

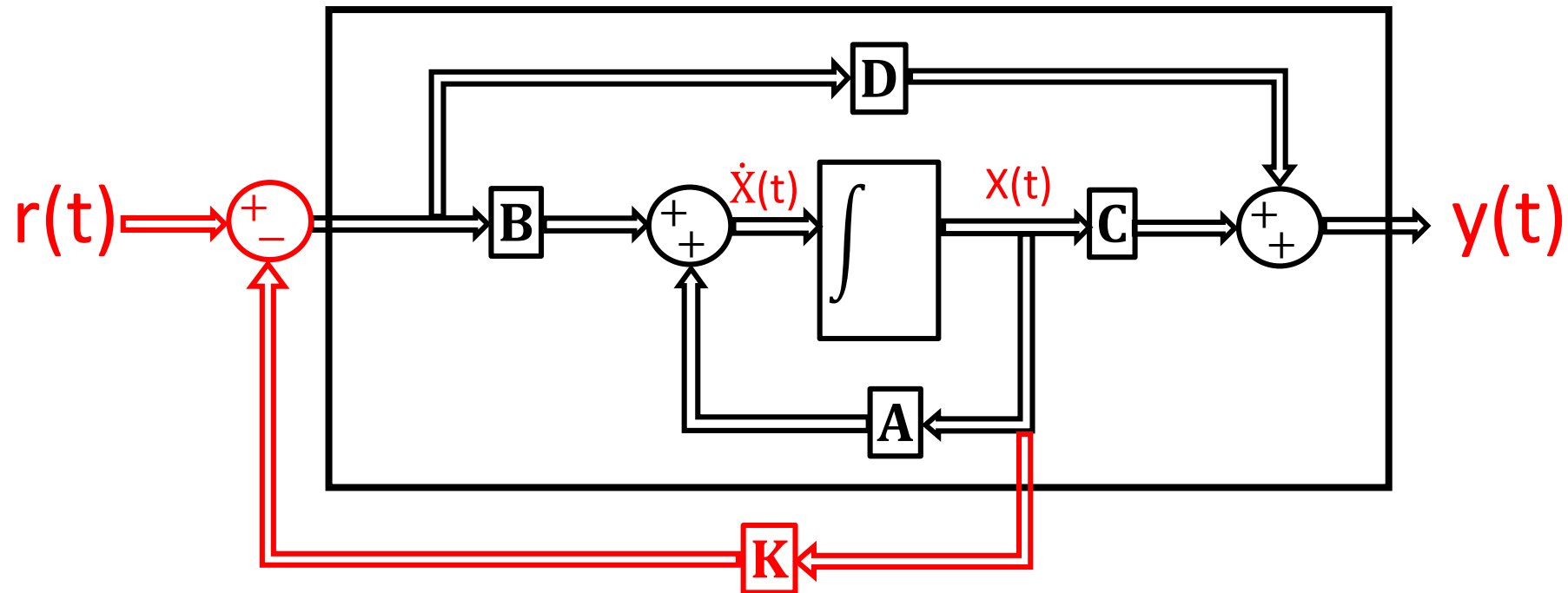
# Diseño de Observadores de estado



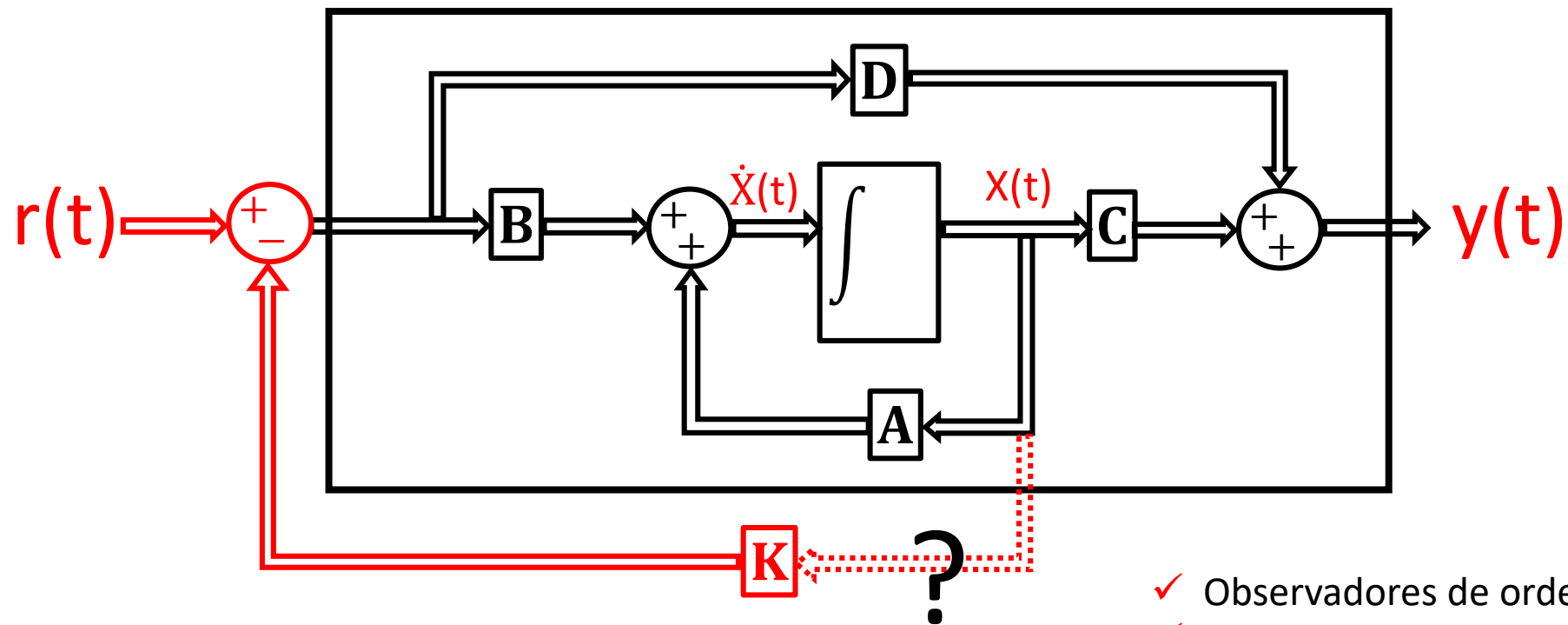
