Colabs entregados en carpeta **PracticaNLP** :

**Colab Practica NLP Parte1.1.ipynb**

Fichero de entrada : data\_practica\_train\_sentiment.xlsx

Implementación de un modelo de Sentiment Analysis con algoritmo de Machine Learning Clásico

**Colab Practica NLP Parte1.2.ipynb**

Fichero de entrada : data\_practica\_train\_sentiment.xlsx

Lo mismo, pero con Deep Learning

**Colab Practica NLP Parte2.ipynb**

Fichero de entrada : data\_practica\_dataset\_2.json

Usando Topic Modleing analizamos los tweets de entrada y generamos varios modelos. Tomamos el mejor, y extraemos los temas de conversación

**Colab Practica NLP Parte3-Trump**

Fichero de entrada : data\_practica\_realDonaldTrump.json

Creamos un modelo que genere frases como si las dijera Donald Trump.

**Colab Practica NLP Parte3-Obama**

Fichero de entrada : data\_practica\_BarackObama.json

Creamos un modelo que genere frases como si las dijera Barack Obama