

## UTILIZACIÓN DE LOS SISTEMAS MULTIAGENTE EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS COMPLEJOS: ESTUDIO Y REVISIÓN

---

### GLOSARIO

ACL	<i>Agent Communication Language</i> , Lenguaje de Comunicación de agentes
AL	<i>Artificial Life</i> , Vida Artificial
BDI	<i>Belief, Desire, Intention</i> , Creencia, Deseo, Intención
BRIC	<i>Basic Representation of Interactive Components</i> , Representación básica de components interactivos
CAP	<i>Credit Assignment Problem</i> , Problema de asignación de crédito
CAS	<i>Complex Adaptive Systems</i> , Sistemas Adaptativos Complejos
CDM	<i>Constant Drift Memory</i> , Memoria de Flujo Constante
DAI	<i>Distributed Artificial Intelligence</i> , Inteligencia Artificial Distribuida
DSS	<i>Decision Support System</i> , Sistema de apoyo a la toma de decisiones
EBL	<i>Explanation Based Learning</i> , Aprendizaje basado en explicación
EC	<i>Evolutionary Computation</i> , Computación Evolutiva
EGT	<i>Evolutionary Game Theory</i> , Teoría de Juegos Evolutiva
FIPA	<i>Foundations of Intelligent Physical Agents</i> , Fundación de agents físicos inteligentes
FP	<i>Feasibility Precondition</i> , Condición de admisibilidad
GA	<i>Genetic Algorithm</i> , Algoritmo genético
GT	<i>Game Theory</i> , Teoría de Juegos
HTN	<i>Hierarchical Task Network</i> , Red de tareas jerárquicas
ILP	<i>Inductive Logic Programming</i> , Programación Lógica Inductiva
KIF	<i>Knowledge Interchange Format</i> , Formato de Intercambio de conocimiento
KQML	<i>Knowledge Query and Manipulation Language</i> , Lenguaje de conocimiento, pregunta y manipulación
MARL	<i>Multiagent Reinforcement Learning</i> , Aprendizaje Reforzado en sistemas multiagente
MAS	<i>Multiagent System</i> , Sistema Multiagente
ML	<i>Machine Learning</i> , Aprendizaje de máquinas
NCMAA	<i>Network Centric Multiagent Architecture</i> , Arquitectura Multiagente centrada en red
NN	<i>Neural Network</i> , Redes neuronales
PGP	<i>Partial Global Planning</i> , Planificación Global Parcial
RE	<i>Rational Effect</i> , Efecto racional
RL	<i>Reinforcement Learning</i> , Aprendizaje Reforzado
SA	<i>Simulated Annealing</i> , Recocido Simulado
SL	<i>Semantic Language</i> , Lenguaje Semántico
TS	<i>Tabu Search</i> , Búsqueda tabú

# **UTILIZACIÓN DE LOS SISTEMAS MULTIAGENTE EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS COMPLEJOS: ESTUDIO Y REVISIÓN**

---