

LB05 EE

japarra@unicesar.edu.co

Cambiar de cuenta

El nombre, el correo y la foto asociados a tu cuenta de Google se registrarán cuando subas archivos y envíes este formulario

Diseño 7

$$G(s) = \frac{20(s + 5)}{s(s + 1)(s + 4)}$$

$$t_s \leq 0.74 \text{ seg}$$
$$MP \leq 9.5\%$$

Y deberá Cancelar el cero

Ingrese la Matriz A sin control, solo la matriz A. Ejemplo: [1 2 3 ; 4 5 6 ; 7 8 9]

[-10 -7.25 -2.5 0;4 0 0 0;0 2 0 0;0 0 0.25 0]

Ingrese la Matriz B sin control, solo la matriz B. Ejemplo: [1;2;3]

[8;0;0;0]

Ingrese el vector de ganancia K. Solo el vector, ejemplo: [12.3 65.358 89.23]

[1.4527 7.8251 27.1417 412.7451]

Ingrese el valor del prefiltro F. ejemplo: 12.3 456

66.0392

Grafica de la respuesta al paso del sistema compensado

validacionEEf.png

Atrás

Siguiente

Borrar formulario

