

Instituto Tecnológico de Buenos Aires

22.01 TEORÍA DE CIRCUITOS

Trabajo práctico N°1

Grupo 3

MECHOULAM, Alan	58438
LAMBERTUCCI, Guido Enrique	58009
RODRIGUEZ TURCO, Martín Sebastian	56629
LONDERO BONAPARTE, Tomás Guillermo	58150

Profesores

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

,

Presentado: 19/08/19

1. Introducción

En el presente informe se quisieron estudiar distintos tipos de filtros con un enfoque analítico teórico, práctico y además computacional, que para facilitar esto último se creó una interfaz gráfica que lograra superponer distintas curvas obtenidas mediante cálculos teóricos de transferencias, mediciones con osciloscopio o simulaciones con LTSpice.

2. Desarrollo

2.1. Ejercicio 1: Filtro Notch

2.2. Ejercicio 2: Filtro RC

2.3. Ejercicio 3: GUI

3. Conclusiones