

MA 53D TOPICOS EN INFORMATICA

(10 U.D.)

Redes Neuronales

REQUISITOS. MA 30A o A.D.

Semestre 97/2

Profesor: Martín Matamala

PROGRAMA.

1. Descripción de los modelos.
2. Resultados dinámicos.
 - Generales
 - Casos especiales
3. Aprendizaje.
 - Perceptron
 - Backpropagation
 - Cartas de Kohoren

BIBLIOGRAFIA.

- [1] Goles & Martínez: Neural y Autómata. Networks, Kluwer Academic Publishers, 1991.
- [2] Kearns & Vazirani: An introduction to computational Learning theory, Mit Press, 1994.
- [3] Optimisation des reseaux de neurones artificiels. Paugam-Moisy. Ph. thesis, 1992.