

1 Analysis 2 PID Tuning 3 Logica difusa 4 Simulacion

8

2 ☒ TF ☐ SS

3 Coeficientes de la funcion de transferencia

4 Numerador [1]

5 Denominador [1, 1, 1]

6 ☐ Delay 1☐ Discreto 0.1

Metodo zoh

Datos

$$\frac{1}{s^2 + s + 1}$$

RiseTime : 1.650
SettlingTime : 8.100
SettlingMin : 0.909
SettlingMax : 1.163
Overshoot : 16.299
Undershoot : 0.000
Peak : 1.163
PeakTime : 3.650
SteadyStateValue : 1.000

Ganancia DC: 1.000
Margen de ganancia: inf
Frecuencia de ganancia: nan
Margen de fase: 90.176 °
Frecuencia de fase: 0.998 rad/sec

Valores eigen	Damping	Wn
-0.500 +0.866j	0.500	1.000
-0.500 -0.866j	0.500	1.000

7 Calcular

Step Impulso Bode Nyquist Root locus Nichols

Respuesta escalón

