Final [#Teoriadeloscircuitos2](https://www.facebook.com/hashtag/teoriadeloscircuitos2?source=feed_text&epa=HASHTAG) [#TeoriadeloscircuitosII](https://www.facebook.com/hashtag/teoriadeloscircuitosii?source=feed_text&epa=HASHTAG) 04/12/2019

1)Te daba un circuito con fuente dependiente y te decia que hicieras el diagrama polar y bode

3) Te daba un cuadripolos te decia si era atenuandor o adaptador o los dos y demostrar todo porque y despues hacer la función de transferencia y darla en lineal neper y db.

2) Un Nyquist completo y tambien habia q corroborar por R-H.

4) Un Filtro Elimina banda Kcte realizar el filtro compuesto del mismo te daba la F infinito

5) Filtro Bessel pasa bajos a pasa banda

11/9/2019

1)Te daba un circuito fácil y te pedía calcular la Fp, después separar parte real y imaginaria, graficar el diagrama polar y decir si atenúa o amplifica y si atraza o adelanta.

2) Te daba una función y tenias q graficar solo el bode de modulo... la función era grande y con varias funciones cuadráticas adentro (tenias q sacar el ξ de cada función, ver el tipo de raiz q tenia y ver si había q corregir o no, si es q hacia falta).

3) Un Nyquist completo con el caso que tenia la constante negativa, entonces cambia el inicio de la curva. tambien habia q corroborar por R-H.

4) Un Filtro Elimina banda Kcte (te daba todo el circuito resuelto, con los valores de los componentes), y te pedia calcular Wo,BW, wc1,wc2 y Zo.

5) Filtro m-derivado, te pedia diseñar un filtro m-derivado pasa alto, tenias q arrancar desde filtro pasa alto normalizado, desnormalizarlo y despues calcular la seccion m-derivada (no pidio calcular las semisecciones).