

## Amplificador Operacional en configuracion no inversor

Objetivo: Analizar el comportamiento de un A.O. en la configuracion no inversor.

Materiales: Generador de frecuencias – Osciloscopio – Plaqueta para T.P. (con A.O. 741) – 2 Resistencias.

Circuito:

Desarrollo: Conectamos el generador de frecuencias como lo muestra la figura, con el osciloscopio medimos la tension pico a pico de entrada y de salida y posteriormente calculamos la ganancia  $G = V_{sal} / V_{ent}$

Conclusion: No existe desfasaje entre la entrada y la salida del circuito operacional. Se encuentra una relacion entre la resistencia y la ganancia.