
PRACTICA N°4

AMPLIFICADORES OPERACIONALES

NOMBRES _____

1. Objetivos

- Comprobar el funcionamiento del amplificador operacional como inversor , no inversor, sumador y diferencial
- Comprobar el funcionamiento de los filtros activos

2. Materiales

- Amplificador operacional s
- Resistencias de variados valores
- Condensadores

3. Procedimiento

PARTE 1

- Para cada configuración: inversor, no inversor, sumador y diferencial comprobar el funcionamiento.
- Realizar los cálculos con valores de resistencias que tengan , montar cada uno de los circuitos y medir las variables calculadas
- Para el sumador, realizarlo para para dos señales
- Tabular datos calculados y medido
- Comparar datos

PARTE 2

- Para filtro activos: pasabajos, pasaaltas y pasabanda realizar los cálculos como desee
- Montar cada uno de ellos y medir las variables
- Tabular datos calculados y medido
- Comparar datos

4. Conclusiones
