

UNIVERSIDAD DISTRITAL "FRANCISCO JOSE DE CALDAS"
FACULTAD TECNOLÓGICA - TECNOLOGÍA EN ELECTRICIDAD
Análisis de Circuitos II *Parcial # 4* *3 de diciembre de 2014*

NOMBRE _____ CODIGO _____

Analizar en el dominio de la frecuencia compleja s , y aplicar la transformada inversa de Laplace, para obtener la ecuación y gráfica correspondiente de la tensión $v_o(t)$, para $t > 0$, del circuito que se muestra:

1. (25 puntos) En la figura 1.
2. (25 puntos) En la figura 2.

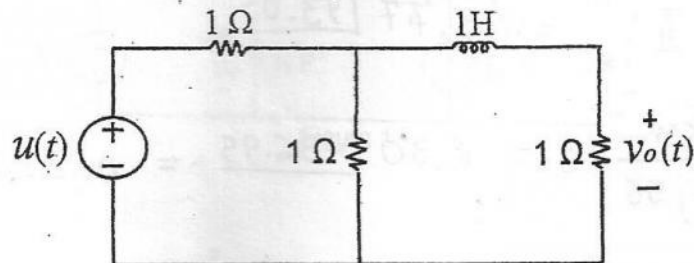


Figura 1

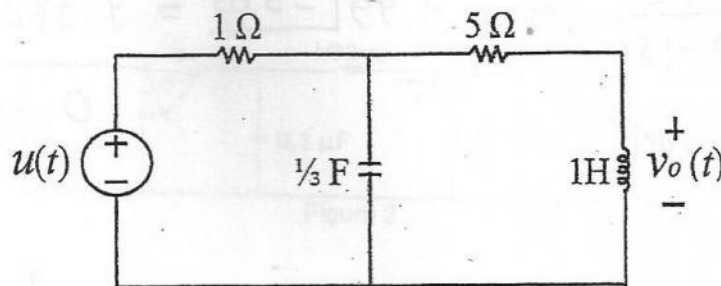


Figura 2