

1. Utilizando transistores BC548 (las características pueden encontrarse en la pagina de la cátedra) diseñe un amplificador en base común y otro en emisor común. La señal a amplificar es sinusoidal con una amplitud pico a pico de 1 Volt y una frecuencia de 2KHz. La fuente de tensión continua que alimenta el circuito es de 18V. La resistencia de carga es de $1K\Omega$.
2. Arme el circuito y mida todas las corrientes y tensiones presentes. Evalúe que pasa cuando:
 1. cambia la frecuencia de la señal de entrada
 2. cambia la amplitud de la señal de entrada
 3. cambia el valor de la tensión continua de la fuente.
3. Recopile la experiencia generando un informe y envíelo por email a la cátedra en formato pdf