

Sustentación

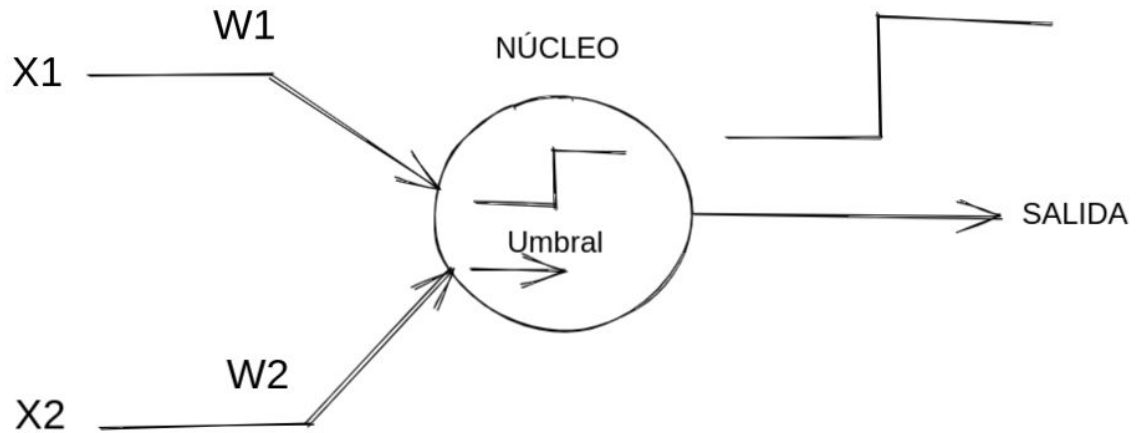
Juan Carlos Yepes Tamayo
1010101857

Sistema experto y sistema experto difuso

```
→ ~ c++ sistemaExpertoDifuso.cpp && ./a.out
Que sintomas presenta?
Cuando acabe de ingresar los sintomas, escriba 0
dolorDeGarganta
malestar
0
Sus sintomas son: dolorDeGarganta,malestar
POSIBLE SOLUCION
Es muy probable que usted tenga faringitis con una probabilidad del 92%
Se le recomienda tomar un anti inflamatorio, pruebe con un diclofenaco
→ ~ c++ sistemaExpertoDifuso.cpp && ./a.out
Que sintomas presenta?
Cuando acabe de ingresar los sintomas, escriba 0
tos
malestar
dolorDeGarganta
0
Sus sintomas son: tos,malestar,dolorDeGarganta
POSIBLE SOLUCION
Es muy probable que usted tenga gripa con una probabilidad del 97%
Se le recomienda tomar un analgesico, pruebe con un acetaminofen
→ ~ c++ sistemaExpertoDifuso.cpp && ./a.out
Que sintomas presenta?
Cuando acabe de ingresar los sintomas, escriba 0
tos
dolorDeGarganta
0
Sus sintomas son: tos,dolorDeGarganta
POSIBLE SOLUCION
Es muy probable que usted tenga faringitis con una probabilidad del 80%
Se le recomienda tomar un anti inflamatorio, pruebe con un diclofenaco
→ ~
```

Perceptron

NEURONA ARTIFICIAL



Sistema experto predicción

```
→ SistemaExpertoPrediccion git:(main) × ./a.out
No se nada. En que piensas?
Tigre
Dime un atributo
Felino
Quieres jugar de nuevo o entrenarme?
jugar
Es un Felino?
Si
Es un Tigre?
Si
Gane!!
→ SistemaExpertoPrediccion git:(main) × ./a.out
No se nada. En que piensas?
Tigre
Dime un atributo
Felino
Quieres jugar de nuevo o entrenarme?
jugar
Es un Felino?
No
Quieres jugar de nuevo o entrenarme?
Que era?
Humano
Dime un atributo
Ser vivo
Quieres jugar de nuevo o entrenarme?
jugar
Es un Ser vivo?
si
Es un Humano?
si
Gane!!
```

Cómo funcionan los programas?

<https://github.com/Juantamayo26/Inteligencia-Artificial>

The screenshot shows the GitHub interface for the repository 'Inteligencia-Artificial' by user 'JuanTamayo26'. The repository is public and has 1 branch (main) and 0 tags. The file list includes 'SistemaExpertoPrediccion' (11 minutes ago), 'sistemaExpertoDifuso' (21 days ago), and 'PlantillaPaper.doc' (first commit, 2 months ago). The repository has 7 commits. The right sidebar shows sections for 'About' (no description), 'Releases' (no releases published), 'Packages' (no packages published), and 'Languages' (C++ 100.0%).

Juantamayo26 / **Inteligencia-Artificial** Public

Unwatch 1

Code Issues Pull requests Actions Projects Wiki Security Insights Settings

main 1 branch 0 tags Go to file Add file Code

Juantamayo26 Sistema experto con prediccion 70f255b 11 minutes ago 7 commits

SistemaExpertoPrediccion	Sistema experto con prediccion	11 minutes ago
sistemaExpertoDifuso	Sistema experto difuso	21 days ago
PlantillaPaper.doc	first commit	2 months ago

Help people interested in this repository understand your project by adding a README. Add a README

About
No description, website, or topics provided.

Releases
No releases published
Create a new release

Packages
No packages published
Publish your first package

Languages
C++ 100.0%