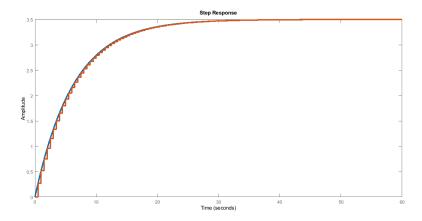
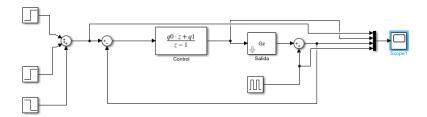
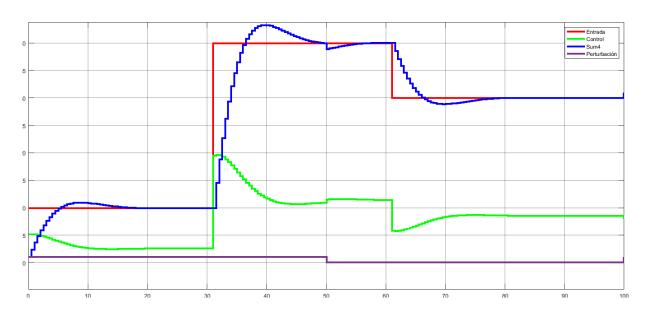
Natalia Gallego Castrillón

Planta y Discretización (Entrada escalón unitario)

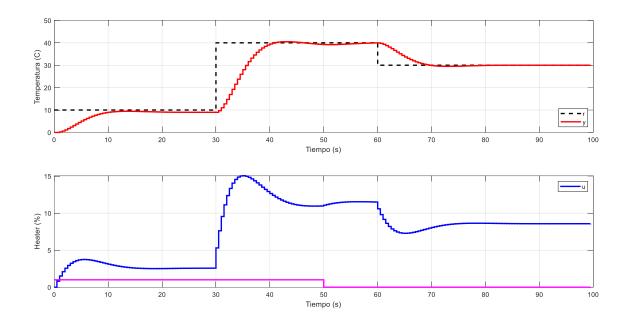


Asignación de Polos





RST INCREMENTAL



c. Viendo el sistema que mejor se comporta es el RST, ya que este tiene un sobre impulso menor al deseado sin importar la perturbación o el cambio de entrada, pues en todos los casos, el Asignación de polos aumenta su sobreimpulso sobre lo solicitado. Sin embargo, cabe aclarar que ambos controladores siempre cumplen el tiempo d establecimiento designado y error en estado estacionario igual a cero, independiente de los cambios o de las perturbaciones.

		AsigPolos	RST
Tramo1	tss	13,3	13
	Мр	9,7	0
Tramo2	tss	14	10
	Мр	7,5	1,25
Tramo3	tss	13	9
	Мр	3,6	1,7

