

Módulo 3

Frameworks Software para Redes Neuronales Artificiales

Miguel Ángel Martínez del Amor

Deep Learning

Departamento de Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial

Universidad de Sevilla

Contenido

- Tema 3.1. Software para Deep Learning.
- Tema 3.2. Hardware para Deep Learning.
- Práctica 3.1. Introducción a TensorFlow
- Práctica 3.2. Red neuronal en TensorFlow
- Práctica 3.3. Keras versus SKLearn
- Práctica 3.4. Keras: un primer ejemplo
- Práctica 3.5. Keras: clasificación binaria
- Práctica 3.6. Keras: clasificación multiclase
- Práctica 3.7. Keras: regresión