



Instituto Politécnico Nacional
Escuela Superior de Computo

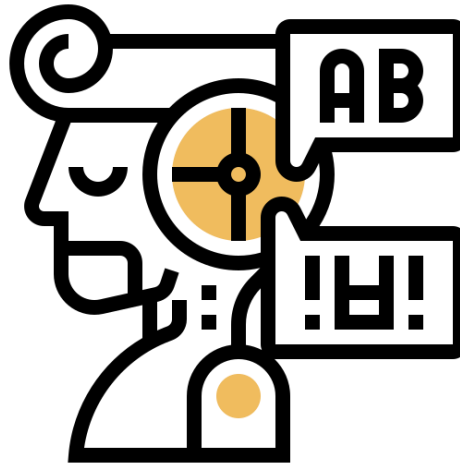


Ingeniería en Inteligencia Artificial

Aplicaciones de Lenguaje Natural

Primer parcial

Ejercicio 1. Análisis de Resultados



Alumna: De la cruz De la cruz Alejandra

Docente: Elizabeth Moreno Galván

Grupo: 6BM1

Fecha de entrega: 28 de febrero de 2024

En la Diapositiva 1 se encuentra un análisis Frecuencial, ¿Qué puedes inferir de los resultados?

Con base en la gráfica puedo inferir que el tema central del libro gira en torno a las mujeres y su relación con los hombres, lo cual es coherente con un análisis de los derechos de la mujer. La frecuencia con la que aparecen las palabras como "reason" y "mind" indica una discusión sobre la capacidad intelectual y la racionalidad, posiblemente con la finalidad estar a favor de la igualdad de las mujeres en estas áreas. Las palabras como "virtue", "love", "life", y "nature" me permiten identificar que también se puede estar hablando sobre las mujeres en la sociedad.

En la Dispositiva 2 se encuentran los resultados de contar términos más comunes por capítulo

¿De qué habla el libro?

Con las palabras de "woman" y "women" puedo darme una idea de que hablan sobre las mujeres, su posición en la sociedad y sus derechos, las palabras "man" y "men" se relacionan con los géneros y como los hombres se han relacionado o comparado con las mujeres en el contexto social y personal, también habla sobre la importancia de la educación y desarrollo intelectual, la ética y la moral en las mujeres la igualdad y la educación.

¿Son relevantes los términos más frecuentes?

Si son relevantes ya que reflejan directamente las ideas y argumentos principales que el autor esta tratando de transmitir.

¿Qué tipo de análisis crees que se haya llevado a cabo TF / IDF o TF/IDF?

Considero que se está haciendo un análisis de tipo TF-IDF.

En la Dispositiva 3 se encuentran gráficas de los términos más distintivos

¿Qué tipo de análisis/técnica crees que se utilizó?

Se utiliza la técnica de TF-IDF.

¿Qué información te proporcionan estos resultados?

Muestra las palabras que son más distintivas de ese capítulo específico, basado en su frecuencia y especificidad al contenido del capítulo, medida a través del cálculo de la frecuencia de término-inversa de la frecuencia de documento.

¿por qué se identificaron como términos distintivos y no sólo frecuentes?

Las palabras que aparecen en el gráfico no son necesariamente las más frecuentes en general, sino que son distintivas para cada capítulo. Esto implica que estas palabras pueden ser clave para entender los temas que son únicos para cada capítulo del libro.