



RUok

Margarita Bugueño

Fabián Fernández

Francisco Mena



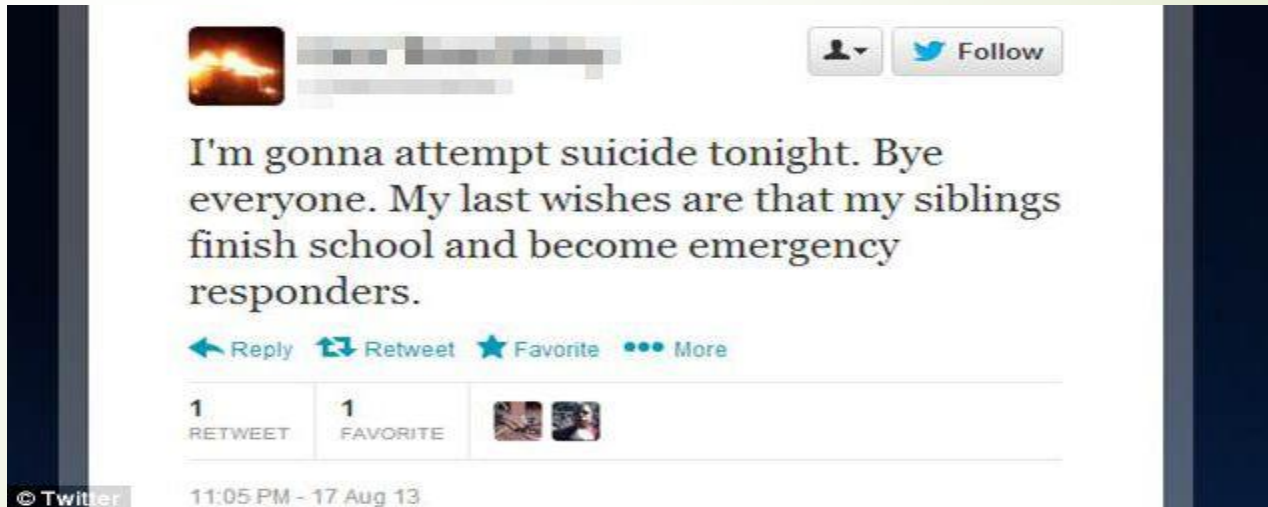
Problema

- Alta tasa de suicidios y homicidios
- Conductas suicidas en redes sociales no son atendidas
- Causas:
 - Ciberbullying
 - Juegos en línea (Ballena azul)
 - Problemas sociales
 - Problemas económicos
 - Problemas psicológicos

Idea

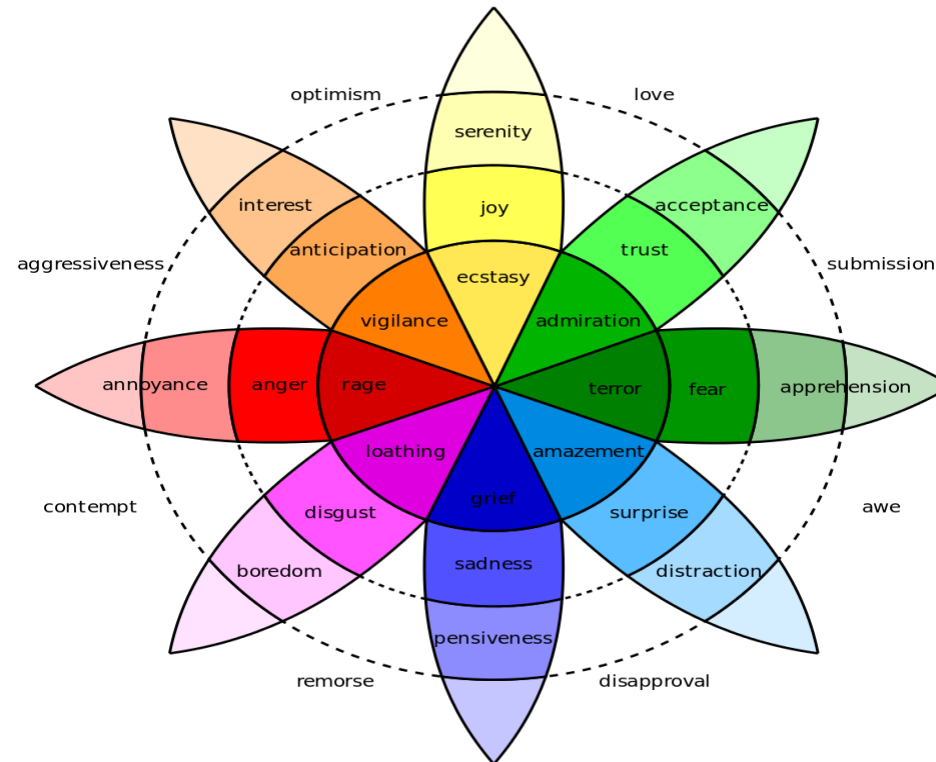
- Atender los llamados de ayuda
- Comprender el mensaje

