Para cada frase se obtienen varias puntuaciones

* neg (negativa): 0 - 1 lo negativa que sería esta frase.
* neu (neutral): 0-1 que tan neutra es la frase
* pos (positiva): 0-1 que tan positiva
* compound: -1 a 1 indica de una única vez si la frase es positiva o negativa. 0 es neutro.

!pip install --user nltk

import nltk

nltk.download('vader\_lexicon')

nltk.download('punkt')

import nltk

tokenizer = nltk.data.load('tokenizers/punkt/english.pickle')

from nltk.sentiment.vader import SentimentIntensityAnalyzer

from nltk import sentiment

from nltk import word\_tokenize

analizador = SentimentIntensityAnalyzer()

def analizar(frase):

    sentences = tokenizer.tokenize(frase)

    for sentence in sentences:

        print(sentence)

        scores = analizador.polarity\_scores(sentence)

        for key in scores:

            print(key, ': ', scores[key])

            print()

analizar("I am sure that is the reason why education is so important.")

neg : 0.0

neu : 0.659

pos : 0.341

compound : 0.567

analizar("Later, do not stop to sharing knowledge with others.")

neg : 0.208

neu : 0.624

pos : 0.168

compound : -0.1139

Nota: Como se puede apreciar, Vader nos ofrece el análisis de sentimientos de frases escritas en inglés, pero podríamos valernos de esta misma librería para textos en español si hacemos primero una traducción de los mismos a través de cualquier API de traducción automática.