



F52(5)= 0xF(5) R(Cs+Cp)5+1 F3(5) = F31(5) + F32(5) F5(5) = (C5R5+1) F(5) R(Cp+C5)5+1 Ps(5) - CSR5 + 1 -00 E(3) R(Cp+Cs)3+1 . - Error de estado estecionario e(5)=lin 3. F(5)[1 F3(5)] = $\lim_{S\to\infty} (S \cdot 1) \cdot (1 \cdot C_5 R_5 + 1 - \infty)$ $R(C_2 + C_5) \cdot (1 \cdot R(C_2 + C_5) \cdot 1)$ = 1-1+oc e(5)=+ 0 = 0 V=0.25V - Estabilidad en luza abierta R(Cp+C5)5+1=0/ R(C2+Cs) R(Cp + Cs) = -1 3=- 1 R(Cp+Cs) > La respusta es estable → Es cusintóticamente estable.