

Trabajo Práctico N° 2

Teoría de Circuitos - 2019

Grupo 1:

Farall, Facundo

Gaytan, Joaquín

Kammann, Lucas

Maselli, Carlos

Müller, Malena

1 de septiembre de 2019

EJERCICIO 1: COMPORTAMIENTO DE AMPLIFICADORES OPERACIONALES

En este ejercicio se analizan distintas características de circuitos con amplificadores operacionales. Primero se utiliza un circuito con configuración inversora y luego otro con configuración no inversora.

0.1. CONFIGURACIÓN INVERSORA

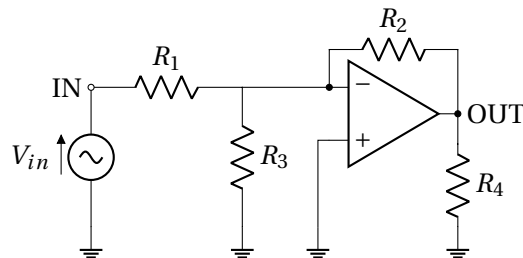


Figura 0.1: Configuración inversora

0.2. CONFIGURACIÓN NO INVERSORA

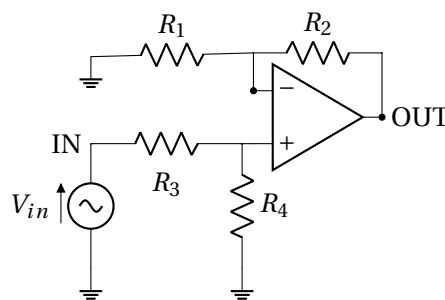


Figura 0.2: Configuración inversora

$$\frac{2500,0(21052907,0s - 9,43171129431577 \cdot 10^{17})}{11051507,0s - 4,95108409511588 \cdot 10^{17}} \quad (0.1)$$

1. EJERCICIO 3

1.1. INTRODUCCIÓN

Las corrientes de BIAS y la tensión de *Input Offset*

EJERCICIO 4

EJERCICIO 5

EJERCICIO 6