## Tarea 10

## Hanan Ronaldo Quispe Condori Procesamiento de Señales II

21 de mayo de 2020

## 1. Diseñar un filtro IIR utilizando fdatool, filtro pasabajas Chevyshev 1 (rizado banda de paso), fc = 1200Hz, fr = 2300Hz, Ap = 2dB, Ar = 50dB.

En la herramienta de fdatool, se ingresaron las caracteristicas deseadas del filtro como se indica en la siguiente figura.

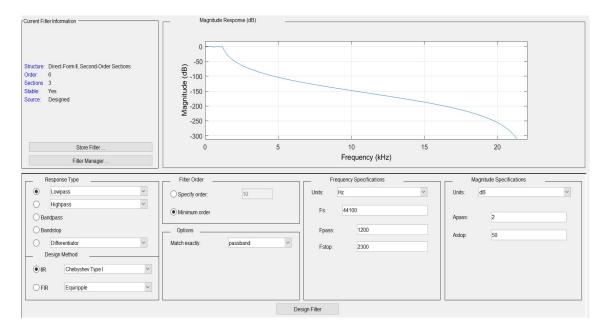


Figura 1: Interfaz Gráfica fdatool.

Al exportar los resultados se obtuvo lo siguiente.