

fuzzy logic (lógica difusa)

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