



SISTEMAS DE CONTROL

SISTEMAS DE CONTROL DE LAZO ABIERTO Y DE LAZO CERRADO

Ejercicios:

- 1) Realizar una tabla en la que se den como ejemplos: 4 sistemas de control de lazo abierto, que podamos encontrar habitualmente a nuestro alrededor. Indicar también en dicha tabla, para cada sistema seleccionado, una breve descripción de su funcionamiento y cuáles serían para el mismo, la/s variable/s de entrada, la/s de salida y posibles perturbaciones internas y/o externas que afecten al sistema de control.
- 2) Realizar otra tabla en la que se den como ejemplos: 4 sistemas de control de lazo cerrado, que podamos encontrar habitualmente a nuestro alrededor. Indicar también en dicha tabla, para cada sistema seleccionado, una breve descripción de su funcionamiento y cuáles serían para el mismo, la variable de entrada (de referencia o valor deseado), la variable de salida (controlada o valor real), posibles perturbaciones internas y/o externas que afecten al sistema, la señal de error y la acción de control.