



## **Una introducción al cómputo neuronal artificial (Spanish Edition)**



**Descargar**



**Leer En Linea**

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

# Una introducción al cómputo neuronal artificial (Spanish Edition)

*Ricardo Pérez Águila*

## Una introducción al cómputo neuronal artificial (Spanish Edition) Ricardo Pérez Águila

n este trabajo se presenta una introducción al estudio y análisis de las Redes Neuronales Artificiales. Se hace mención de las bases neurofisiológicas que inspiran a algunas de las Arquitecturas Neuronales más populares y se plantean de manera formal sus procedimientos correspondientes haciendo uso de herramientas provenientes de áreas como el Álgebra Lineal y el Cálculo Diferencial de Varias Variables. Se estudian inicialmente las neuronas de tipo Adaline y Perceptrón. En el caso del Perceptrón se presentan el Problema de Representación y el Teorema de Convergencia a fin de plantear los alcances y limitaciones que se tiene con este tipo de Neurona Artificial. Posteriormente se aborda el estudio de la Red Madaline a fin de establecer los retos que surgen para el aprendizaje en una red formada por varias neuronas. Se da un especial énfasis a las redes compuestas por Perceptrones al estudiar los fundamentos de su popular mecanismo de aprendizaje, definido por el Algoritmo de Retropropagación. También se presentarán a las Redes de Kohonen como un ejemplo de Arquitectura Neuronal cuyo aprendizaje no requiere de supervisión. A lo largo del texto se desarrollan aplicaciones de las Redes Neuronales en los contextos del Modelado y Predicción de Señales, Modelado de Funciones Booleanas y Clasificación Automática de Imágenes.

 [Descargar Una introducción al cómputo neuronal artificial ...pdf](#)

 [Leer en línea Una introducción al cómputo neuronal artificia ...pdf](#)

**Descargar y leer en línea Una introducción al cómputo neuronal artificial (Spanish Edition) Ricardo Pérez Águila**

---

Format: Kindle eBook

Download and Read Online Una introducción al cómputo neuronal artificial (Spanish Edition) Ricardo Pérez Águila #G7AHNSRUK2V

Leer Una introducción al cómputo neuronal artificial (Spanish Edition) by Ricardo Pérez Águila para ebook en líneaUna introducción al cómputo neuronal artificial (Spanish Edition) by Ricardo Pérez Águila Descarga gratuita de PDF, libros de audio, libros para leer, buenos libros para leer, libros baratos, libros buenos, libros en línea, libros en línea, reseñas de libros epub, leer libros en línea, libros para leer en línea, biblioteca en línea, greatbooks para leer, PDF Mejores libros para leer, libros superiores para leer libros Una introducción al cómputo neuronal artificial (Spanish Edition) by Ricardo Pérez Águila para leer en línea. Online Una introducción al cómputo neuronal artificial (Spanish Edition) by Ricardo Pérez Águila ebook PDF descargarUna introducción al cómputo neuronal artificial (Spanish Edition) by Ricardo Pérez Águila DocUna introducción al cómputo neuronal artificial (Spanish Edition) by Ricardo Pérez Águila MobipocketUna introducción al cómputo neuronal artificial (Spanish Edition) by Ricardo Pérez Águila EPub **G7AHNSRUK2VG7AHNSRUK2VG7AHNSRUK2V**