**Grupo 3**

**Participantes:**

David Arias Calderón 20181020149

Luis Miguel Polo 20182020158

**Taller 2 Ejercicio 10**

**Enunciado**

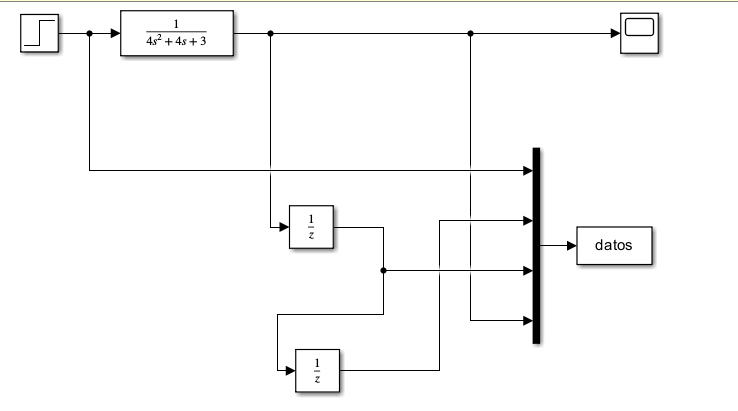
Realizar el modelamiento del siguiente sistema empleando ANFIS.

**Requerimientos de diseño**

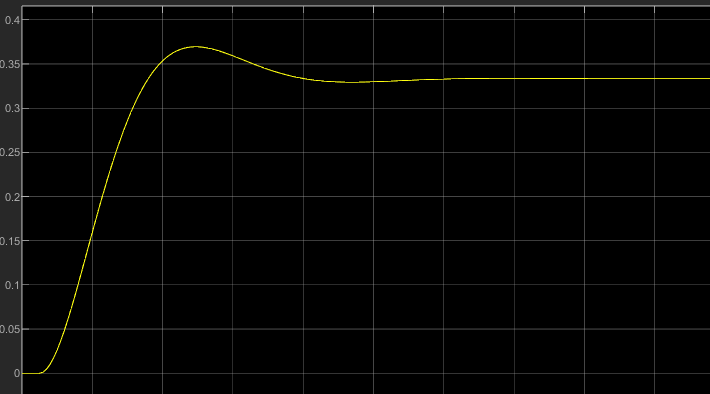
* Considerando el valor máximo de la señal:
* Error máximo del 5%
* Error cuadrático medio inferior al 2%

