

# Diagrama de bloques

Kjartan Halvorsen

2021-02-11

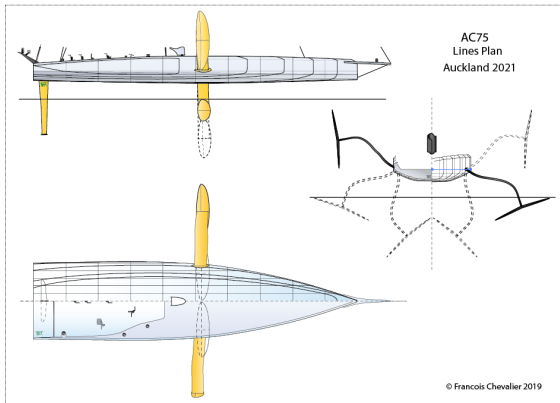
# Sistemas mecatrónicos



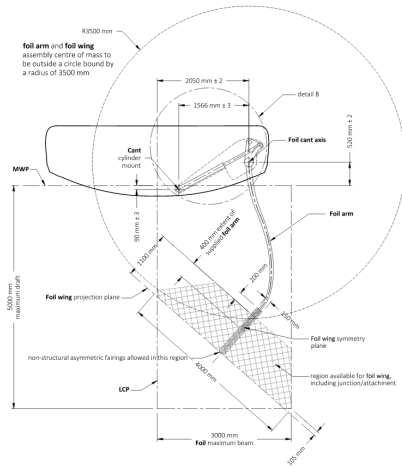
From SailingWorld

AC75 Class rule

# sistema de hidroalas



by françois chevalier

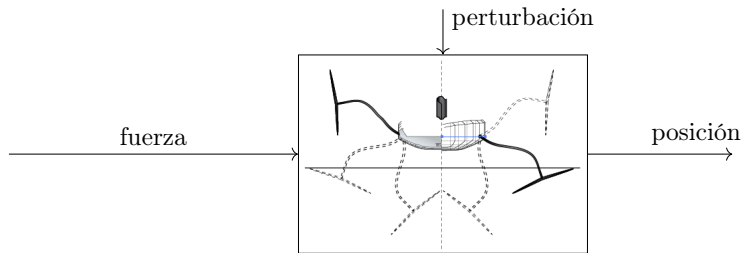


from the ac75 class rule

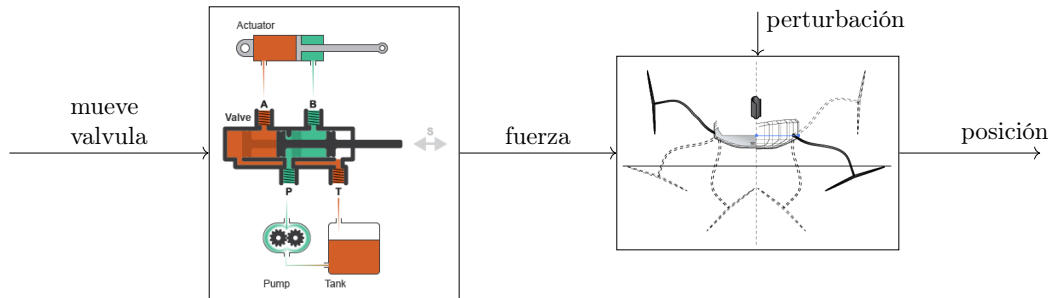




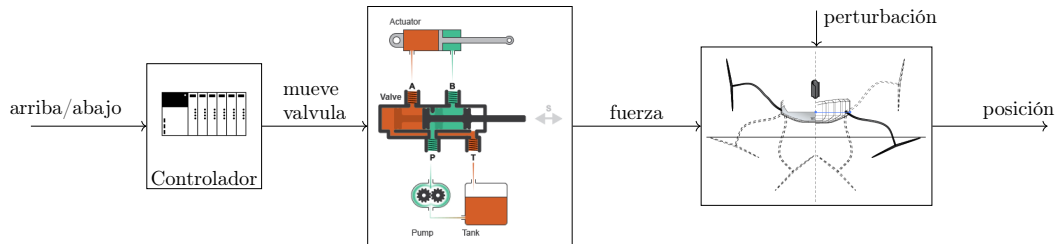
# Control en lazo abierto



# Control en lazo abierto

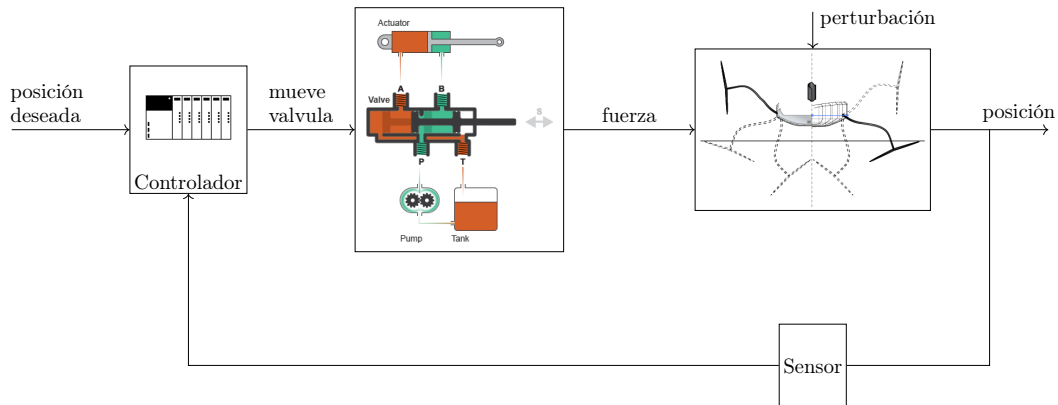


