

Práctica 6 - Jose Andrés Mejías Rojas

Redes Neuronales

Multi-Layer Perceptrons

Es el campo donde de las redes neuronales artificiales. Usualmente se le llama Multi-Layer Perceptrons o neural networks.

Esta área investiga cómo los modelos simples de los cerebros pueden resolver problemas computacionales de alta complejidad. El objetivo es desarrollar algoritmos y estructuras de datos robustos que se puedan usar para modelar problemas complejos.

Perceptron

Consiste en una neurona individual del modelo que precede a versiones más grandes de redes neuronales.

Artificial Neurons

Las neuronas artificiales son los cimientos de toda red neuronal. Estas son unidades computacionales que reciben weighted inputs y producen un output signal usando una función de activación (activation function).

Comentario

No tengo mucho que agregar sobre el artículo. Este artículo en particular me pareció sumamente útil para refrescar temas vistos en la clase anterior. Profesor, me parece buena idea este tipo de ejercicios para reforzar. No los pierda, al fin y al cabo, la repetición es clave a la hora de aprender en la mayoría de las personas.