

Como lograr reconocer sentimientos en mensajes de twitter



Hola!

María Isabel Limaylla

Estudiante de Doctorado en Computación

maria.limaylla@gmail.com

www.linkedin.com/in/mariaisabellimayllalunarejo



**UNIVERSIDAD
NACIONAL DE
INGENIERÍA**



UNIVERSIDADE
FEDERAL DO PIAUÍ



UNIVERSIDADE DA CORUÑA

Análisis de Sentimientos

- Uso de procesamiento de lenguaje natural, análisis de texto y lingüística computacional para clasificar masivamente documentos de manera automática, en función de la connotación positiva o negativa del lenguaje ocupado en el documento.

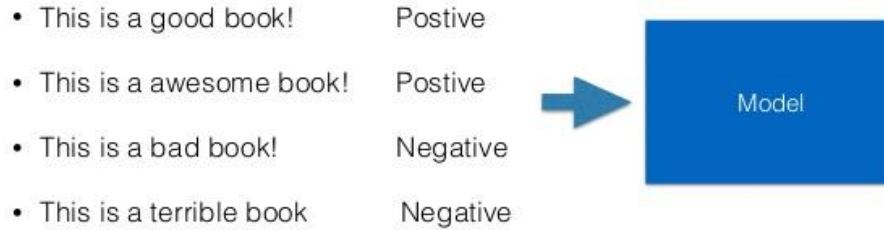
Para qué sirve?

- Conocimiento sobre el cliente (qué les gusta, qué no les gusta, problemas, etc.)
- Mejora en la gestión de la reputación en redes sociales.
- Analizar el impacto en usuarios de ciertos acontecimientos sociales, culturales, etc.
- Analizar el éxito de un partido político o asociación

Ventajas

- **Procesamiento automático de multitud de datos.**
- **Decisiones en tiempo real, mejoras en las estrategias de marketing.**

Cómo realizarlo?





Identificar el problema

Agenda

- **Sábado 16/10 10:00am – 12:00 pm: Presentación del Club y enseñanza y/o refuerzo de los conocimientos de programación general en lenguaje python. Conceptos básicos de Inteligencia Artificial, Machine Learning.**
- **Domingo 17/10 10:00am – 12:00 pm : Conceptos de Procesamiento de Lenguaje Natural. Concepto de Análisis de Sentimientos, cómo ejecutarlo usando un dataset y un algoritmo de clasificación de machine Learning, y un ejemplo del mismo.**

Agenda

- **Sábado 23/10 10:00am – 12:00 pm : Crear cuenta en twitter, extraer tweets y realizar el análisis de los mismos. Aplicar lo visto en la sesión anterior para el análisis de sentimientos de los tweets.**
- **Domingo 24/10 10:00am – 12:00 pm : Continuar con la sesión anterior. Analizar resultados y realizar conclusiones.**

Material - Código



<https://github.com/MarialsabelLL/AnalisisSentimientosTwitter>

