las anteriores
- b. <u>Las bobinas se convierten en condensadores</u>
- c. Los condensadores no cambian
- d. Las resistencias se convierten en bobinas

La expresión 
$$s=rac{Boldsymbol{\lambda}}{oldsymbol{\lambda}^2+oldsymbol{\omega}_o^2}$$
 produce la transformación:

Sin responder

- a. Paso bajo-Banda eliminada
- b. Paso bajo-paso alto
- c. Paso bajo-paso banda
- d. Paso alto-banda eliminada

4

Al aplicar la transformación 
$$s=rac{Boldsymbol{\lambda}}{oldsymbol{\lambda}^2+oldsymbol{\omega}_o^2}$$

Sin responder

- a. Las resistencias se convierten en condensadores
- b. Los condensadores se convierten en una bobina y un condensador en paralelo
- c. Ninguna de las anteriores
- d. Las bobinas se convierten en una bobina y un condensador en paralelo

5

La expresión 
$$s=rac{\lambda^2+\omega_o^2}{B\lambda}$$
 produce la transformación:

Sin responder

- a. Ninguna de las anteriores
- b. Paso bajo-paso alto
- c. Paso bajo-paso banda
- d. Paso alto-banda eliminada

Las respuestas resaltadas en negrita, son las repuestas correctas. Las respuestas subrayadas son las respuestas elegidas. Si una respuesta esta unicamente en negrita, es que ha sido respondida de manera correcta.

Impreso el 15:51 - 02.06.2011