



R(Cs+Co)s+1 X(s)
ext(s+Co)s RIG+(0)5+1 RICOTOPISH1 = - OX F(S) - R(CS+CD)S+1 Fs (s) = Fs2 (s) +Fs2(s) Fs(s) = - 1(sRS +1)F(s) -0 R(Co+Cs)s+1 Función de transferent FS(5) 7 (5RS+1-0) F(5) 7 R(p+(5)5+1 cia

Error en esta 10 estacionario e(s) = \lim sf(s) [1 \ \f(s) ] \ \f(s) ] e(s)=1-(1-d)=1-(1-x)=1+1+x=x=0.25 elt)= QV=0,254 Estabilidad 1920 abjecto R(CP+Cs)S+1=0 R(CP+Cs)S = -1 2<0 2 = - RICO+CSIS El sistema presenta una respuesta asintoticamente estable