



ACTIVIDAD No. 6

Amplificadores en cascada

Resolver el siguiente ejercicio:

Para un amplificador en cascada, con transistores BJT y con un $\beta = 200$ para cada etapa, calcular:

1. La ganancia de voltaje de salida de los de los amplificadores transistorizados acoplados por RC.
2. La ganancia de voltaje total, ganancia de corriente y el voltaje de salida si se aplica una carga de $4,7K\Omega$ a la segunda etapa y compare con los valores calculados de la parte (1).
3. La Impedancia de entrada de la primera etapa y la impedancia de salida de la segunda etapa.

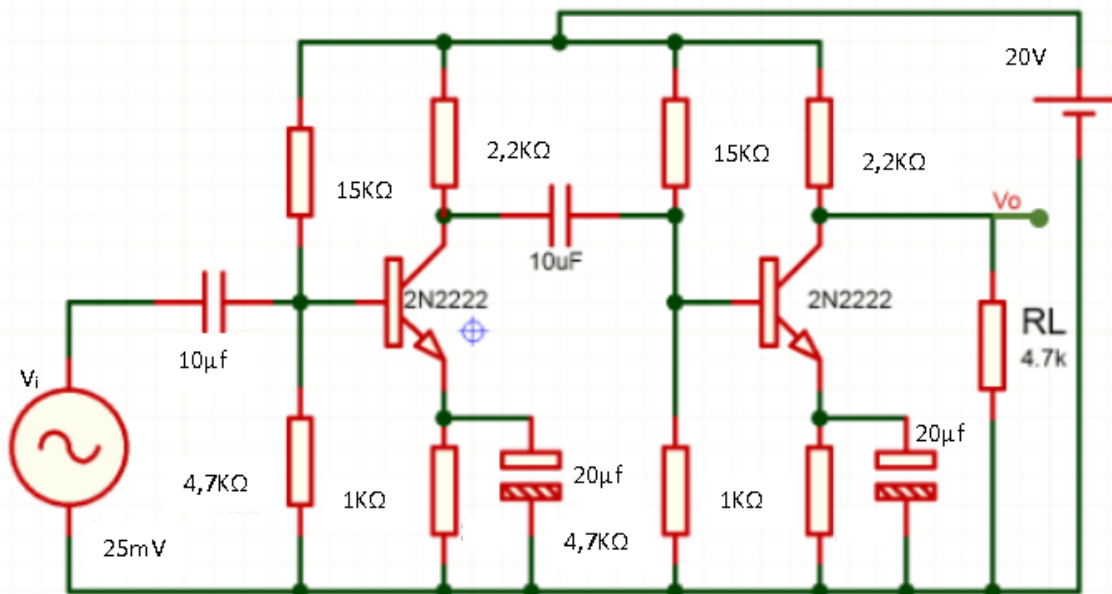


Figura No.1

Prof. (a).: Indira Rugeles

Email: electronicaindi@gmail.com / Celular: 0412 - 843.09.09

MATERIA: ELECTRÓNICA 1

CÓDIGO: EL354 **PERIODO:** SA25-5



CONDICIONES DE ENTREGA PARA LA ACTIVIDAD ASIGNADA

- Realizar la actividad a mano y lo más entendible posible
- Realizar en: hojas blancas, recicladas y estableciendo los márgenes de normas APA
- Enumerar las páginas
- Editar portada con datos claramente identificados:
NOMBRES, APELLIDOS, CODIGO, CEDULA, SEMESTRES, PERIODO

REALIZAR LAS ACTIVIDADES ESTABLECIENDO LA REGLA DEL PASO A PASO SIN OBVIAR UNO DE LOS MISMOS

(NO REALIZAR DE FORMA DIRECTA)

Prof. (a): Indira Rugeles

Email: electronicaindi@gmail.com / **Celular:** 0412 – 843.09.09