

Paradigma de caja gris

Paradigma de caja blanca

Modelo físico: EPANET

$$f(x)$$

Outputs

Error sistemático

Snapshot del estado del sistema de riego:
caudales + presiones

Entradas: estado de válvulas + presión

Inputs

Paradigma de caja negra

Modelo de IA

Outputs

Predicción motor físico + corrector residual (IA)

Predicción empírica

No robusto

Data

