

**12.2.-** Diseñar un filtro pasa-alta RL con una resistencia de  $100\Omega$ , de modo que la frecuencia de corte sea 1 MHz y deducir la expresión de la ganancia en tensión, su valor máximo y a la frecuencia de corte.

*Solución:*  $L = 15.9 \mu\text{H}$