

6.2.2 Polo

A continuación se considera un polo simple:

$$\bar{H}(s) = \frac{1}{1 + \frac{s}{a}}$$

El polo va a corresponder a una función de transferencia que depende de ω en la forma:

$$\bar{H}(j\omega) = \frac{1}{1 + \frac{j\omega}{a}}$$