

Estado del arte

N tweets	Purpose	AS	PM
8275	Detección de patrones de cyberbulling.	No	Si
14000	Detección de patrones de cyberbulling.	No	Si
35000	Co-ocurrencia de hashtags para sistema experto contra el tabaco	No	Si
68370	Patrones en el ámbito de los seguros.	No	Si
24026	Identificación de usuarios activos durante ataques terroristas.	No	Si
500	Resumen de tweets sobre Obama.	No	Si
20000	Recomendación de películas.	No	Si
224291-3837291	Detección de eventos.	No	Si
57000	Análisis de las elecciones de Australia.	Si	No
80563	Obtención de patrones para promover el ciclismo.	Si	Si
8.772	Patrones sobre las mejores universidades de India.	Si	Si
150000	Predicción de stock de productos.	Si	Si
3000	Resumir conversaciones de Twitter.	Si	Si
450000	Detección de tópicos.	No	Si
450000	Estudios de propagación de información.	No	Si
1517477	Obtener patrones y sentimientos sobre las elecciones del 28A.	Si	Si

Objetivos

1. Estudio del estado del arte en el campo de la minería de opinión basada en Big Data en plataformas de microblogging.
2. Desarrollo y aplicación de una metodología de preprocesado de datos eficaz para conjuntos de textos provenientes de plataformas de microblogging.
3. Aplicación de técnicas de minería de datos descriptiva para obtener patrones interesantes en los datos.
4. Obtención y salvado de un corpus de datos de gran tamaño que permitan elaborar la experimentación y validación del sistema final.
5. Experimentación, análisis de resultados y comparación de los mismos con posibles eventos políticos y sociales.
6. Puesta en valor del sistema mediante técnicas de visualización dinámicas.