

## tema 3

30

-----  
 $s(s^2 + 10s + 24)$

- a) diagrama de flujos y ecuaciones de VE en FCC
- b) Autovalores
- c) Controlabilidad y Observabilidad
- d) decir si es posible la realimentación de estado para la asignación de polos y si es así, determinar los valores del vector de realimentación para los polos  $s_1 = -20$  ;  $s_2 = -4 - j4$  ;  $s_3 = -4 + j4$  con error en estado estacionario igual a cero