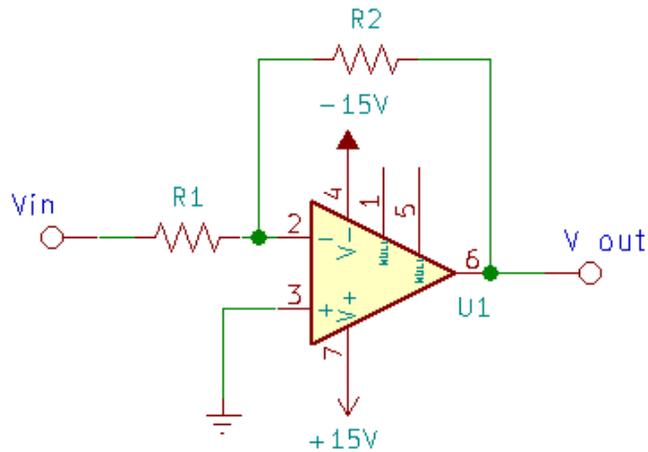


## CFC II Laboratorio actividad 7

Prof. Leonardo Caballero

### Amplificadores Operacionales

Construya el circuito de amplificador inversor usando un integrado 741 o TL071 que se muestra en la figura. Donde  $R1=1k$  y  $R2= 3k$  valores aproximados (puede usar otros cercanos a estos valores)



- Usando el generador integrado en el proto Lab ingrese una señal sinusoidal. Mantenga amplitud de entrada constante y pequeña del orden de 1 volt.
- Realice una comparación entre la señal de entrada y la de salida usando el osciloscopio. Determine la fase entre las señales.
- Cambie la frecuencia y observe que pasa con la amplitud de salida.
- Realice los mismos pasos anteriores pero ahora ingrese una señal triangular.

Realice los mismos pasos anteriores para el circuito amplificador no inversor que se detalla a continuación.

