



UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE
INGENIERÍA CAMPUS TLAXCALA



Programa académico: Ingeniería en Inteligencia Artificial
Unidad de aprendizaje : Aplicaciones del Lenguaje Natural
Nombre del Alumno: _____
Fecha de entrega: _____
Calificación: _____

Practica de laboratorio : Embeddings

Objetivo: Realizar el análisis del procesamiento metodológico para la implementación de word embeddings en un contexto específico (medicina, noticias, redes sociales).

A) Procedimiento

En el código proporcionado se llevan a cabo las etapas de la implementación de la metodología de word embeddings, la cual utiliza texto plano (formato txt) para formar el vector de características representativo.

Una vez construido el vector de características representativo se puede obtener mediante consulta una palabra y las palabras más cercanas asociadas, lo que puede ayudar en la implementación de semántica o búsqueda de información con respecto a un tema concreto.

Por lo que la actividad a realizar es buscar un documento de tipo médico, de noticias o de algún tema en específico para empezar a construir un sistema semántico de información.

Cabe hacer mención que el texto base debe tener la información suficiente para construir los word embeddings y obtener resultados viables de utilizar en una consulta.

B) Resultados

Proporcionar los resultados obtenidos al ejecutar cada código, de forma adicional realice y/o análisis como los mencionados en la etapa de procedimiento para mejorar el rendimiento de los códigos implementados de forma individual o fusionados.

C) Análisis de Resultados

D) Conclusiones

E) Referencias bibliográficas