

Redes Neuronales Artificiales

Generado por IA

March 27, 2025

1 Introducción

Las redes neuronales artificiales son modelos computacionales inspirados en el funcionamiento del cerebro humano, utilizados para reconocer patrones y realizar tareas de clasificación.

2 Arquitectura

2.1 Capas

Una red neuronal típica consta de una capa de entrada, una o más capas ocultas y una capa de salida.

2.2 Neuronas

Cada neurona en la red aplica una función de activación a la combinación lineal de sus entradas.