

APELLIDOS:		NOMBRE:
DNI:	FECHA: 19/12/2007	

PROBLEMA 2 (2 puntos)

Un amplificador inversor presenta una ganancia en tensión de 60 dB a frecuencias medias, un cero en el origen, un polo en $\omega_1 = 10^2$ rad/s y otro polo en $\omega_2 = 10^6$ rad/s.

- Trazar los diagramas de Bode de la ganancia de tensión correspondientes a su respuesta en amplitud y fase.
 - Indicar la expresión de la transformada de Laplace correspondiente a dicha ganancia.
-