# Text Mining & Image Recognition Mapa Mental Irma Enriquez 22000347

Modelo de Bag of Word

### **Punto Clave:**

Realiza un conjunto de palabras que pierde información sobre la estructura gramatical y el contexto en el que aparecen las palabras, por lo tanto, se simplifica la representación de los textos y se facilita el procesamiento posterior.

# **Punto Clave:**

El auge del streaming ha crecido en los últimos años, debido a la comodidad que brinda a los usuarios al poder acceder a su contenido favorito desde cualquier dispositivo con conexión a internet.

Limpieza de Texto, Steaming, Lemmatization y modelo de Bag of Word

# Definición:

Es un procesamiento de lenguaje natural que puede ser especialmente útil en tareas donde se requiere una mayor precisión y se necesita comprender el significado real de las palabras.

# Definición:

Es una tecnología que permite transmitir contenido multimedia en tiempo real a través de internet, como de películas, series, música y otros tipos de contenido.

### **Puntos Clave:**

- Eliminación de caracteres no deseados, como signos de puntuación, números, caracteres especiales, etiquetas HTML o enlaces URL
- Corrección de errores ortográficos y gramaticales

# Steaming

## Definición:

Realizar eliminación de caracteres no deseados y corregir errores ortográficos, gramaticales para obtener un texto más limpio y fiable. Por lo que facilita un mejor análisis de los datos.

impieza de Text

# Punto Clave:

Definición:

gramatical.

Utiliza conocimiento lingüístico para determinar la forma base correcta, teniendo en cuenta el contexto y la categoría gramatical de la palabra.

Es una técnica utilizada en NLP

que se basa en representar un

documento de texto como un

conjunto de palabras sin tener

en cuenta su orden ni estructura

Lemmatization