# Control en lazo abierto

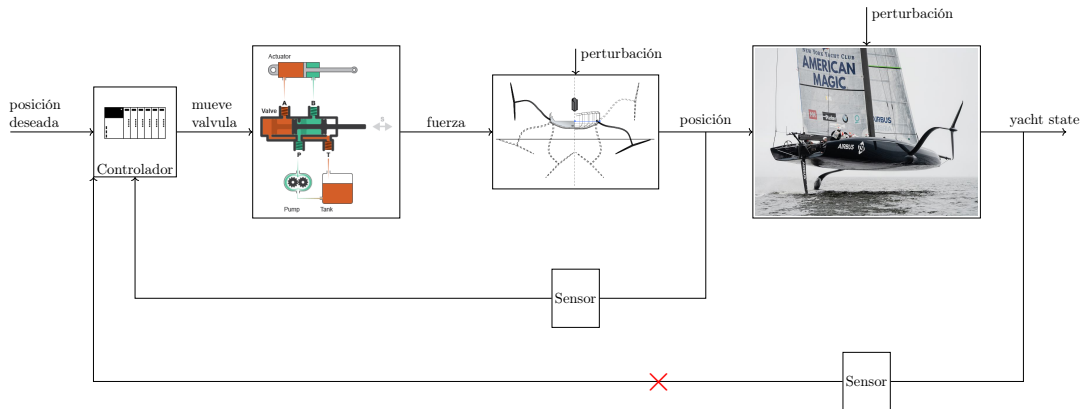




# Control en lazo cerrado

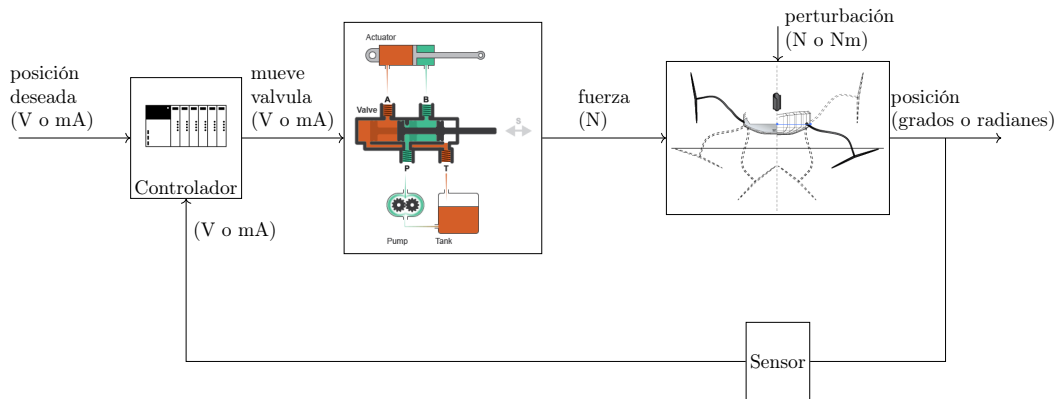


# Control en lazo cerrado

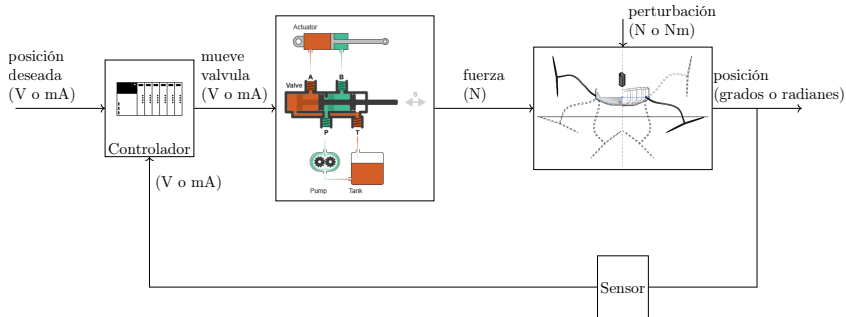


Retroalimentación del *yacht state* **no** permisible.

El diagrama de bloque describe **flujo de señales**



El diagrama de bloque describe **flujo de señales**



- ▶ El **actuador** convierte una señal de información a fuerza/torque/flujo/energía
- ▶ El **sensor** convierte un variable físico a una señal de información