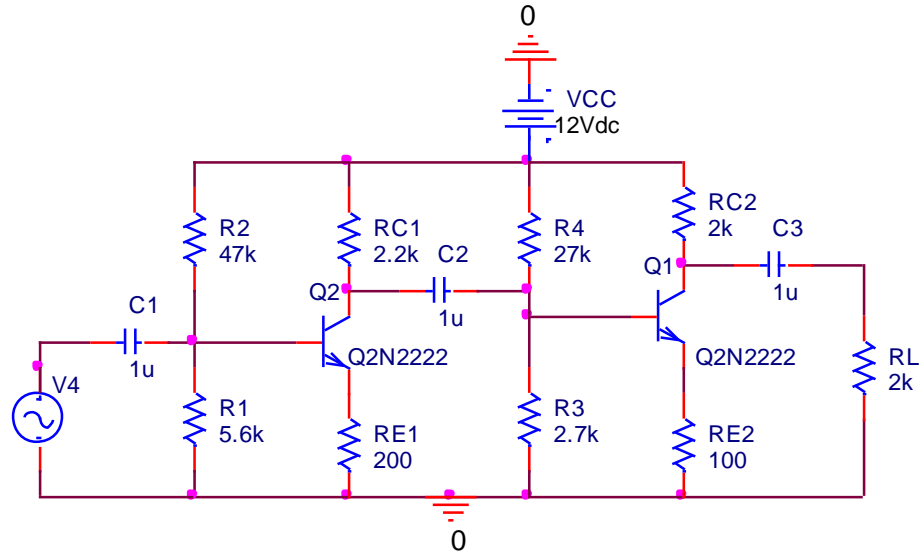


PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA CALI
PROGRAMA DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA
PARCIAL No 2- Electrónica Análoga
Profesor: Ing. Hernán Darío Vargas Cardona PhD

1. Para el siguiente amplificador de dos etapas (Valor: 3 unidades):
 $\beta_1 = \beta_2 = 100$, $f_T = 500$ MHz, $C_{bc} = 10$ pF, $C_o =$ despreciable.



Realizar:

- El análisis para frecuencias medias (DC y AC).
 - El análisis para frecuencias bajas con la gráfica de respuesta en frecuencia.
 - El análisis para frecuencias altas con la gráfica de respuesta en frecuencia.
2. Realizar el análisis DC y AC para el siguiente amplificador Cascode ($\beta = 100$) (Valor: 2 unidades):

