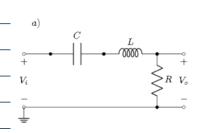
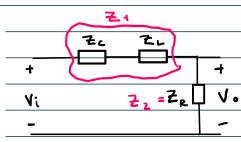
Tarea 2

domingo, 16 de marzo de 2025





1. Hallar H(s)

Asocio las impedancias como resiste cas y calculo V. como un divisor de tersión

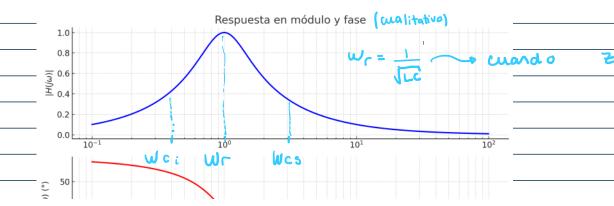
2. Graficar Hist y LHIST

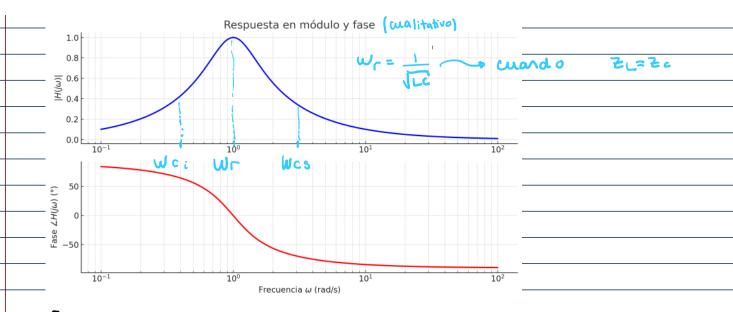
$$\frac{|H(j\omega)|}{|j\omega|} = \frac{R}{|\omega|} = \frac{R}{|\omega|}$$

$$\frac{1}{|\omega|} + |\omega| + |\omega|$$

$$\frac{1}{|\omega|} + |\omega|$$

$$\frac{1}{|\omega|} + |\omega|$$





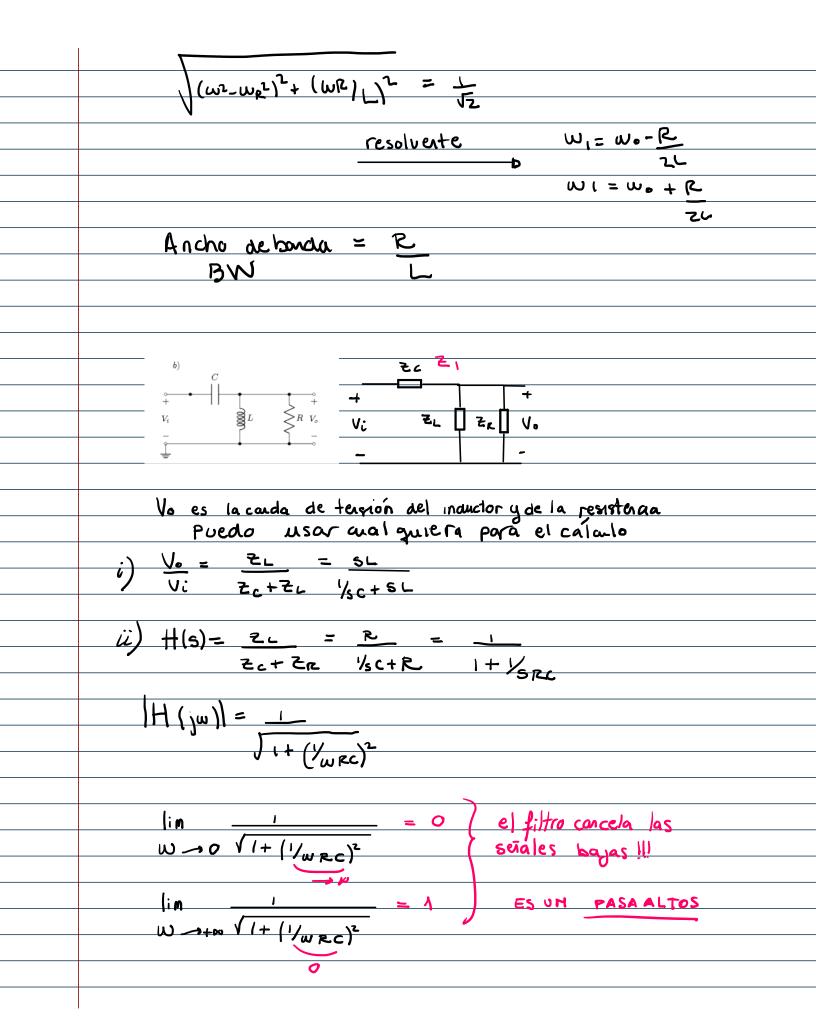
Adelanta frecuencias bajas y atrazalas altas

$$\frac{|\mathbf{p} - \mathbf{p}|}{|\mathbf{p} - \mathbf{p}|} = 0$$

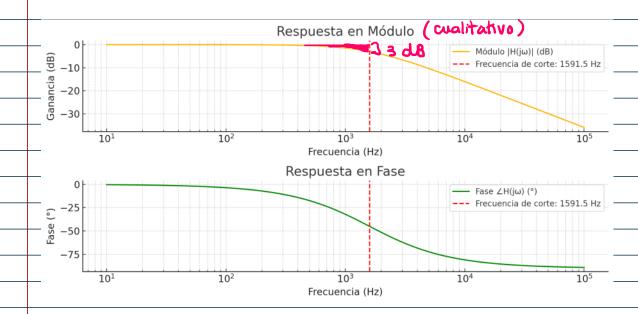
No hoy transference a w bajas mi altas
es un filtro PASABANDA

Cálculo de las w de corte

$$\frac{P}{\sqrt{R^2 + (\frac{1}{\omega c} + \omega L)^2}} = \frac{1}{\sqrt{12}} \frac{P}{\sqrt{R^2 + (\frac{1}{\omega c} + \omega L)^2}}$$



frecuencia de corte



El Altro retrasa las señales de mayor fremencia

todavía no entrendo el sentido

¿Para que se retrasa la seral?

BONUS TO

si Vi(t)= sin (2πfoE) seroideal simple de amplitud A=1 Voljw) = Vi(jw)· H(jw)