**UNIVERSIDAD  
SERGIO ARBOLEDA**

Escuela de Ciencias Exactas  
e Ingeniería

# Observadores de estado

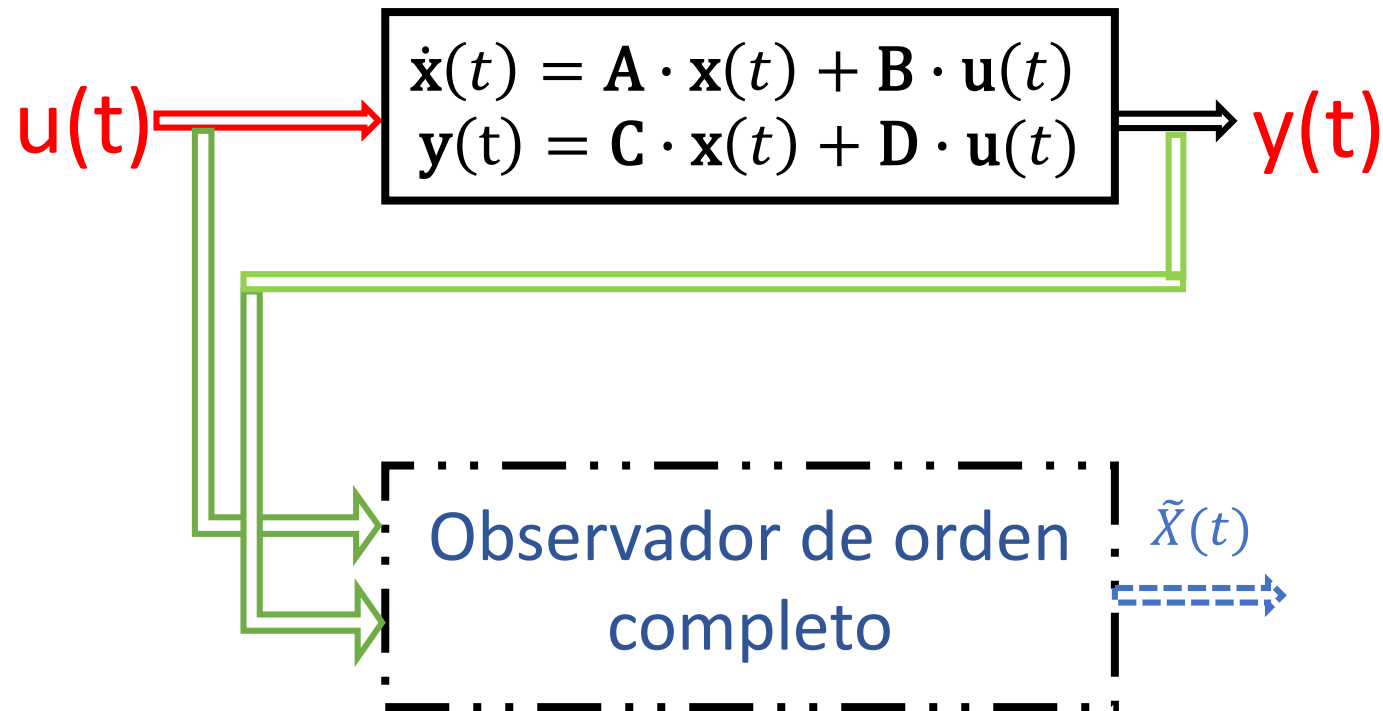


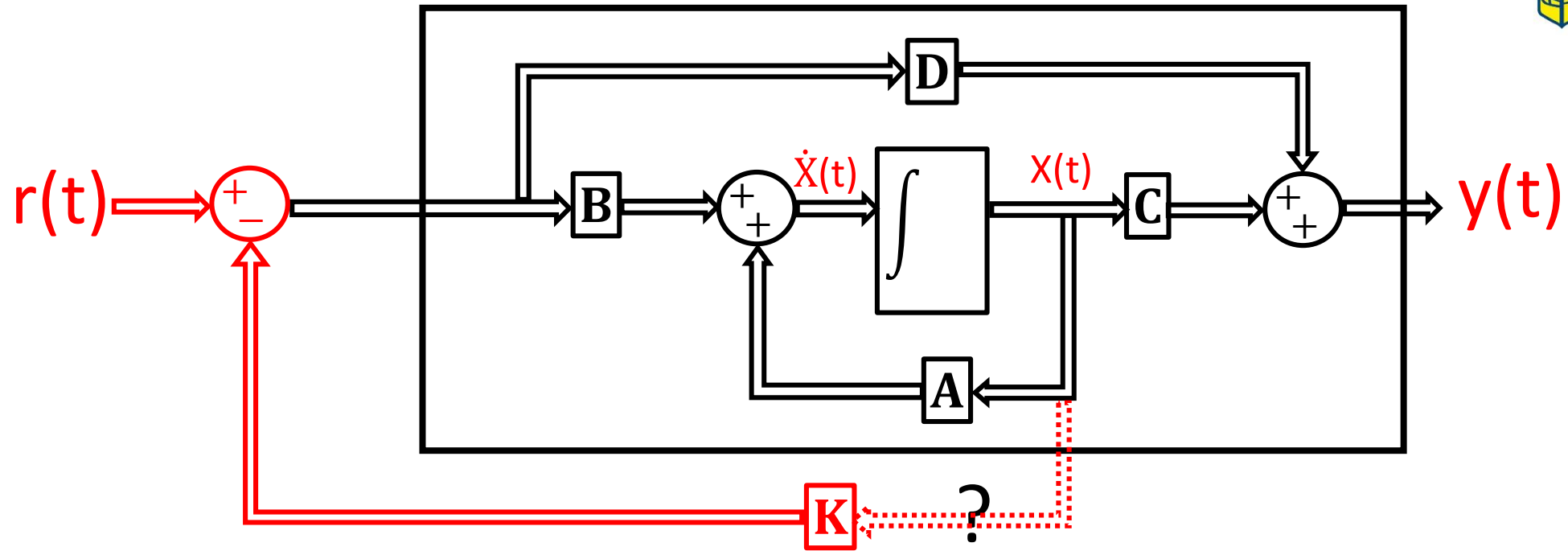
# Observadores de estado



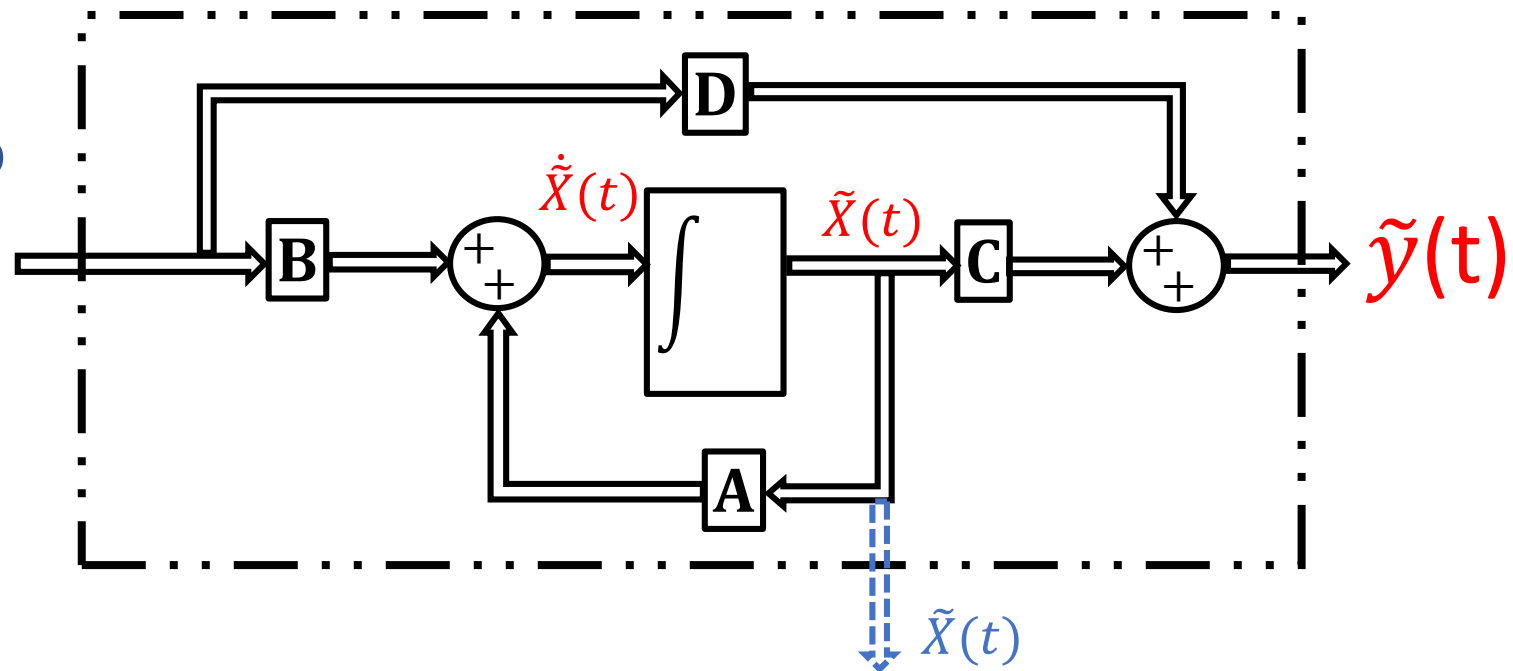
- ✓ Observadores de orden completo
- ✓ Observadores de orden reducido
- ✓ Observadores de orden mínimo

