* Un amplificador operacional, posee diversas funciones según el circuito en donde este implementado.
* Según la disposición del amplificador, este puede poseer un rango amplificante u otro.
* En un circuito sumador, 2 o más señales de entradas son sumadas obteniendo como resultado, una señal resultante del total de las anteriores.
* En un circuito amplificador no inversor, la señal de entrada se verá amplificada permitiendo su mejor aprovechamiento posteriormente. Al estarse utilizando la entrada no inversora, la señal no vera el desfase de que se suele apreciar en circuitos inversores.