

El laboratorio realizado tiene como principales objetivos los siguientes:

- Consolidar los conceptos de teoría moderna mediante la implementación circuital.
- Simular e implementar el filtro con componentes activos de precisión.
- Medir las partes de la función transferencia para frecuencias menores a 100 kHz.

Para realizarlo, se selecciono la siguiente plantilla de filtrado:

Filtro	Función de aproximación	Frecuencia de corte	Frecuencia de stop	Atenuación máxima en banda de paso	Atenuación mínima en banda de stop
B	Chebyshev	4.6 kHz	1.2 kHz	1 dB	20 dB