

Módulo 3

Unidad 2

LECCIÓN 1

Redes Neuronales Completamente conectadas

Redes Neuronales Completamente conectadas

Tiempo de ejecución: 10 horas

Estructura de la lección:

Actividad 1. Introducción a Redes Neuronales Completamente conectadas

Actividad 2. Modelos de redes neuronales en Keras.

Actividad 3. Ejercicio práctico implementar una red neuronal para clasificación utilizando Keras

Actividad 4. Ejercicio práctico implementar una red neuronal para regresión utilizando Keras

Actividad 5. redes neuronales completamente conectadas aplicadas en MNIST reconocimiento de dígitos manuscritos

Actividad 6. redes neuronales completamente conectadas aplicadas en Fashion MNIST reconocimiento de prendas de vestir

Actividad 7. Descargar bases de datos

Actividad 8. Aplicación de redes neuronales completamente conectadas en problemas de clasificación utilizando Keras

Actividad 9. Aplicación de redes neuronales completamente conectadas en problemas de regresión utilizando Keras