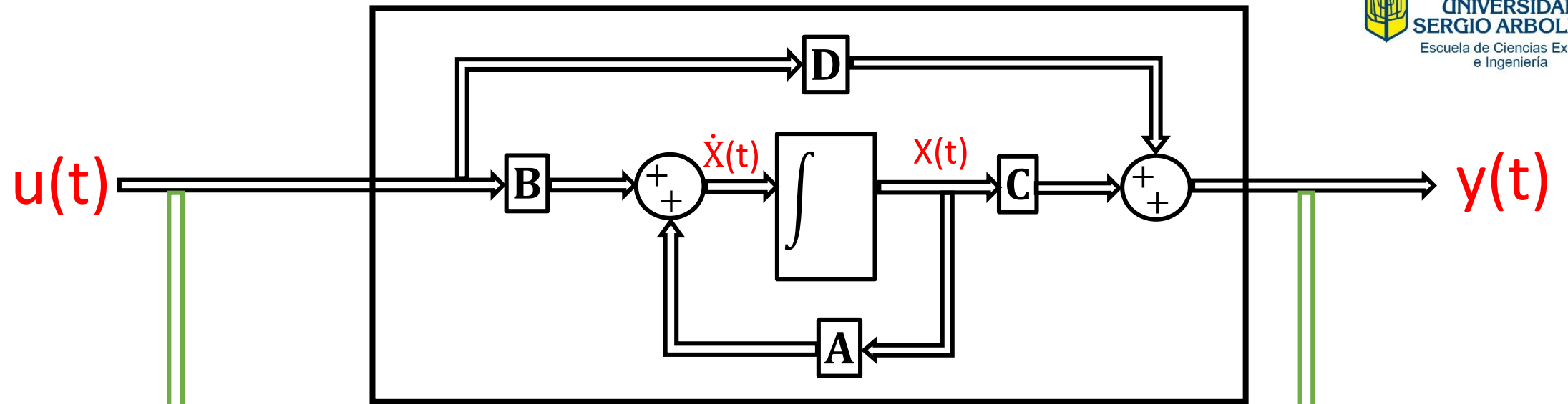
# Observadores de orden completo



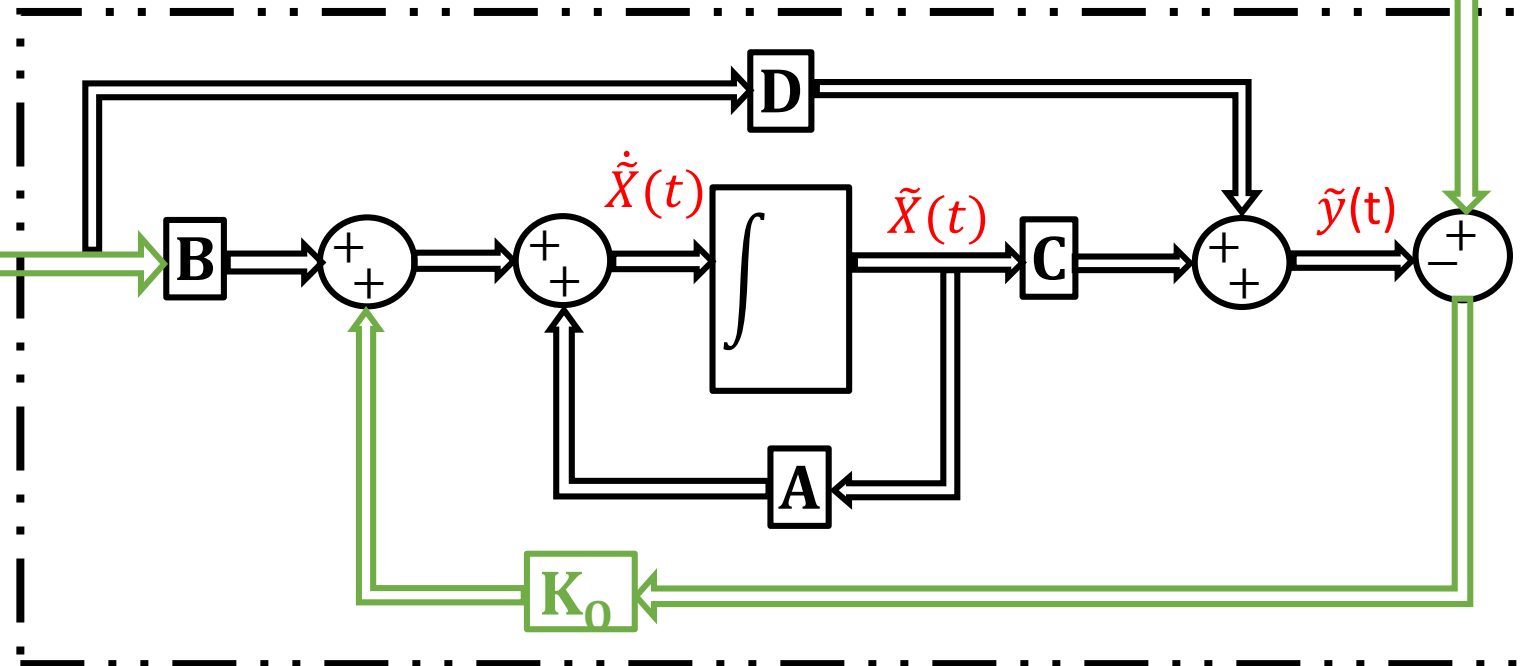


