

### Tarea 3: Clasificación de sentimientos base de datos IMBD

Eryk Elizondo González - A01284899

#### Bag Of Words

<b>Modelo / Accuracy Score</b>	<b>maxtokens = 50 maxtokenlen = 20</b>	<b>maxtokens = 100 maxtokenlen = 100</b>	<b>maxtokens = 200 maxtokenlen = 100</b>
Clasificador de Regresión Logística	0.6583	0.7417	0.78
Clasificador de Support Vector Machine	0.6467	0.73	0.7717
Random Forests	0.69	0.7217	0.7767
Máquinas Gradient Boosting	0.6517	0.685	0.7367

#### TF-IDF

<b>Modelo / Accuracy Score</b>	<b>maxtokens = 50 maxtokenlen = 20</b>	<b>maxtokens = 100 maxtokenlen = 100</b>	<b>maxtokens = 200 maxtokenlen = 100</b>
Clasificador de Regresión Logística	0.695	0.7833	0.7917
Clasificador de Support Vector Machine	0.6767	0.7833	0.815
Random Forests	0.6583	0.7417	0.77
Máquinas Gradient Boosting	0.61	0.7417	0.745