

## Entrega TP3

Nombre: Francisco Orquera Lorda

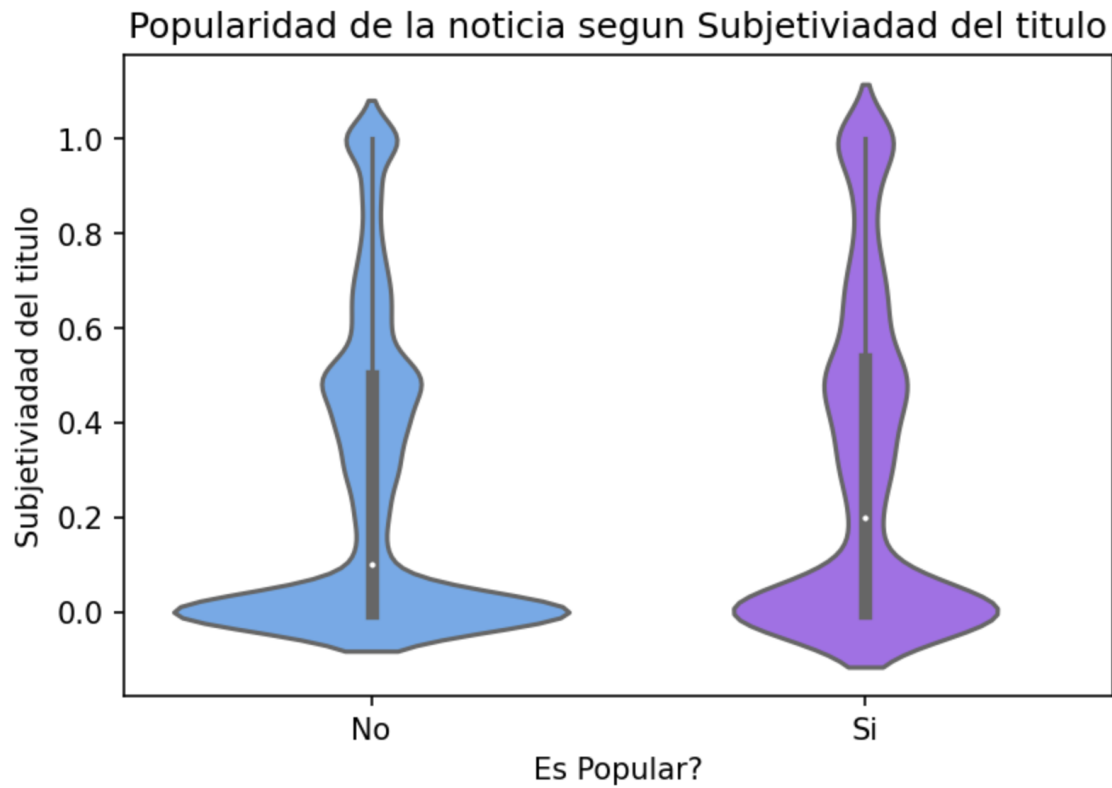
Padron: 105554

