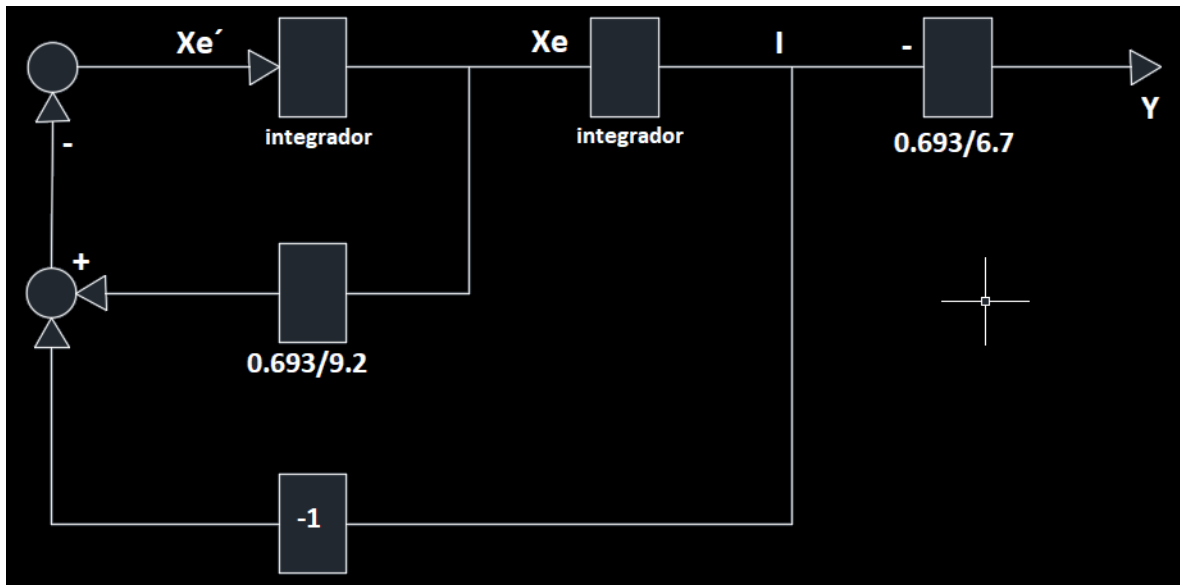


Carlos Arguedas Barahona

Ing. Eléctrica

Análisis de Sistemas Lineales

Diagrama de bloques del sistema de un reactor nuclear.



Valores de A, B, C y D ($\dot{X}=Ax+B$) ($Y=Cx+D$).

$$A = \begin{bmatrix} -\frac{0.693}{9.2} & -1 \\ 0 & -\frac{0.693}{6.7} \end{bmatrix}$$

$$B = 0$$

$$C = [0 \quad 1]$$

$$D = 0$$