**Presentación del tema**

**Objetivo**

El objetivo del proyecto es utilizar la metadata de los tweets para estructurar una gran masa de datos sin estructura aparente y ver de qué manera se puede luego usar eso para mejorar o ayudar con la tarea supervisada o incluso para desarrollar un algoritmo no supervisado o semi-supervisado de clasificación.

**Presentación de los datos**

**Mongo**

**Cobertura**

**Análisis exploratorio de los datos**

**Comunidades**

**Particiones (ejemplos de cada partición)**

**Nubes de palabras**

**Vectorización de tweets**

**Limpieza de los tweets**

**Grafos**

**Detección de comunidades**

**Clasificación con SVM y resultados**

**Comparación con el supervisado**

**Comparación con no supervisado**

**Combinación supervisado/no supervisado**

**Conclusiones**