



- Calcular $K1$ y $K2$ para tener $M_p = 4\%$, y $t_{s(2\%)} = 1\text{seg}$
- Calcular también ζ (sita, factor de amortiguamiento), ω_n (no amortiguada), y tiempo para el pico máximo.
- Calcular e_{ss} para una entrada rampa $r(t) = t$.
- Si $K2=0$, recalcular $K1$ para tener el mismo e_{ss} que el punto anterior. Recalcular también ζ y ω_n .
- Nombrar las ventajas de la realimentación de velocidad (taquímetro).

NOTA: El punto a) pedía $M_o=10\%!!$