

Módulo 3

Unidad 2

LECCIÓN 2

Redes Neuronales Convolucionales

Redes Neuronales Convolucionales

Tiempo de ejecución: 4 horas

Estructura de la lección:

Actividad 1. Capa convolucional en una red neuronal

Actividad 2. Capa de pooling

Actividad 3. Redes Neuronal Convolucional aplicadas en MNIST reconocimiento de dígitos manuscritos

Actividad 4. Ejercicio: Implementación de una CNN para el reconocimiento de prendas de vestir Fashion MNIST

Actividad 5. Ejercicio: Implementación de CNN para Clasificación de Imágenes CIFAR10 y CIFAR100

