[#TeoriaDeLosCircuitos2](https://www.facebook.com/hashtag/teoriadeloscircuitos2?source=feed_text&epa=HASHTAG)

[#TeoriaDeLosCircuitosII](https://www.facebook.com/hashtag/teoriadeloscircuitosii?source=feed_text&epa=HASHTAG)

\*Turno 05/02/2020:

Tomó 5 ejercicios que aparecen repartidos cada uno en algunos de los modelos de finales que hay dando vueltas. Dió 2 horas. Temas:

1)Sacar la función de transferencia de una red de 2 mallas con resistencias y capacitores, separar parte Real e Imaginaria, valuar para 6 frecuencias y realizar diag polar, decir si atenúa o no a bajas frecuencias y si atrasa o adelanta.

2)Te daba una cuadripolo puramente resistivo y tenías que elegir si era adaptador, atenuador, adaptador y atenuador o ninguno y justificar por qué, sacar la impedancia de entrada y de salida, sacar la función de propagación en forma lineal, Neper y dB.

3)Te daba un filtro pasa bajos y tenías que decir que filtro era, sacar W0, f0 y Z0. Después tenías que obtener la función de transferencia del filtro y hacer su Diag de Bode de Magnitud.

4)Filtro compuesto, creo que era un pasa altos. Tenías que dibujar los componentes y calcular las secciones m-derivada y adaptadora.

5) Transformación de un filtro de chebyshev pasa bajos o pasa altos( no recuerdo) a pasa banda y desnormalizar los componentes para un fc1,fc2 y Ro determinados.