

En esta sección del proceso, se lleva a cabo la generación de un "Word Cloud."^a a partir de los títulos de los artículos. Primero, se aplica un proceso de limpieza de texto a los títulos, utilizando técnicas como la eliminación de caracteres especiales y la conversión a minúsculas. Posteriormente, los títulos limpios se concatenan en un solo texto para su análisis conjunto. Luego, se utiliza la librería WordCloud para crear el "Word Cloud", donde se especifican parámetros como el tamaño y el color de fondo. Este objeto se inicializa con el texto combinado de los títulos limpios. Finalmente, se muestra el "Word Cloud" generado en una figura, proporcionando una representación visual de las palabras más frecuentes en los títulos de los artículos, lo que facilita la identificación de temas y tendencias relevantes en el conjunto de datos analizado.

