

Bibliografía Inteligencia Artificial I, curso 2009-2010

Básica

Teoría:

- [LS98] George F. Luger, William A. Stubblefield. Artificial Intelligence, Structures and Strategies for Complex Problem Solving. Addison Wesley, 1998.
- [Nil01] Nils J. Nilson. Inteligencia Artificial. Una nueva síntesis. McGraw-Hill, 2001.
- [RN04] Stuart Russell, Peter Norvig. Inteligencia Artificial: Un Enfoque Moderno. 2ª Edición. Prentice Hall, 2004.
- [Ste95] Mark Stefik. Introduction to Knowledge Systems. Morgan Kaufmann, 1995.

Prácticas:

- [Bra90] Ivan Bratko. Prolog programming for artificial intelligence. Third Edition. Addison-Wesley, 2001.
- [SS94] Leon Sterling, Ehud Shapiro. The Art of Prolog: Advanced Programming Techniques. Second Edition. The MIT Press, 1994.
- [GR98] Joseph Giarratano, Gary Riley. Expert Systems: principles and programming. Third Edition. PWS, 1998.

Complementaria

- [AP] A. Aamodt, E. Plaza. Case-base reasoning: foundational issues, methodological variations and systems approaches. AI Communications, 7(1) 39-52. 1994.
- [CL73] Chin-Liang Chang, Richard Char-Tung Lee. Symbolic Logic and Mechanical Theorem Proving. Academic Press, 1973.
- [Cue97] José Cuenca. Sistemas Inteligentes, Conceptos, Técnicas y Métodos de Construcción. Servicio de Publicaciones de la Facultad de Informática, UPM, 1997.
- [Cue99] José Cuenca. Lógica Informática (edición revisada) Tomo II: Lógica Computacional. Servicio de Publicaciones de la Facultad de Informática, UPM, 1999.
- [GN87] Michael R. Genesereth, Nils J. Nilson. Logical Foundations of Artificial Intelligence. Morgan Kaufmann, 1987.
- [Gol89] David E. Goldberg. Genetic algorithms in search, optimization & machine learning. Addison-Wesley, 1989
- [LvdG91] Peter Lucas, Linda van der Gaag. Principles of Expert Systems. Addison Wesley, 1991.
- [Mit97] Tom Mitchell. Machine Learning. McGraw-Hill, 1997.
- [PM08] J.T. Palma y R. Marín (Coordinadores). Inteligencia Artificial: técnicas, métodos y aplicaciones, McGrawHill, 2008. ISBN: 978-84-481-5618-3