

fuzzy logic (lógica difusa)

Término

Término

fuzzy logic

Idioma

Inglés (Estados Unidos) (214)

Área Especialidad

Ciencias Físico - Matemáticas y de las Ingenierías (404)

Disciplina

Tecnología (467)

Temática

Inteligencia artificial

Definición del término

Fuzzy logic is an approach to variable processing that allows for multiple possible truth values to be processed through the same variable. Fuzzy logic attempts to solve problems with an open, imprecise spectrum of data and heuristics that makes it possible to obtain an array of accurate conclusions.

Fuente / Autor (del término)

Scott, G. (2008, mayo 21). Fuzzy logic: Definition, meaning, examples, and history. Investopedia. <https://www.investopedia.com/terms/f/fuzzy-logic.asp>

Contexto del término

Fuzzy logic is designed to solve problems by considering all available information

Fuente / Autor (del contexto)

Scott, G. (2008, mayo 21). Fuzzy logic: Definition, meaning, examples, and history. Investopedia. <https://www.investopedia.com/terms/f/fuzzy-logic.asp>

Español

Equivalente en español

lógica difusa

Categoría gramatical

Nominal (221)

Variante de traducción

lógica vaga

Información geográfica de la variante en español

México (Mex.) (192)

Definición del término en español

La lógica difusa, es una lógica que permite llegar a conclusiones “razonadas” a partir de información ambigua o imprecisa.

Fuente / Autor (del término en español)

Lógica difusa – acervo para el mejoramiento del aprendizaje de alumnos de ingeniería, en Inteligencia Artificial. (s/f). Unam.mx. Recuperado el 19 de noviembre de 2024, de https://virtual.cuautitlan.unam.mx/intar/?page_id=997

Contexto del término en español

La lógica difusa, desarrollada por Lotfi Zadeh en los años 60, permite modelar la incertidumbre

Fuente / Autor (del contexto en español)

Stéphane, M. (2024, julio 8). Fundamentos de lógica difusa. Fuji Electric. <https://www.fujielectric.fr/es/blog/fundamentos-de-la-logica-difusa/>

Notas para la traducción

Comentarios

A pesar de también poderse traducir como "lógica vaga", el término con mayor aceptación es "lógica difusa".