## Electronic Filter Design Tool v0.1

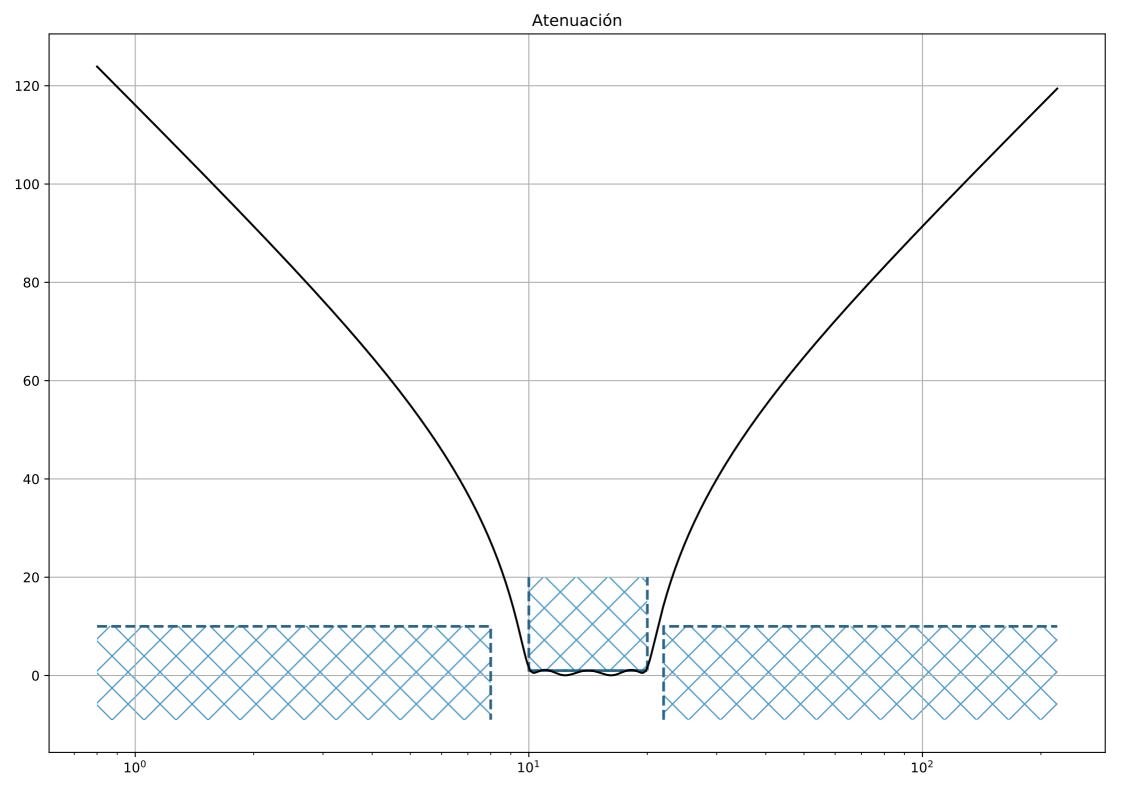
## Desarrollado por:

