

Ejercicio 1

En este ejercicio, se estudió el comportamiento de un transistor NPN en el siguiente circuito:

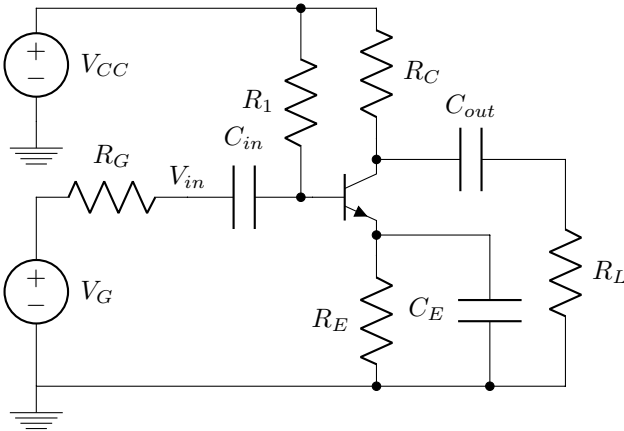


Figura 1.1: Esquema del circuito

En particular, el modelo de transistor utilizado fue el BC547¹.

En cuanto a los demás componentes, los valores fueron los siguientes:

valores pedidos por la consigna vs medidos

La resistencia R_G se encuentra excluida de estas consideraciones puesto a que es la resistencia interna del generador, cuyo valor estándar es 50Ω .

¹La hoja de datos de este transistor puede encontrarse en el siguiente link: <https://www.sparkfun.com/datasheets/Components/BC546.pdf>