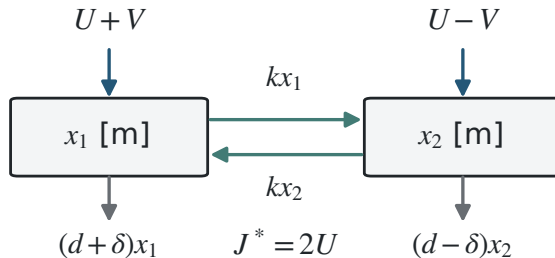


Mismo flujo estacionario, distinta retención y respuesta

(a) Balance de material



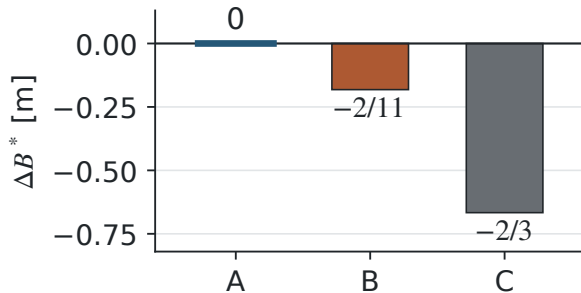
Por qué importa la distribución

$$\dot{s} = U - ds - \delta a$$

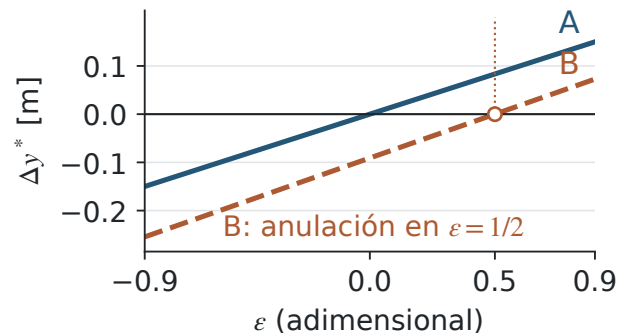
$$s = (x_1 + x_2)/2$$

$$a = (x_1 - x_2)/2$$

(b) Contraste del total



(c) Lo que lee el sensor



$$(c): y = s + \varepsilon a, d = k = 1/t_0, h = m/(4t_0), \delta_A = 0, \delta_B = 1/(2t_0)$$

$$\varepsilon = 0 \Rightarrow \Delta y^* = \Delta B^* / 2$$

m : unidad de masa · t_0 : unidad de tiempo

Valores construidos del modelo · sin datos empíricos