

ELO270 – S2 2015 – Control #2 – 4 de noviembre de 2015

Problema 2.1 Un proceso tiene un modelo representado en diagramas de bloques en la figura. Se sabe que

- (a) la perturbación $d_g(t)$ es medible y tiene energía concentrada en torno a 2 [rad/s],
- (b) la señal de referencia es positiva y de tipo escalón unitario.

Proponga un **esquema de control en lazo abierto**, diseñando cada uno de los bloques involucrados, tomando en cuenta toda la información disponible.

