

Módulo 2

Unidad 3

LECCIÓN 2

Redes Neuronales en NLP

Redes Neuronales en NLP

Tiempo de ejecución: 10 horas

Estructura de la lección:

Actividad 1. Introducción keras en NLP.

Actividad 2. NLP sobre IMDB Dataset of 50K Movie Reviews.

- Descarga del conjunto de datos
- Explorando el IMDB Dataset of 50K Movie Reviews
- Preprocesamiento de las secuencias
- Tokenización y generación de secuencias
- Construcción y entrenamiento del modelo

Actividad 3. Redes Neuronales recurrentes: Ejercicio de Clasificación de texto aplicando redes LSTM

Actividad 4. Clasificación de texto en otras bases de datos.

Actividad 5. Ejercicio: Implementación de una RNN para clasificación de texto.

