

Bibliografía básica

La **bibliografía básica es imprescindible para el estudio de la asignatura**. Cuando se indica que no está disponible en el aula virtual, tendrás que obtenerla por otros medios: librería UNIR, biblioteca...

Los textos necesarios para el estudio de la asignatura han sido elaborados por la UNIR y están disponibles en formato digital para consulta, descarga e impresión en el aula virtual.

Bibliografía complementaria

Bhasker, B. & Srikumar, K. (2010). *Recommender Systems in e-Commerce. Methodologies and Applications of Data Mining*. New Delhi: McGraw Hill.

Durkin, J. (1994). *Expert Systems: Design and Development*. Macmillan Coll Div.

Fikes, R.E. & Nilsson, N.J. (1971). Strips: A new approach to the application of theorem proving to problem solving. *Artificial Intelligence*, 2(3-4), 189-208.

Gen, M. (1997). *Genetic algorithms and engineering design*. New York: Wiley.

Gurney, K. (1997) *An Introduction to Neural Networks*. London: UCL Press.

Han, J., Kamber, M., & Pei, J. (2012). *Data mining: concepts and technique*. San Francisco: Morgan Kaufmann.

Haykin, S. (1998). *Neural Networks: A Comprehensive Foundation*. Prentice Hall.

Holland, J.H. (1975). *Adaptation in Natural and Artificial Systems*. University of Michigan Press.

Jackson, P. (1998). *Introduction to Expert Systems*. Addison-Wesley.

Jannach, D., Zanker, M., Felferning, A. & Friedrich, G. (2011). *Recomender Systems: An Introduction*. Cambridge University Press.

Michalewicz, Z. (1996). *Genetic algorithms + data structures = evolution programs*. Berlin-New York: Springer-Verlag.

Mitchell, T. M. (1997). *Machine Learning*. Mc.Graw-Hill.

Negnevitsky, M. (2005). *Artificial Intelligence. A Guide to Intelligent Systems*. UK: Addison-Wesley.

Poole, D. L. & Mackworth, A. K. (2010). *Artificial intelligence: foundations of computational agents*. New York: Cambridge University Press.

Quinlan, J.R. (1993). *C4.5: programs for Machine Learning*. San Francisco: Morgan Kauffmann

Ricci, F., Rokach, L., Shapira, B. & Kantor, P.B. (Eds). (2011). *Recommender Systems Handbook*. Springer Science+Business Media.

Roiger, R.J. & Geatz, M.W. (2003) *Data Mining, a Tutorial-based Primer*. Pearson Education.

Witten, I.H. & Frank, E. (2005). *Data Mining*. USA: Morgan Kaufmann Publishers.

Xu, R. & Wunsch, D. (2009). *Clustering*. USA: Wiley.