

BIBLIOGRAFÍA

1. ALZATE Alfonso, CATAÑO Heliodoro, VÁSQUEZ Julio. “Entrenamiento Backpropagation usando versión 3.0.1 del neural network toolbox del matlab”. Scientia et Technica #10, 1999
2. ----- . “Red neuronal Backpropagation usando matlab”. Scientia et Technica #7, 1998
3. ALZATE Fernando. “Desarrollo de una red neuronal para la planeación de procesos de manufactura”. Revista Scientia et Technica Universidad Tecnológica de Pereira #2, 1995
4. BARAN M.E, WU F.F. “Network reconfiguration in distribution systems for loss reduction and load balancing”. IEEE. Transaction on power delivery, Vol 4, # 2, April 1989.
5. CHAPMAN Stephen J. “Máquinas Eléctricas”. McGraw Hill. Santafé de Bogotá, Colombia, 1997



6. CHEN C.S., CHO M. "Energy Loss Reduction by critical switches". IEEE transaction on power delivery. Vol 5 #4, april 1990
7. CINVALAR. "Distribution feeder reconfiguration for loss reduction". IEEE Transaction on Power Delivery. Vol 3, #3, July 1988
8. DELGADO Alberto. "Inteligencia Artificial y Minirobots". Santafé de Bogotá, Colombia. Ecoe Ediciones, Julio 1998.
9. ----- . "Propiedades Matemáticas y Aplicaciones de las Redes Neuronales Dinámicas Recurrentes". Universidad Nacional de Colombia. Santafé de Bogotá Colombia.
10. FISCHBACH Gerald D.. "Mente y cerebro". Investigación y Ciencia # 194, Noviembre de 1992
11. FLOREZ Oscar y SALAZAR Harold. Proyecto de grado "Utilización de Redes Neuronales Artificiales en la Reconfiguración de Alimentadores Primarios". Universidad Tecnológica de Pereira, Colombia. 1998.
12. FREEMAN James y SKAPURA David. "Redes Neuronales: Algoritmos, aplicaciones y técnicas de programación". Delaware E.U.A. Addison Wesley Iberoamericana S.A, 1993



13. FUKUSHIMA K. "Cognitrón: A self organizing multilayered neural network".
Biological Cybernetics. #20, págs 121- 136, 1975

14. -----. "Necognitrón: A self organizing multilayered neural network model for a
mechanism of pattern recognition unaffected by shift in position". Biological
Cybernetics. #36, págs 193- 202, 1980

15. FUNAHASHI K. y Y. Nakamura. "Approximation of dynamical system by
continuous time recurrent neural networks". Neural networks, #6, págs 801-806,
1993

16. FUNAHASHI K.I. "Approximate realization of identity mappings by three layer
neural networks". Electronics and Communications in Japan, part 3, #76, págs 61-
68, 1990

- 17.. -----. "On the approximate realization of continuous mappings by neural
networks". Neural Networks, #2, págs. 183-192, 1989

18. GALLEGO R. "Um método aproximado de otimização usado na reconfiguração
de redes de distribuição". XI Congreso chileno de Ingeniería Eléctrica. Nov
1995

19. GALLEGO Ramón y ROMERO Rubén. "Flujo de Carga". Pereira Colombia.
Universidad Tecnológica de Pereira, 1999



20. GIRALDO Didier, TABARES Iván. “Programa que entrena neuronas para implementar funciones lógicas”. Scientia et Technica. Año II, #5, Junio de 1997.
21. GOSWAMI K. S, BASU S.K. “A new algorithm for the reconfiguration of distribution feeder for loss reduction”. IEEE Transaction on Power Delivery. Vol 7, #3, July 1992
22. GUTIERREZ Jorge Juan, CATAÑO Heliodoro, VÁSQUEZ Julio. “Aproximación de funciones usando el toolbox 3.0.1 de redes neuronales”. #11, 1991
23. HAGAN Martín, DEMUTH Howard y BEALE Mark. “Neural Network Design”. PWS Publishing Company. Boston U.S.A, 1996.
24. HILERA José R., MARTÍNEZ Víctor J. “Redes Neuronales Artificiales. Fundamentos, modelos y aplicaciones “. Ra-ma Editorial. Madrid, 1995
25. HINTON Geoffrey E. “Redes neuronales que aprenden de la experiencia”. Investigación y Ciencia. #194, Noviembre de 1992.
26. JACOBS R.A. “Increased rates of convergence through learning rate adaptation”. Neural Networks. Vol 1 #4, págs 295 – 308, 1988



27. KANDEL Eric R., ROBERT Hawkins. "Bases biológicas del aprendizaje y de la individualidad". Investigación y Ciencia #194, Noviembre de 1992.
28. KOHONEN Tuevo. "Associative memory. A system theoretical approach". Springer-Verlag, 1977
29. ----- . "Learning Vector Quantization". Abstracts of the first annual INNS Meeting, #308, 1988
30. ----- . "Self-organization and associative memory (3ª ed.)". Springer-Verlag, 1989
31. ----- . "Self-organized formation of topologically correct feature maps". Biological Cybernetics #43, 1982. Reimpreso en el texto "Neurocomputing" (J.Anderson y E. Rosenfeld ed.), MIT Press, 1988.
32. KOSKO. "Bidirectional Associative Memories". IEEE Transactions on system, Man & Cybernetics, #18, págs 42-60, 1988
33. LATHI B.P. "Introducción a la teoría y sistemas de comunicación". Limusa editores. Méjico, 1995
34. MATLAB 5.3 Help Neural Network PDF



35. M. El Sharawi, D. Niebur. "A tutorial course on artificial neural networks with applications to power system". IEEE Power Engineering Society, # 96 TP 112 - 0
36. M. Minsky y S. Papert. "Perceptrons". ED. MIT Press, 1969
37. MURILLO José Joaquín. "Sistemas de distribución de energía eléctrica". Pereira, Colombia, 1997.
38. RUMELHART D. y ZISPER D. "Feature discovery by competitive learning". Cognitive Science. #9, págs 75 -115, 1985
39. SANTOSO N. I, TAN O.T. "Neural – Net Based Real time Control of capacitors Installed on Distribution System". IEEE Transaction on Power Delivery. Vol 5, #1, January 1990
40. SIMPSON P.K. "Foundations of Neural Networks". Artificial Neural Networks. IEEE Press. New York, 1992
41. WIDROW Bernard, LEHR Michael A. "30 years of adaptive neural networks: Perceptron, Madaline, and Backpropagation". Proceedings of the IEEE, vol 78 #9, September 1990