Corrector: Lucas Waisten

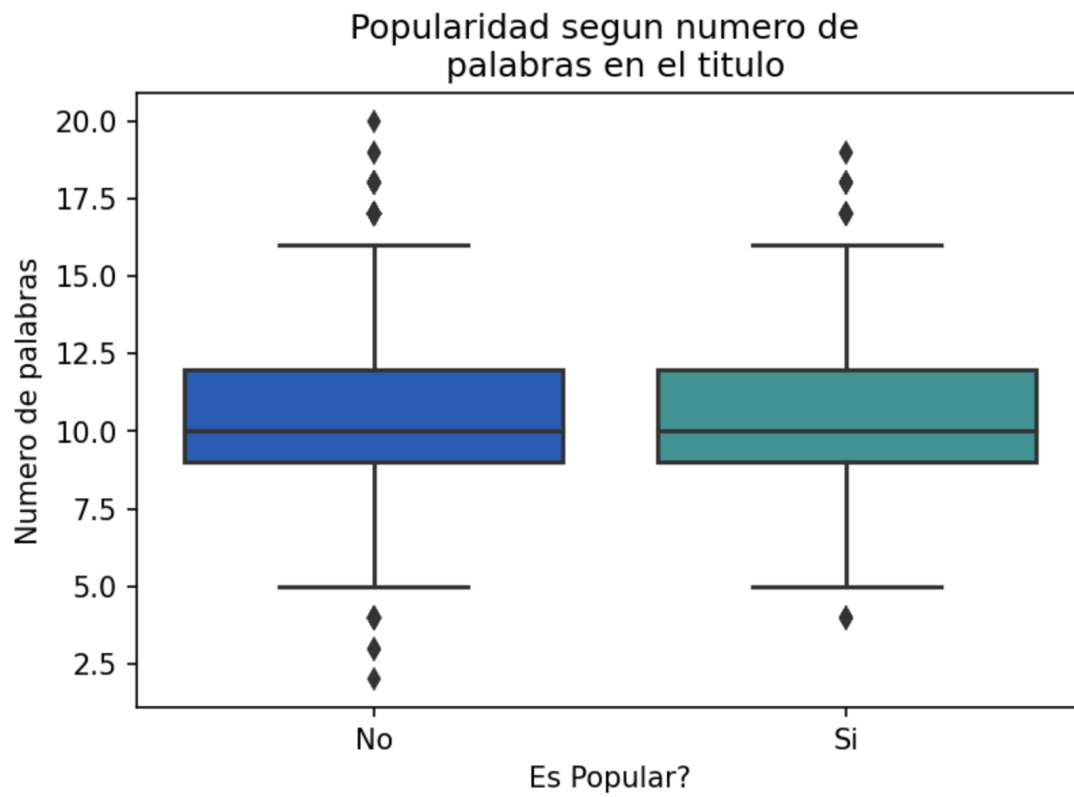
### Parte 1

[Link a las visus](#)

