Logotipo

Descripción generada automáticamente

LEONARDO ALVARADO PEREZ - 18310011

CETI

6E5

Práctica 2

Sistemas Expertos

27 de octubre de 2021

# **Introducción**

En la vida diaria podemos ver que es fácil encontrar situaciones complejas guiadas por reglas deterministas. Los sistemas basados en reglas son una herramienta para solucionar estos problemas. Las reglas deterministas son la mas sencillas de las metodologías utilizadas en los sistemas expertos. Para esto se determinan bases de conocimiento que contiene las variables y conjunto de reglas determinadas del sistema y con un motor de inferencia se determina la conclusión aplicando la lógica clásica de estas reglas.

# **Motor de inferencia**

Los datos, hechos o evidencias, y el conocimiento o conjunto de reglas. El motor de inferencia usa ambos para obtener conclusiones o hechos.

|  |  |
| --- | --- |
| Elemento | Conjunto de posibles valores |
| Narrativa de sucesos | {completa, incompleta} |
| Descripción | {completa, incompleta} |
| Argumentos | {validos, inválidos} |
| Gracioso | {Da risa, No da risa} |
| Interesante | {Te atrapa, No llama tu atención} |
| Reseña | {Buena, Mala} |

|  |
| --- |
| Regla 1 |
| Si |
| Gracioso = Da risa y |
| Interesante = Te atrapa y |
| Entonces |
| Reseña = Buena |

|  |
| --- |
| Regla 2 |
| Si |
| Gracioso = No da risa y |
| Interesante = Te atrapa y |
| Narrativa = Completa y |
| Descripción = Completa y |
| Argumentos = Validos |
| Entonces |
| Reseña = Buena |

|  |
| --- |
| Regla 3 |
| Si |
| Gracioso = si da risa |
| Interesante = No llama tu atención |
| Narrativa = Completa |
| Descripción = Completa |
| Argumentos = Validos |
| Entonces |
| Reseña = Buena |

|  |
| --- |
| Reseña 4 |
| Si |
| Gracioso = Si da risa |
| Interesante = No llama tu atención |
| Narrativa = Incompleta |
| Entonces |
| Reseña = Mala |

Ingresar informacion2

Gracioso

=

Sida risa

Interesante

=

Te atrapa

Interesante

=

Te atrapa

Narrativo

=

Completa

Narrativa

=

Completa

No

SI

Si

No

Reseña = Buena

Si

Reseña = Mala

No

Si

Si

Descripción = completa

Argumentos = Validos

Reseña = Buena

Descripción = completa

Argumentos = Validos

Reseña = Buena