

Tarea 6

Lógica difusa

Mario Emilio Jiménez Vizcaíno
A01173359@itesm.mx

Jesus Abraham Haros Madrid
A01252642@itesm.mx

1 DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA

2 DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA DIFUSO

2.1 Funciones de membresía para las variables de entrada

2.2 Funciones de membrería para la variable de salida

2.3 Reglas

2.4 Forma de implicación

3 RESULTADOS

3.1 Con coeficiente de fricción 0.1

3.2 Con coeficiente de fricción 0.2

3.3 Con coeficiente de fricción 0.3

4 CONCLUSIONES Y RETOS ENCONTRADOS

REFERENCES

A IMPLEMENTACIÓN EN PYTHON