**Taller dos- Procesamiento de lenguaje natural**

Se entregan dos potenciales bases de datos:

1. más de 1.000 tweets relacionados con el tema energético nacional, divididos en 2 archivos, clasificados por empleados de una empresa energética como positivos y negativos. Los tweets están cortados.
2. 800 tweets de propósito general (archivo tweets\_800.xlsx) clasificados en positivo (1), negativo (-1) y neutro (0)

Su tarea es:

Utilizando Transformers, calificar su sentimiento y encontrar métricas de precisión, recall y F1 score.

Obtener entidades nombradas (NER) y realizar un wordcloud de las mismas.

Apoyado en word embeddings, realizar un gráfico t-sne para los conceptos claves del tema (explicar grupos potenciales que se observan en el gráfico).