

7

Análisis Entonación Lógica difusa Simulación

Entradas 2

Salidas 1

☒ Esquema PI difuso

3 Generar

4 Cargar

5 Salvar

6 Salvar como...

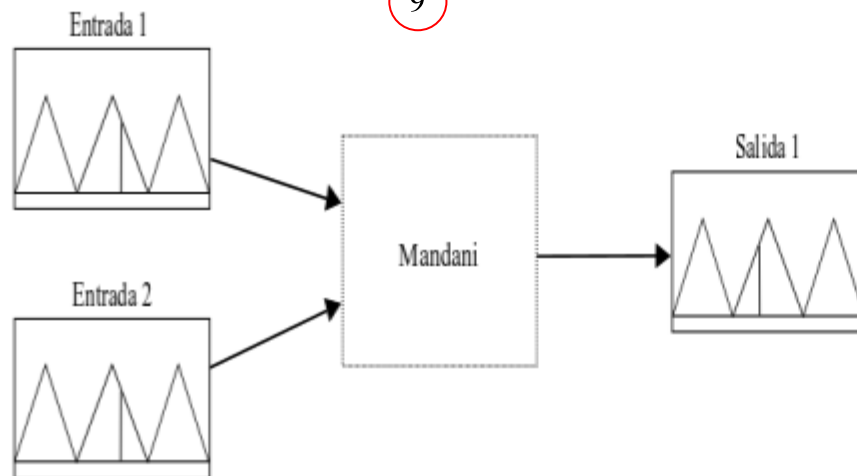
Exportar FIS

Estructura Entradas Salidas Reglas Prueba Respuesta

- El botón generar inicializa la creación de los controladores difusos, se pueden diseñar a partir del número de entradas y salidas o de un esquema específico, utilizar un esquema garantiza que será simulable.
- Para realizar las pruebas y observar la superficie de respuesta (uno y dos entradas), se debe utilizar el botón "crear" en la pestaña de reglas, el controlador deberá estar mínimamente definido.
- Los diseños pueden ser cargados en formato .json y .fis, los diseños realizados en formato .fis no podrán poseer salidas negadas debido a su incompatibilidad con Scikit-Fuzzy
- Los diseños pueden guardarse en .json o ser exportados a .fis, en caso de ser exportados, todos los pesos de las salidas de una misma regla deberán ser iguales, esto es debido a las limitaciones de los .fis que no permiten pesos individuales.

8

9



10

