

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BUENOS AIRES

Trabajo Práctico N°5: Filtros Activos y Celdas Teoría de Circuitos - 2019

Grupo 1:

Farall, Facundo David
Gaytan, Joaquín Oscar
Kammann, Lucas
Maselli, Carlos Javier
Müller, Malena

Profesores:

Jacoby, Daniel Andrés
Belaustegui Goitia, Carlos
Iñaki Iribarren, Rodrigo

11 de octubre de 2019

ÍNDICE

| | |
|--|----------|
| 1. Celda Sallen-Key | 3 |
| 2. Celda Rauch (Deliyannis - Friend modificada) | 4 |
| 3. Sedra-Ghorab-Martin | 5 |
| 4. Celda Universal | 6 |
| 4.1. Configuraciones de celdas | 6 |
| 4.1.1. Kerwin-Huelsman-Newcomb | 6 |
| 4.1.2. Tow-Thomas | 6 |
| 4.1.3. Ackerberg-Mossberg | 6 |
| 4.1.4. Fleischer-Tow | 7 |

1. CELDA SALLEN-KEY

2. CELDA RAUCH (DELIYANNIS - FRIEND MODIFICADA)

3. SEDRA-GHORAB-MARTIN

4. CELDA UNIVERSAL

4.1. CONFIGURACIONES DE CELDAS

4.1.1. KERWIN-HUELSMAN-NEWCOMB

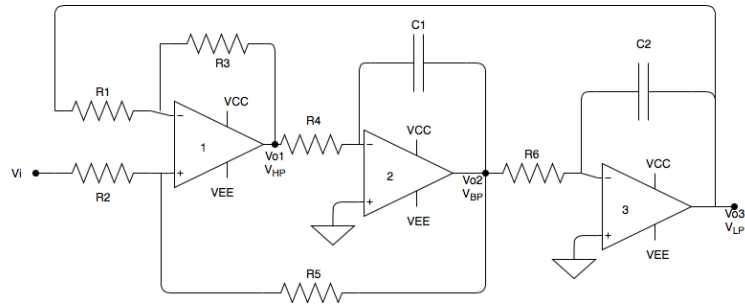


Figura 4.1: Circuito Kerwin-Huelsman-Newcomb

4.1.2. TOW-THOMAS

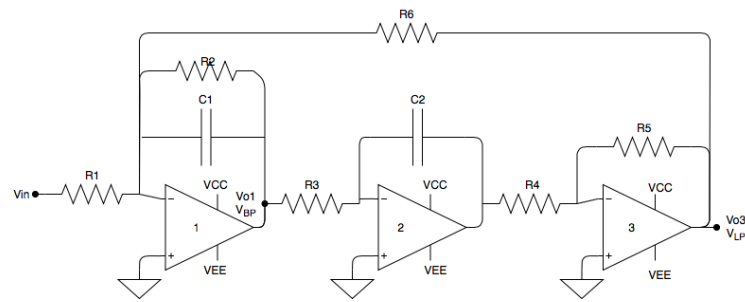


Figura 4.2: Celda Tow-Thomas

4.1.3. ACKERBERG-MOSSBERG

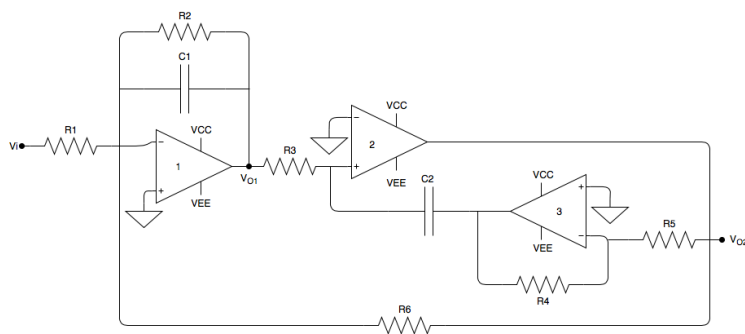


Figura 4.3: Celda Akerberg-Mossberg

4.1.4. FLEISCHER-TOW

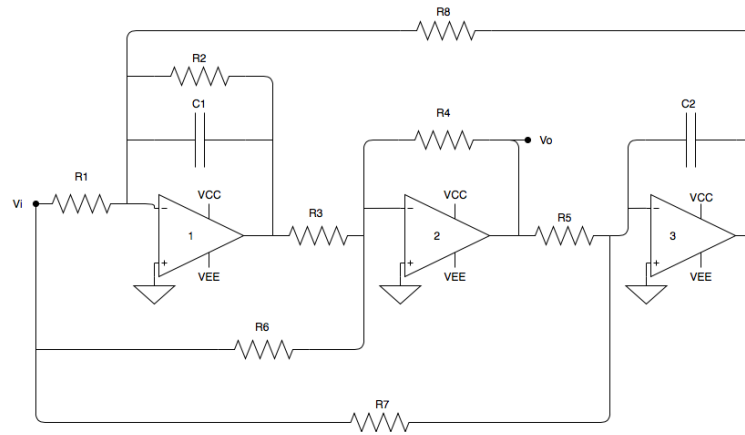


Figura 4.4: Celda Fleischer-Tow