



CURSO ONLINE

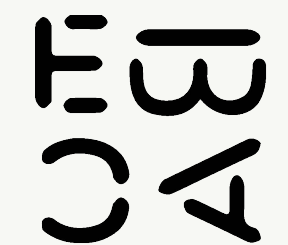
Backend Python

Impartido por Carlos Ávila

B



Programming is an Art



escuela
británica de
artes creativas
y tecnología



Programa en Python

Ejercicio



El objetivo de esta actividad es que escribas un programa en un Jupyter Notebook y que crees un analizador de sentimientos básico para un texto.

Archivo a desarrollar:

Un Word con los siguientes puntos:

- Link a tu repositorio de Github con el Jupyter Notebook.
- Copia y pega tu código en el archivo de Word

Esta actividad no se envía al tutor

Strings / Cadenas

Ejercicio

- 1) Copia y pega el código del recuadro en tu Jupyter Notebook para realizar el ejercicio. Recuerda modificar este programa, de forma que sea más efectivo. Pon ejemplos para negativo, positivo y neutro.

```
my_string = """
Este es un product muy bueno, excelente, maravilloso
"""

positive_words = ["bueno", "excelente", "maravilloso"]
negative_words = ["defectuoso", "malo", "horrible"]

score = 0
for positive_word in positive_words:
    score = score + my_string_1.count(positive_word)

for negative_word in negative_words:
    score = score - my_string_1.count(negative_word)

if score == 0:
    result = "Neutro"
if score > 0:
    result = "Positivo"
if score < 0:
    result = "Negativo"

print("Analizador de sentimientos\n")

print("my_string: {}\nscore: {} \nresultado: {}".format(my_string, score, result))
```

Fundamentos

Ejercicio

- 2) Añade este Jupyter Notebook a tu repositorio de Github con el nombre “Ejercicio – Strings / Cadenas”.
- 3) En un archivo de Word pon el link a tu repositorio y copia y pega el código que creaste en tu Jupyter Notebook.
- 4) Al finalizar, responde la evaluación que encuentras en la plataforma.