

# PROYECTO 4

## CLASIFICACION VINOS

1

### DESCRIPCION

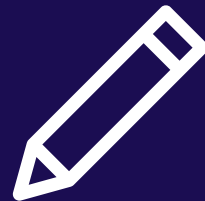
Al aprovechar el procesamiento del lenguaje natural (NLP) y técnicas de análisis de sentimientos, este proyecto busca interpretar y puntuar las descripciones de cata de vinos



2

### OBJETIVOS

Se categorizo, clasifico y organizo el data set de la mejor manera. Eliminando datos y columnas que no eran tan relevantes para nuestros proyecto.



3

### DATASET

El dataset lo obtuvimos de Kaggle, describe los mejores vinos del mundo con su respectiva informacion.



4

### VARIABLES

Despues de realizar la depuracion de nulos y datos no importantes nos quedamos con el nombre, categoria, descripcion y puntos de cata.



5

### ALGORITMOS

Utilizamos Bag Of Words, PCA, Arbol de desicion y la Matriz de Confusion para manejar todos los daots.

