

Tarea 3 - Clasificación de sentimientos de películas -Baseline  
Nallely Lizbeth Serna Rivera | A00833111

Entrenar con features BOW los modelos ahí señalados.

Compare el desempeño con Nsamp = 1000

(a) maxtokens = 50, maxtokenlen = 20

(b) maxtokens = 100, maxtokenlen = 100,

(c) maxtokens = 200, maxtokenlen = 100

Repita quitando el BOW, y ahora usando TF-IDF (TFidfVectorizer() de scikit-learn)

a)	maxtokens = 50 maxtokenlen = 20
b)	maxtokens = 100 maxtokenlen = 100
c)	maxtokens = 200 maxtokenlen = 100

True	Logistic Regression	SVC Classifier	Random Forest	Gradient Boosting
a)	0.695	0.69	0.66833	0.66833
b)	0.7966	0.79166	0.733	0.7066
c)	0.8066	0.8166	0.79166	0.7733

False	Logistic Regression	SVC Classifier	Random Forest	Gradient Boosting
a)	0.68166	0.6533	0.675	0.645
b)	0.6833	0.6833	0.7	0.66
c)	0.7866	0.7533	0.78166	0.76