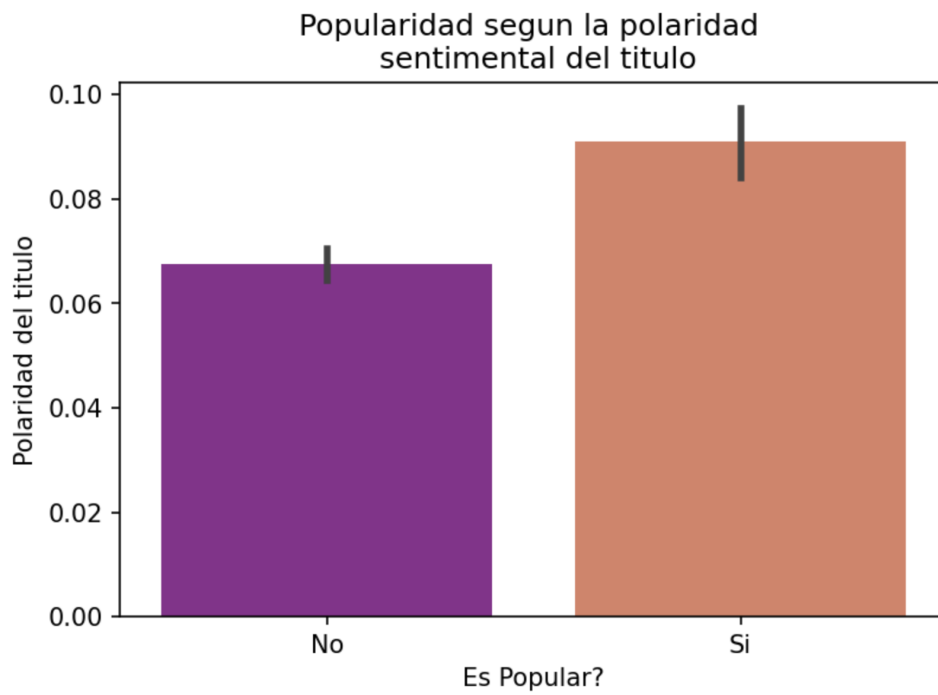
### Visu 1



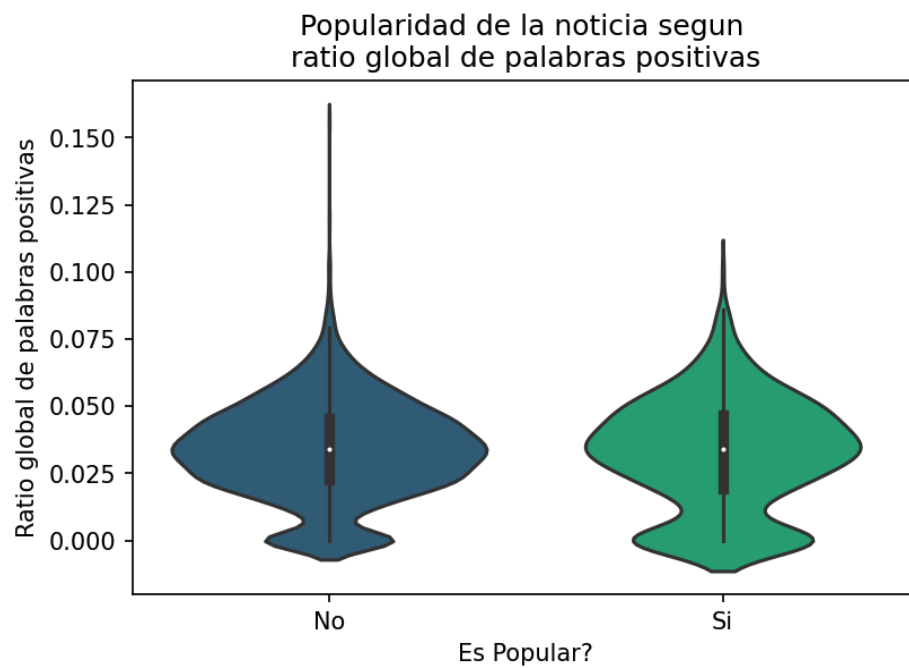
## Visu 2



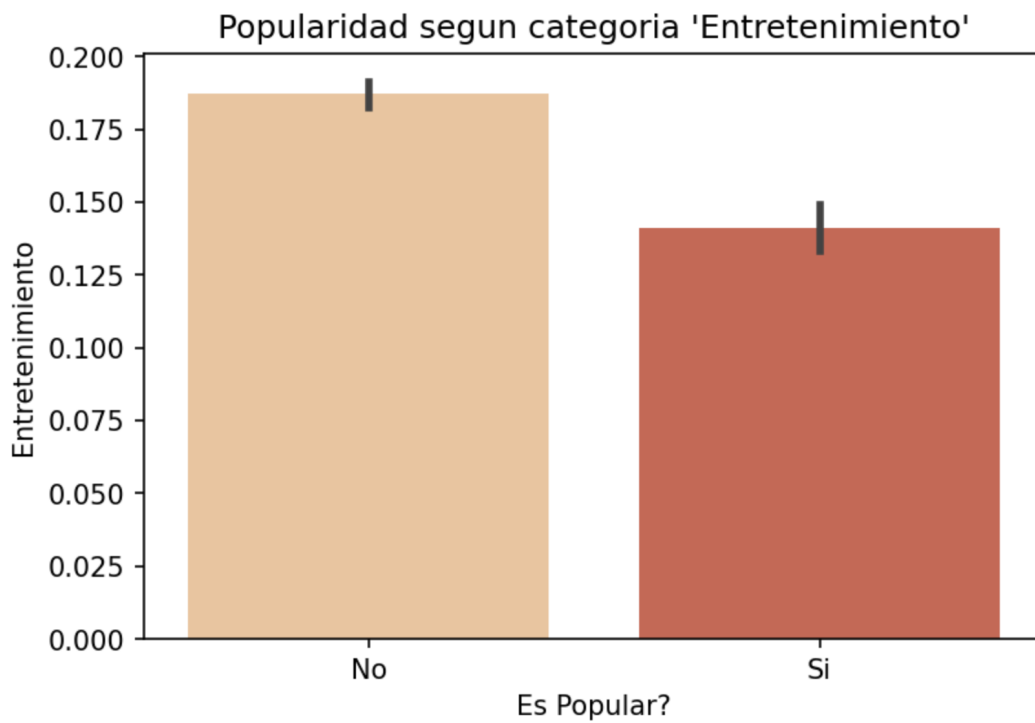
### Visu 3



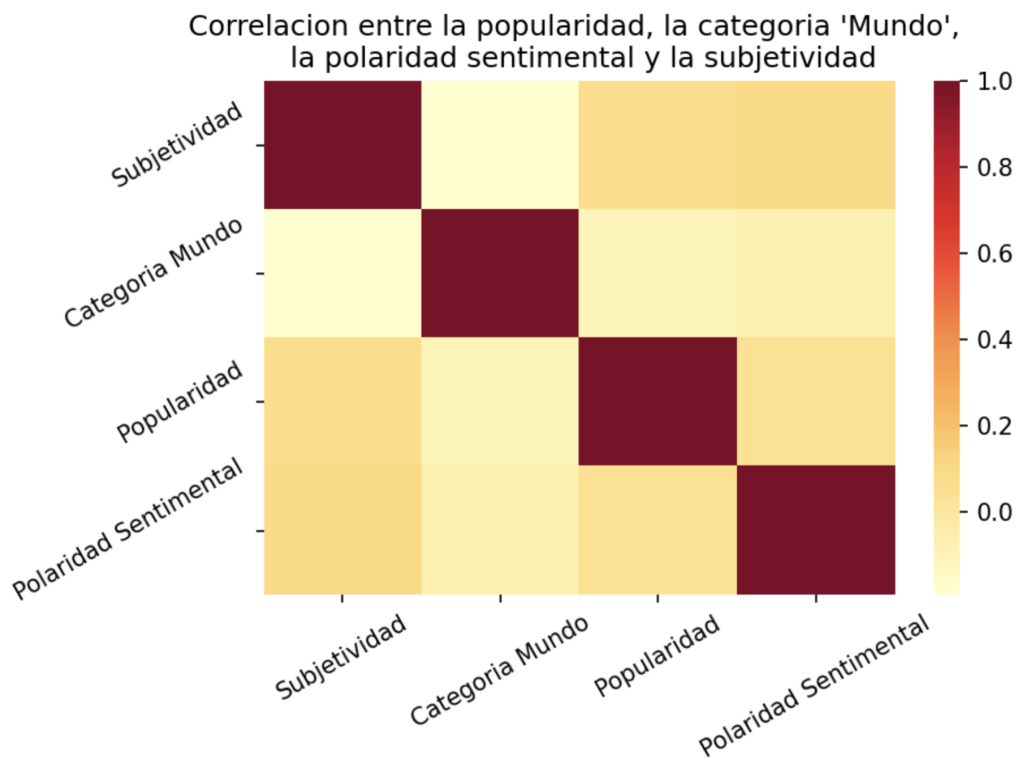
### Visu 4



## Visu 5



## Visu 6



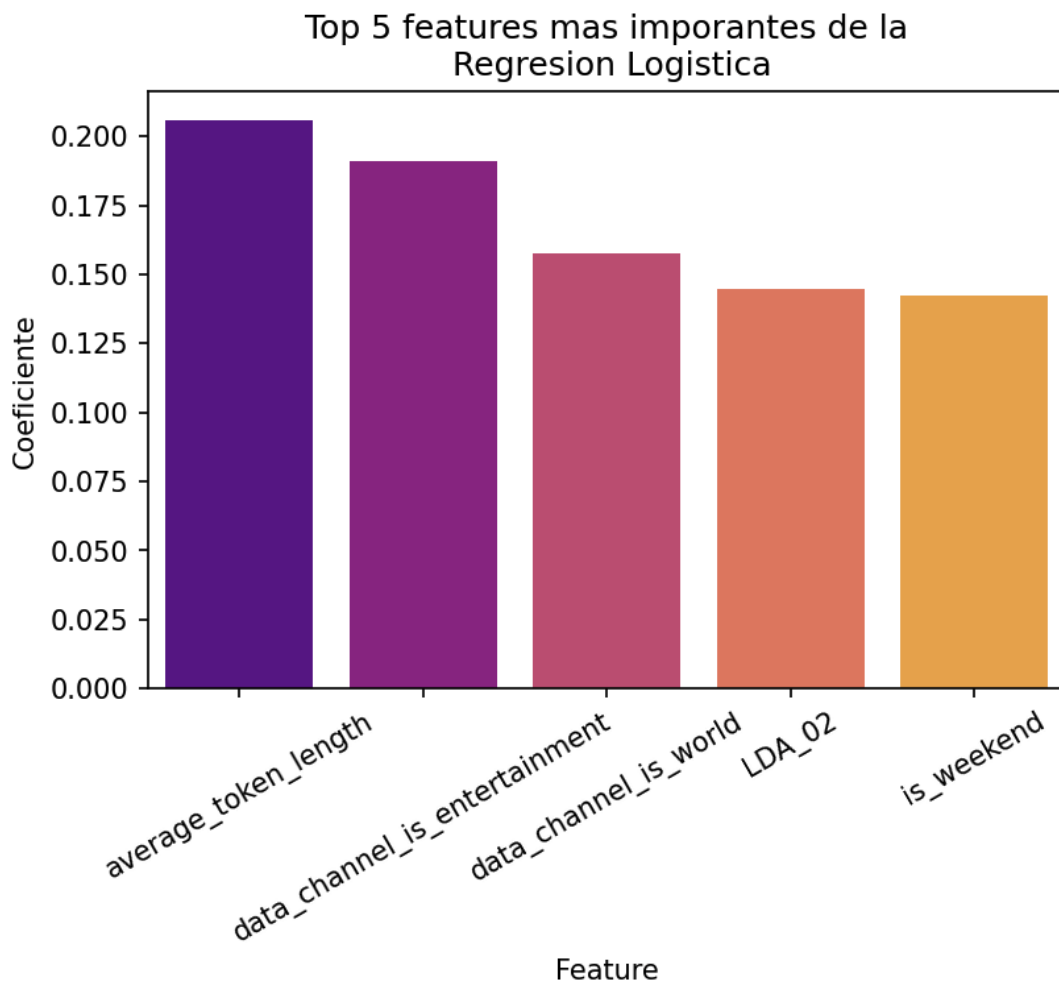
## Parte 2

[Link al Google Colab](#)

El mejor score obtenido con el modelo de regresión logística es 0.667 para el set de validación y de 0.701 para test.

Los cinco features más importantes para predecir con el mejor modelo son:

average\_token\_length, data\_channel\_is\_entertainment,  
data\_channel\_is\_world, LDA\_02 y is\_weekend



### Parte 3

Primer modelo elegido: [Random Forest](#)

Segundo modelo elegido: [XGBoost](#)

Entre Random Forest y XGBoost, el mejor modelo es Radom Forest, y su score en test es 0.726.

[Link a csv con las predicciones](#) (De la Regresión Logística y Random Forest)