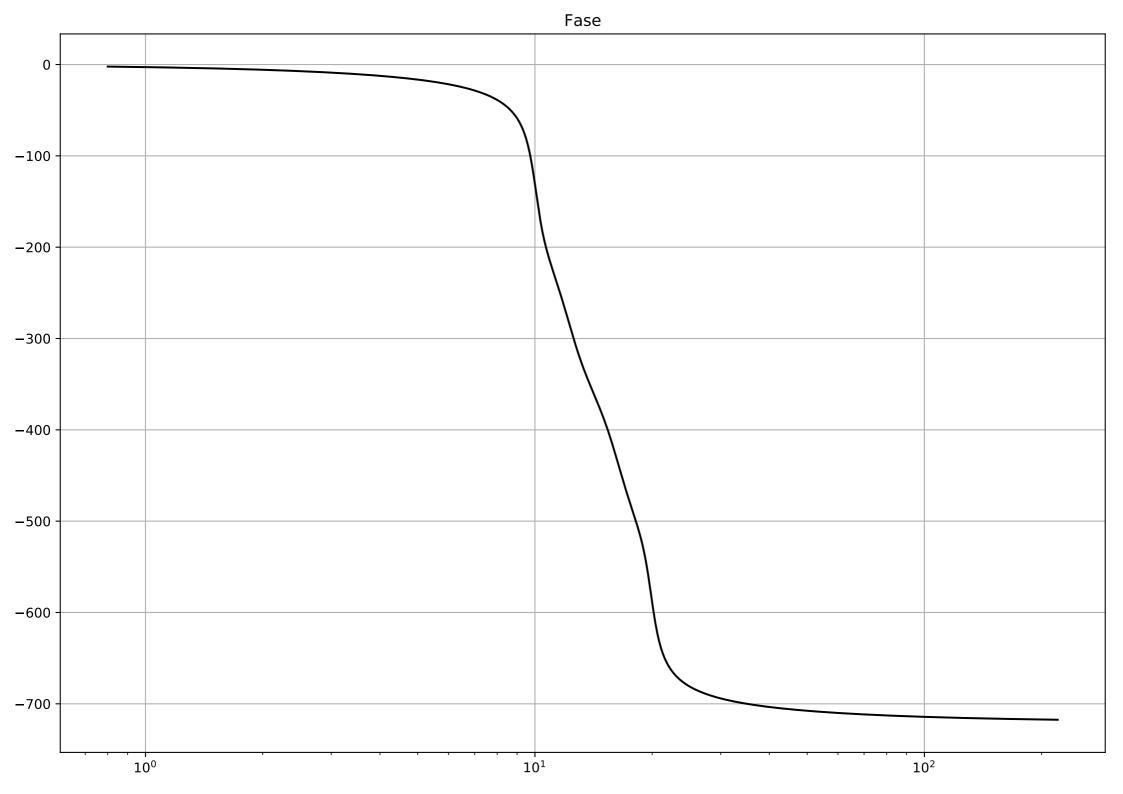
Matías Bergerman Pedro Carranza Velez Pablo González Milagros Moutin Francisco Musich