Observador de  
orden completo

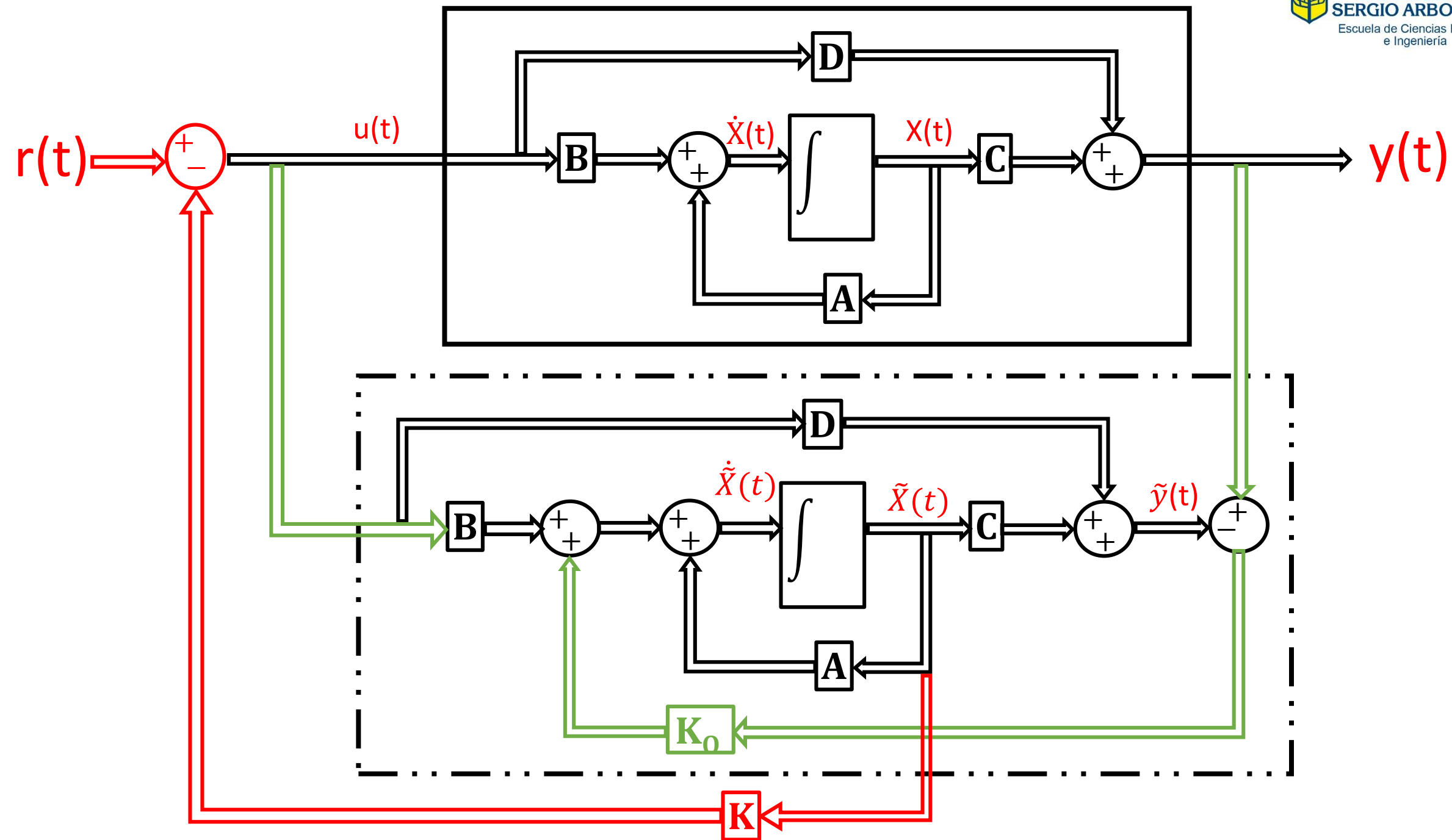


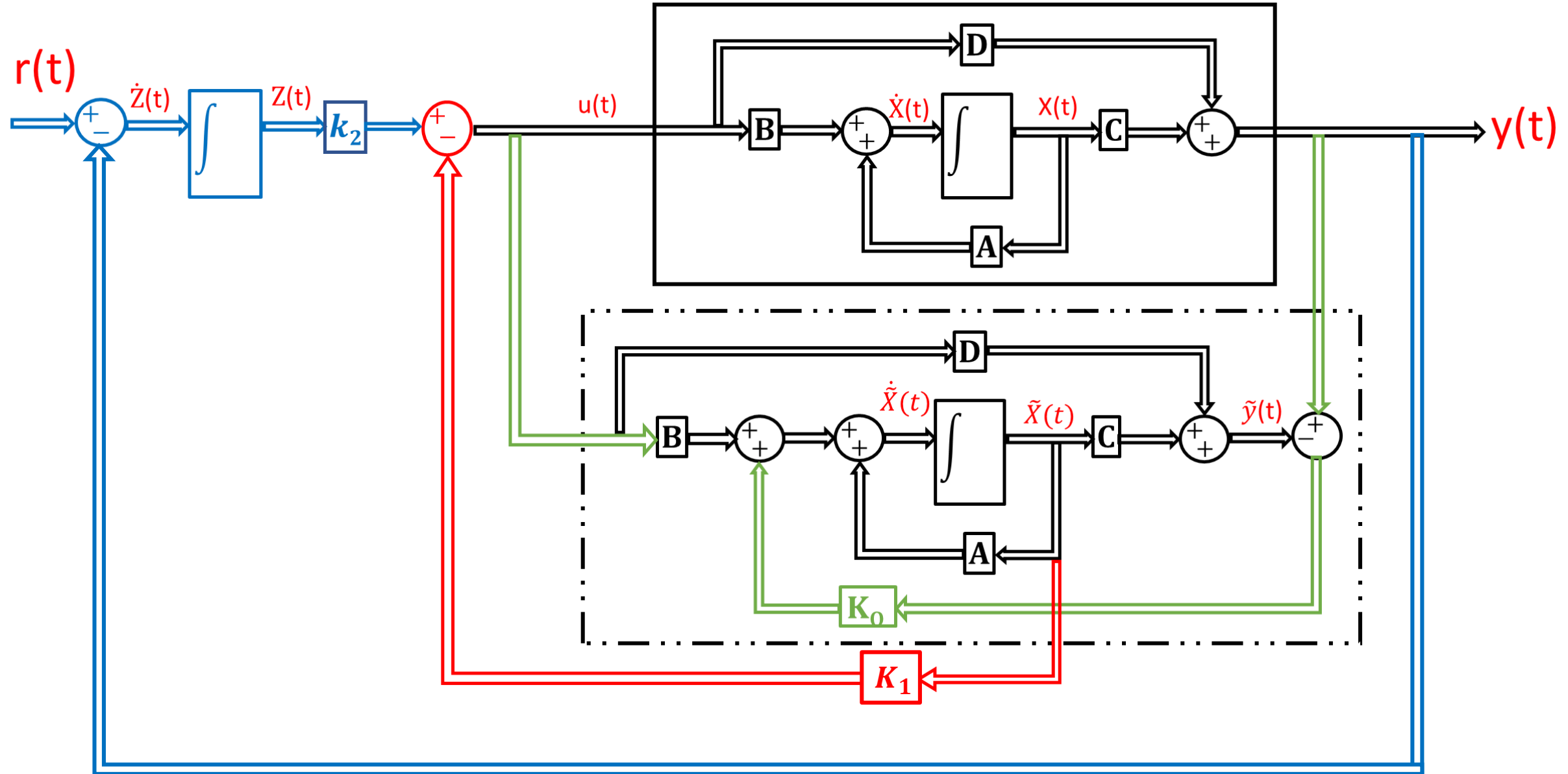


Observador de  
orden completo



$$P(s) = \det (s \cdot I - A + K_0 \cdot C)$$







# Observadores de orden mínimo

