



LECCIÓN 2

NLTK (Natural Language Toolkit)



NLTK (Natural Language Toolkit)

Tiempo de ejecución: 2 horas

Descripción: En esta lección, exploraremos NLTK (Natural Language Toolkit), una poderosa biblioteca de Python para el procesamiento del lenguaje natural (NLP). NLTK ofrece una amplia gama de herramientas y recursos para trabajar con texto en Python, desde tokenización y etiquetado hasta análisis sintáctico y generación de lenguaje natural. En esta lección, aprenderemos los conceptos básicos de NLTK y cómo comenzar a utilizarlo para realizar tareas comunes de procesamiento del lenguaje natural.

Objetivos de la Lección:

- Comprender qué es NLTK y su importancia en el procesamiento del lenguaje natural.
- Aprender a utilizar NLTK para realizar tareas como tokenización, etiquetado de partes del discurso y clasificación de texto.
- Implementar un ejemplo básico de clasificación de texto utilizando el clasificador Naive Bayes de NLTK.
- Familiarizarse con los conceptos básicos del preprocesamiento de texto y la evaluación del rendimiento del modelo en NLTK.

Contenido de la Lección:

- 1.Introducción a NLTK
- 2.Comenzar a utilizar NLTK
- 3.Tareas que NLTK permite realizar
- 4.Ejemplo básico de clasificación de texto