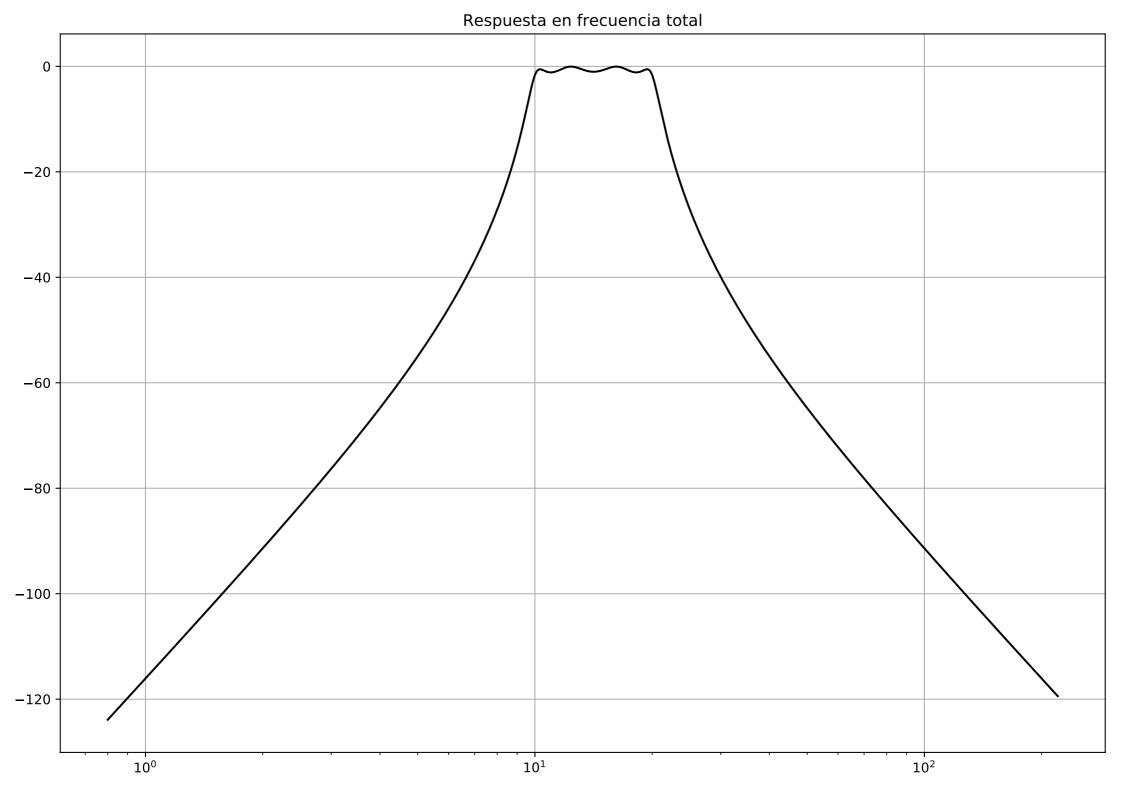
## Configuración del diseño

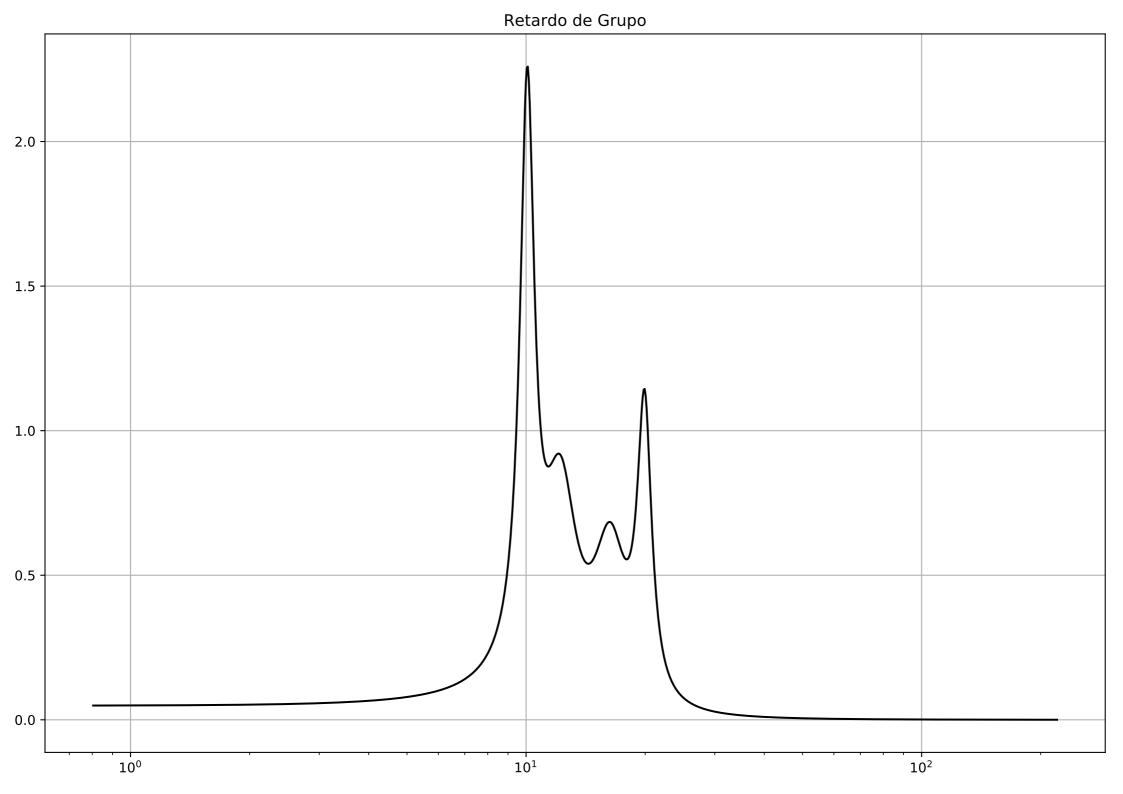
Tipo de Filtro: Pasa Banda Aproximación: Chebyshev I

Rango de Desnormalización: 0 % Orden Mínimo: 0 10 Orden Máximo: 10 Q Máximo: 1.0 dB Banda de paso (Ap): 1.0 dB Máximo Ripple: 10.0 dB Banda de atenuación (Aa): 20.0 Frecuencia ωp+: 10.0 Frecuencia ωp-: 22.0 Frecuencia ωa+: 8.0 Frecuencia ωa-:









Polos y Ceros Q = 9.952 (Polo 5)20 Q = 4.242 (Polo 6)X 15 -Q = 4.242 (Polo 3)X Q = 9.952 (Polo 4)10 5 Cero 1, 2, 3, 4 0 -5 Q = 9.952 (Polo 1)-10Q = 4.242 (Polo 2)X -150 = 4.242 (Polo 7)X Q = 9.952 (Polo 8)-20 -1.75-1.50-1.25-1.00-0.75-0.50-0.250.00 -2.00

