



Ingeniería Conocimiento Grado Informática

Bibliografía





Básica

- J.T. Palma y R. Marín (Coordinadores). Inteligencia Artificial: técnicas, métodos y aplicaciones, McGrawHill, 2008. ISBN: 978-84-481-5618-3
- **Stuart Russell, Peter Norvig. Inteligencia Artificial: Un Enfoque Moderno. 2ª Edición. Prentice Hall, 2004.**



Unidad 1

Teoría (y prácticas):

- Chin-Liang Chang, Richard Char-Tung Lee. Symbolic Logic and Mechanical Theorem Proving. Academic Press, 1973.
- Leon Sterling, Ehud Shapiro. The Art of Prolog: Advanced Programming Techniques. Second Edition. The MIT Press, 1994.
- David Poole, Alan Mackworth. Artificial Intelligence: Foundations of Computational Agents, Cambridge University Press, 2010

Prácticas:

- Ivan Bratko. Prolog programming for artificial intelligence. Third Edition. Addison-Wesley, 2001.
- <http://www.swi-prolog.org/>



Unidad 2

Teoría:

- Stuart Russell, Peter Norvig. Inteligencia Artificial: Un Enfoque Moderno. 2ª Edición. Prentice Hall, 2004.
- J.T. Palma y R. Marín (Coordinadores). Inteligencia Artificial: técnicas, métodos y aplicaciones, McGrawHill, 2008. ISBN: 978-84-481-5618-3
- David Poole, Alan Mackworth. Artificial Intelligence: Foundations of Computational Agents, Cambridge University Press, 2010

Prácticas:

- Joseph Giarratano, Gary Riley. Expert Systems: principles and programming. Third Edition. PWS, 1998.
- Peter Jackson. Introduction to Expert Systems. Addison Wesley, Reading., 1999.
- <http://clipsrules.sourceforge.net/>



Unidad 3

Teoría:

- J.T. Palma y R. Marín (Coordinadores). Inteligencia Artificial: técnicas, métodos y aplicaciones, McGrawHill, 2008. ISBN: 978-84-481-5618-3
- Mark Stefik. Introduction to Knowledge Systems. Morgan-Kaufmann Pub., San Mateo, 1995.

Prácticas

- Joseph Giarratano, Gary Riley. Expert Systems: principles and programming. Third Edition. PWS, 1998.
- Peter Jackson. Introduction to Expert Systems. Addison Wesley, Reading., 1999.



Unidad 4

- Teoría:
 - Mark Stefik. Introduction to Knowledge Systems. Morgan-Kaufmann Pub., San Mateo, 1995.
 - Janet Kolodner. Case-Based Reasoning. San Mateo: Morgan Kaufmann, 1993.
 - Chris Price. Computer-based diagnostic systems. Springer Verlag, Nueva York, 1999
 - J.T. Palma y R. Marín (Coordinadores). Inteligencia Artificial: técnicas, métodos y aplicaciones, McGrawHill, 2008. ISBN: 978-84-481-5618-3
- Prácticas:
 - Software propietario, dominio público