



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 5: Análisis de Sentimientos, Introducción

Objetivo: Realizar una implementación básica de polaridad con una herramienta existente.

Introducción: El alumno colocará la información asociada a lo presentado en clase con respecto al tema.

A) Marco teórico

El alumno colocará el marco de referencia con respecto a Análisis de sentimientos en procesamiento de Lenguaje natural.

B) Procedimiento:

Se realizará el análisis descriptivo del procesamiento mediante una función dada en los códigos proporcionados.

Se plantea una práctica que utiliza el léxico de Sentimiento VADER (Valence Aware Dictionary and sEntiment Reasoner) para realizar análisis de sentimientos en texto. El léxico VADER es una herramienta de análisis de sentimientos que asigna puntuaciones de polaridad (positiva, negativa o neutra) a las palabras en un texto y luego calcula la puntuación general de polaridad para el texto completo.

Reportar todas las observaciones realizadas que sean relevantes de los 2 códigos proporcionados en classroom, en caso de ser necesario implementar ajustes para incrementar el rendimiento del algoritmo.

Comentar el funcionamiento del código proporcionado.

C) Resultados

Proporcionar los resultados obtenidos y realizar cambios en la entrada de datos para observar cambios en el funcionamiento.

D) Análisis de Resultados

E) Conclusiones

F) Referencias bibliográficas