

Sistemas Lineales 2

Teórico-Práctico 8

2016

21/9/2016

1. Actividades previas

Antes de la clase correspondiente se deberá completar las siguientes actividades:

- Preparar dudas del teórico de todo el periodo.
- Resolver **previamente** el ejercicio 12 del práctico 5.

2. Ejercicio Transversal TP3-Parte 3

Considere el circuito de la figura 1, donde ambos operacionales son ideales. Y están alimentados a $\pm V_{CC}$.

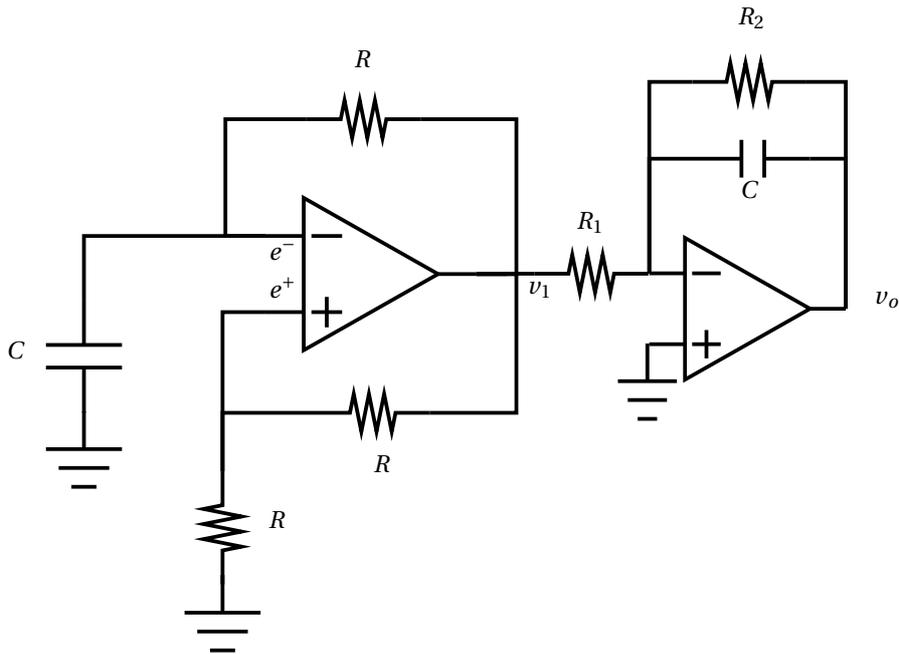


Figura 1:

- Calcule y grafique los voltajes v_o , v_1 , e^+ y e^- en régimen asumiendo que el operacional de la derecha trabaja siempre en zona lineal.
- Halle la relación que tienen que cumplir R , R_1 , R_2 , C y V_{CC} para que el operacional de la derecha nunca sature.

3. Ejercicios del práctico

En clase trabajaremos en el ejercicio 5 del práctico 6.