

Definición:

Permiten representar el significado de elementos de un lenguaje en forma de vectores numéricos, son generados a través de algoritmos de aprendizaje automático q

Proximidad Sistemática:

Son palabras o elementos diseñados con significados similares o relacionados por vectores cercanos entre sí, lo cual permite realizar operaciones algebraicas entre los vectores, como sumar o restar.

Generación:

Se generan a través de algoritmos de aprendizaje supervisado o no supervisado. Aprendizaje supervisado, objetivo del algoritmo es predecir la duplicación o no de la misma. No supervisado se utilizan algoritmos como Word2Vec o GloVe que analizan el contexto en el que aparecen las palabras

Objetivo:

Es facilitar la organización y búsqueda de grandes cantidades de información textual, permitiendo identificar rápidamente la temática o el propósito de un documento.

Clasificación de Texto y Embeddings

Puntos Clave:

Los algoritmos de clasificación de texto se utilizan para técnicas de procesamiento de lenguaje natural (NLP) y así extraer características relevantes del texto y entrenar modelos.

Definición:

Es un proceso el cual consiste en asignar una categoría o etiqueta a un documento de texto con el fin de organizar la información.

Aplicación:

- Detección de spam en correos electrónicos
- Categorización de noticias en diferentes secciones
- Filtrado de opiniones en redes sociales.

Aplicación:

Son utilizados en aplicaciones de NLP, como la búsqueda de información, la traducción automática, la generación de resúmenes, la clasificación de texto, entre otros