- Twitter



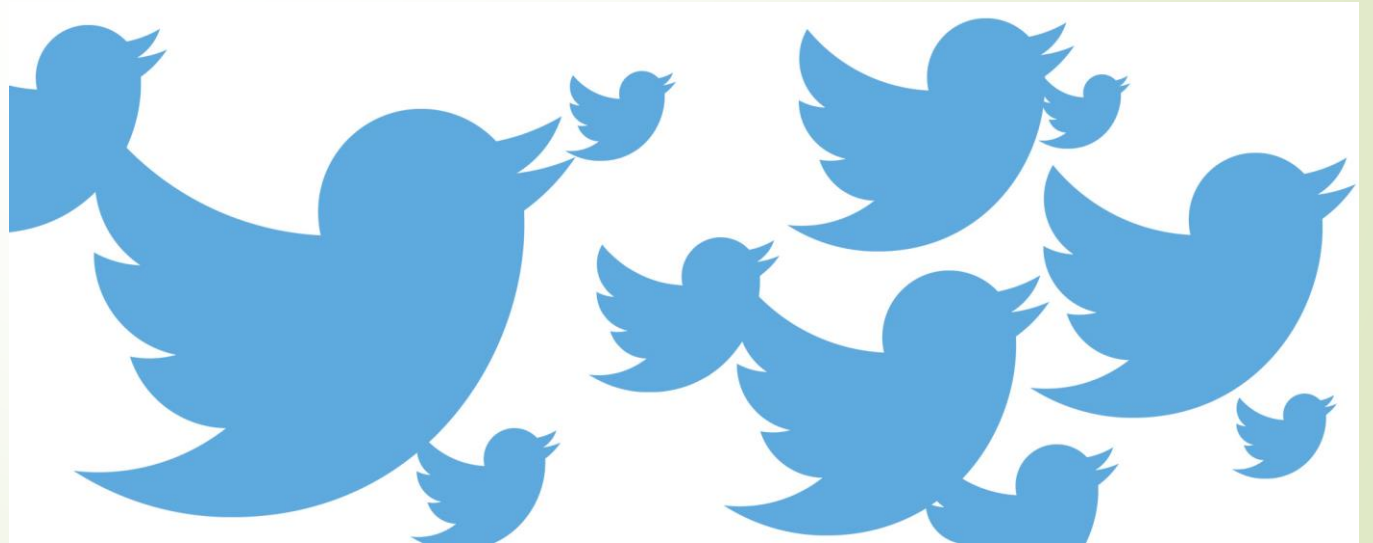
Solución

► Análisis de Emoción (Emotion Analysis) del texto



Solución

- Detectar tweets con umbral crítico
- Enviar mensaje de alerta a seguidores (gente cercana)





Recursos

- EmoLex (léxico en tags de emoción según rueda de Plutchik)
- Tweets (mensajes en Twitter)
- Librerías de Python (NLTK)



Plan de trabajo

- Identificar una fuente (API u otro) que permita extraer los tweets de la red social.
- Almacenar datos extraídos en un dataset.
- Limpiar (preprocesamiento de tweets).
- Aplicar y analizar normas NRC Emotion Lexicon.
- Crear API.