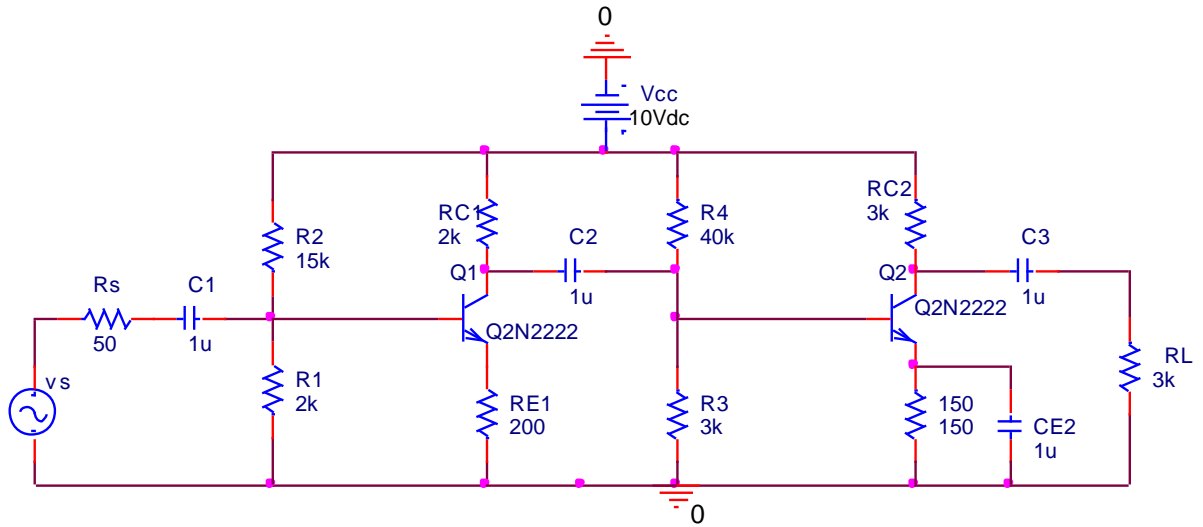


PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA CALI  
PROGRAMA DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA Y BIOMÉDICA  
PARCIAL No 2- Electrónica Análoga  
Profesor: Ing. Hernán Darío Vargas Cardona PhD

1. Para el siguiente amplificador de dos etapas:



$\beta_1 = \beta_2 = 100$ ,  $f_T = 500 \text{ MHz}$ ,  $C_{bc} = 10 \text{ pF}$ ,  $C_o = \text{despreciable}$ .

Realizar:

- El análisis para frecuencias medias (DC y AC).
- El análisis para frecuencias bajas con gráfica.
- El análisis para frecuencias altas con gráfica.