

Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey



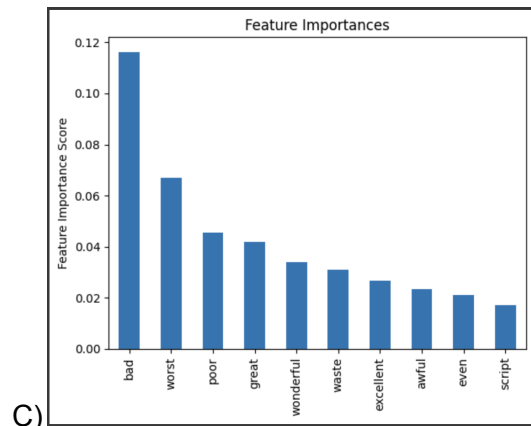
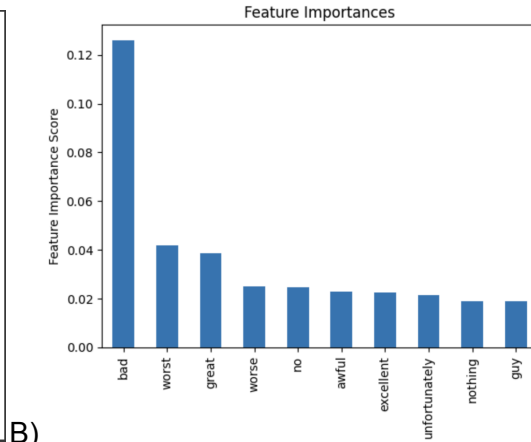
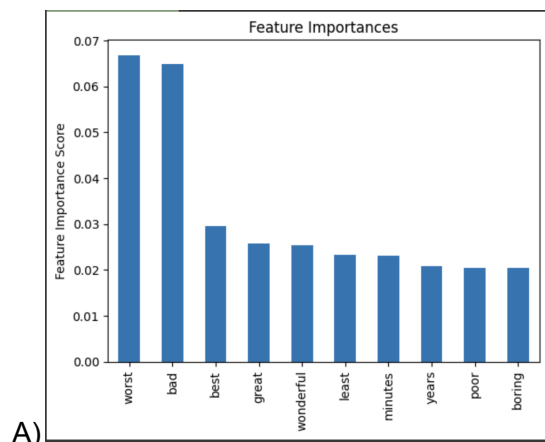
**Tecnológico
de Monterrey**

**Inteligencia artificial avanzada para la ciencia de datos I
(Gpo 101)**

:Facundo Colasurdo Caldironi A01198015

BOW

	LR	SVM	RF	XGBoost
A)	The logistic regression accuracy score is:: 0.6866666666666666	The SVC Classifier testing accuracy score is:: 0.655	The RF testing accuracy score is:: 0.6916666666666667	The Gradient Boosting testing accuracy score is:: 0.6566666666666666
B)	The logistic regression accuracy score is:: 0.7533333333333333	The SVC Classifier testing accuracy score is:: 0.7283333333333334	The RF testing accuracy score is:: 0.745	The Gradient Boosting testing accuracy score is:: 0.7366666666666667
C)	The logistic regression accuracy score is:: 0.79	The SVC Classifier testing accuracy score is:: 0.79	The RF testing accuracy score is:: 0.77	The Gradient Boosting testing accuracy score is:: 0.7616666666666667



TF-JDF

	LR	SVM	RF	XGBoost
A)	he logistic regression accuracy score is:: 0.7166666666666667	The SVC Classifier testing accuracy score is:: 0.7083333333333334	The RF testing accuracy score is:: 0.6783333333333333	The Gradient Boosting testing accuracy score is:: 0.6433333333333333
B)	The logistic regression accuracy score is:: 0.7766666666666666	The SVC Classifier testing accuracy score is:: 0.77	The RF testing accuracy score is:: 0.7333333333333333	The Gradient Boosting testing accuracy score is:: 0.7166666666666666
C)	The logistic regression accuracy score is:: 0.7933333333333333	The SVC Classifier testing accuracy score is:: 0.8116666666666666	The RF testing accuracy score is:: 0.7483333333333333	The Gradient Boosting testing accuracy score is:: 0.76

