

Tabla de Contenido

El objetivo de este libro es mostrar la conexión existente entre los fundamentos de la inteligencia artificial y los contenidos de asignaturas como Cálculo Multivariable y Cálculo Diferencial de los grados de Física y Matemáticas.

- [1: Introducción a la Inteligencia Artificial y las Redes Neuronales](#)
Introducción al campo de la inteligencia artificial y las redes neuronales
- [2: Introducción al Cálculo Multivariable](#)
Introducción al Cálculo Multivariable.
- [3: Composición de Funciones. Regla de la Cadena](#)
Composición de funciones y regla de la cadena.
- [4: Aproximación Lineal de una Función Escalar de Varias Variables](#)
Aproximación lineal de funciones
- [5: Optimización y Método del Gradiente Descendiente](#)
Optimización y algoritmo de gradiente descendiente.
- [6: Redes Neuronales](#)
Redes Neuronales. Perceptrón y Perceptrón Multicapa
- [7: Retropropagación](#)
Algoritmo de retropropagación para entrenar redes neuronales
- [8: Entrenamiento de una Red Neuronal](#)
Entrenamiento de una red neuronal

This page titled [Tabla de Contenido](#) is shared under a [not declared](#) license and was authored, remixed, and/or curated by [Joaquín López Herraiz](#).