

1

•

1

1



Pa(t)
$$\frac{1}{F_{\alpha(t)}}$$
 $\frac{1}{F_{\alpha(t)}}$ $\frac{1}{F_{\alpha(t)}}$

```
CLS2+ LZ5 + RLS+ RZ+CRLZ52
 LS+2 Pa(s) =
                       RLZS
                L5+2
  Pp(5) =
                 L75
          CLS2+ (LZ+ RL)5+RZ
  Pals)
                    RLZS
  PPCS)
                RUS + RZ
  Pa(S)
            CLRZS2+ (LZ+NL)S+RE
Tror en estado estacronario
 e(s) = lims Pa(s) [1 - Po(s)
                [1- RIS+RZ - CLRZS2+(12+RK)5+RZ]
   = 1 - RZ = OV
       BZ
Estabilidad en laza abierta
 21,2 = - b+ 1 b2 - 400
                20
Q = CLRZ
                1,2 = - (LZ+RL) + - (LZ+RL)2-4CLRZ
6 = L7 + RL
                               ZCLRZ
C = R7
El sistema trene una respuesta estable parque
Re71,2 40
```

