



OpenWebinars certifica que

Ricardo Méndez

Ha superado con éxito

Introducción al PLN

Duración del curso

5 horas

Fecha de expedición

27 septiembre 2024

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Manuel Agudo', positioned over a large, faint, light gray watermark of the OpenWebinars logo.

CEO de OpenWebinars

Manuel Agudo

Introducción al PLN

1. INTRODUCCIÓN A PLN

Presentación

Concepto de Procesamiento de Lenguaje Natural

Principales tareas de PLN

Aplicaciones de PLN en vida e industria

Ética y PLN

Test de Autoevaluación

2. PROCESAMIENTO DE TEXTOS

Principales técnicas de procesamiento de texto

Práctica con Python

Test de Autoevaluación

3. PRIMERAS APROXIMACIONES A LA EXTRACCIÓN DE INFORMACIÓN

Bag-of-Words

Modelos de n-gramas

Test de Autoevaluación

4. CONCEPTO DE EMBEDDING Y PRINCIPALES EMBEDDINGS

Concepto de Embedding

Principales Embeddings disponibles

Conexión vía Python con distintos Embeddings

Test de Autoevaluación

5. PRÁCTICA CON DATOS REALES

Carga de conjunto de datos y preprocesamiento de textos

Introducción al Análisis de Sentimientos

Análisis de Sentimiento de reseñas de hoteles

Test de Autoevaluación

6. CONCLUSIONES

Conclusiones y próximos pasos