

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE BUENOS AIRES

TEORIA DE CIRCUITOS

TRABAJO PRÁCTICO DE LABORATORIO N°1

Filtros Pasivos y Análisis Computacional

Grupo 5:

Paulo NAVARRO 57775

Benjamín Carlos LIN 57242

Nicolas Lorenzo MESTANZA X

Facundo Nicolas MOLINA X

German Carlos BERTACHINI X

Responsables de la cátedra:

Daniel Andres JACOBY

Carlos BELAUSTEGUI GOITIA

Presentado:

Corrección:

Índice

0.1	Ejercicio 1	2
-----	-----------------------	---

0.1 Ejercicio 1

Se desea diseñar un filtro notch pasivo con $f_0 = 18.9kHz$ para el siguiente circuito:

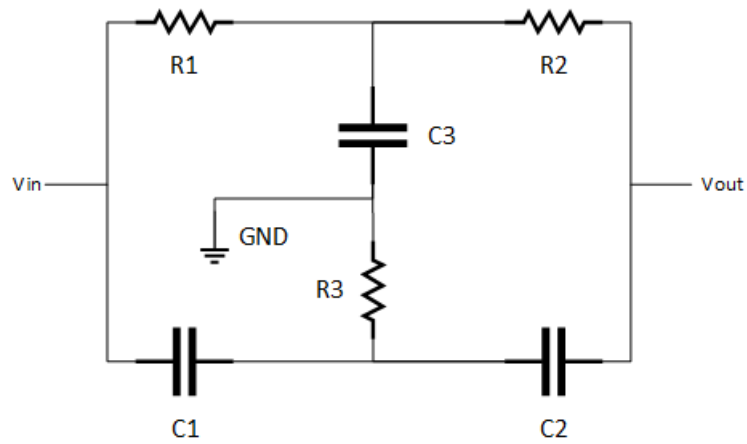


Figura 1: Filtro Notch Pasivo

Teniendo en cuenta que $R1 = R2 = 2.R3$ y $C1 = C2 = \frac{C3}{2}$