

CHECKLIST

para corregir la entrega 5

Para que una entrega se apruebe tiene que cumplir con todas las condiciones del checklist.

Condiciones para entregar _

- **Archivos mínimos entregados:** Un archivo **.ipynb** que contenga el informe y código de la entrega. Este archivo debe haber sido **ejecutado** por completo antes de guardarlo para la entrega. Pueden incluirse otros archivos extra si la decisión está justificada. **NO** deberá entregarse el dataset utilizado.

Condiciones para aprobar _

- **Vectorización del texto:** Se **convierten los textos** originales a su versión **vectorizada** utilizando tf-idf
- **Entrenamiento con LinearSVC:** Se **entrena** una modelo sobre la matriz tf-idf usando GridSearch con LinearSVC y scoring ROC
- **Mostrar con matriz de confusión:** Se muestran los resultados del clasificador LinearSVC con una **matriz de confusión**
- **Entrenamiento con múltiples modelos:** Se repiten los pasos realizados con LinearSVC para RandomForest, MultilayerPerceptron y AdaBoost.
- **Ensamble:** Se **unen los modelos entrenados** en un **ensamble** usando **Voting** y se selecciona el mejor modelo según su accuracy
- **Reentrenamiento:** Se **reentrena** el mejor modelo