**Solución**

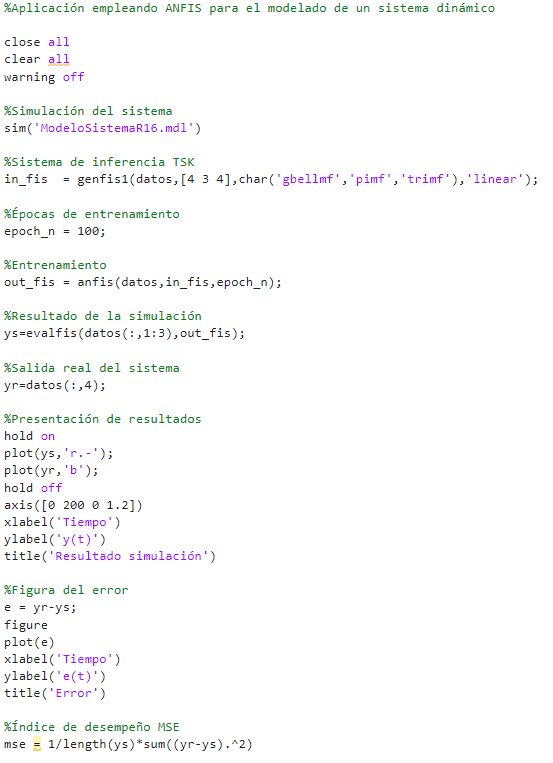
**Simulink**

****

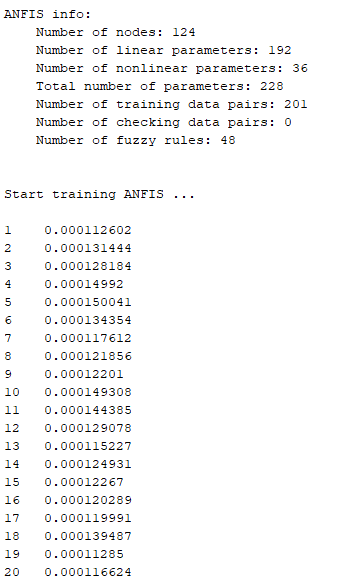
**Resultado del scope**

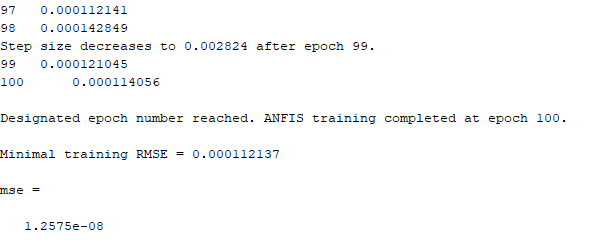
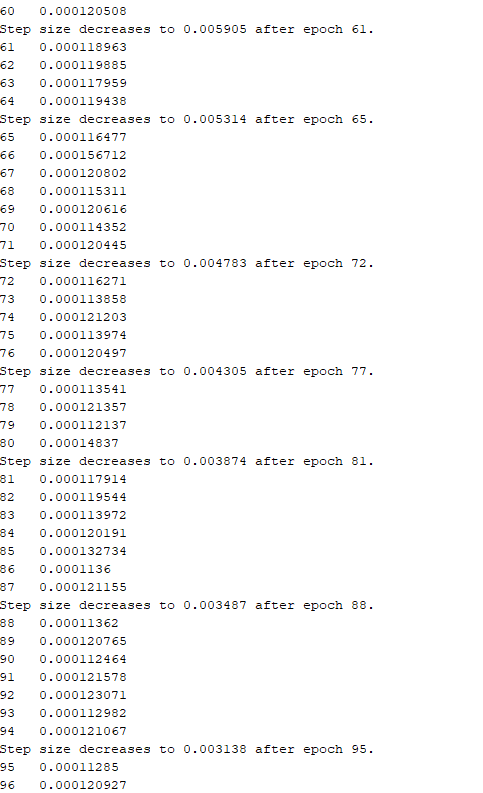
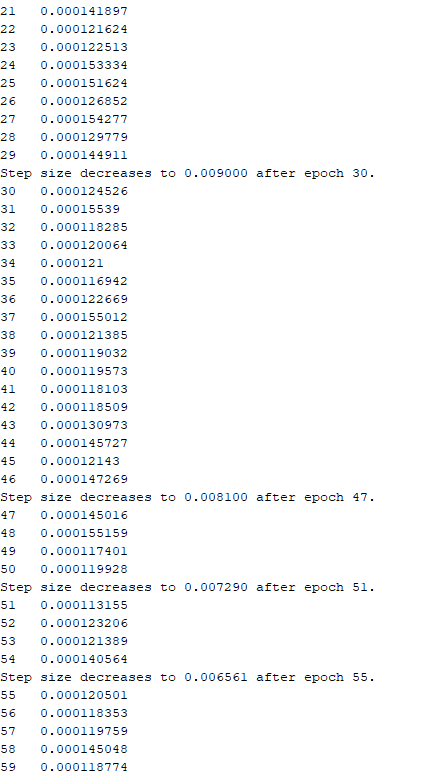
****

**Script matlab**

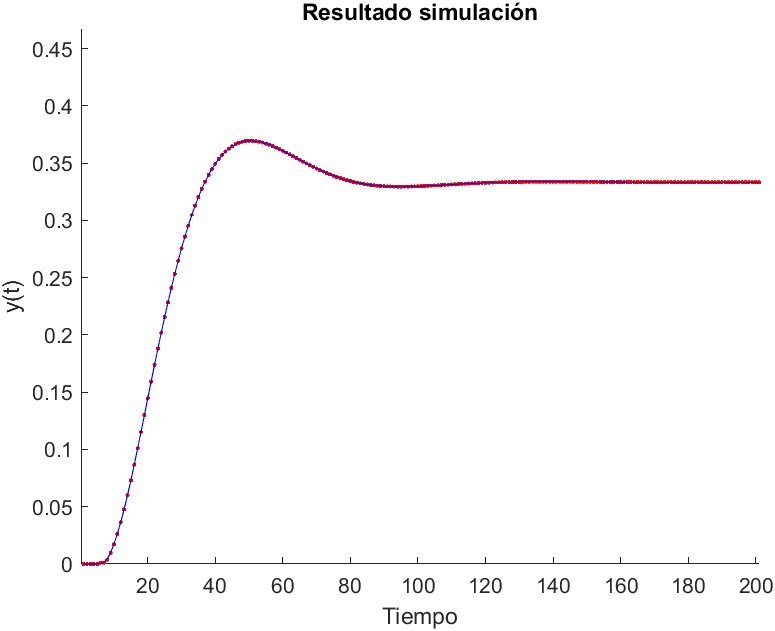
****

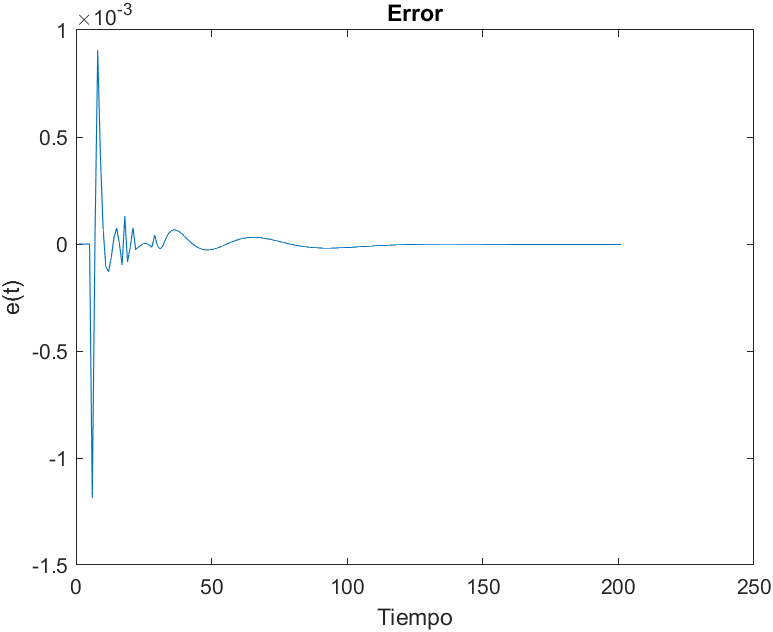
**Salida**

****

****

**Gráficas**

****

****