

Módulo 5
Clase 7A

Aprendizaje de Máquina Supervisado

Actividad

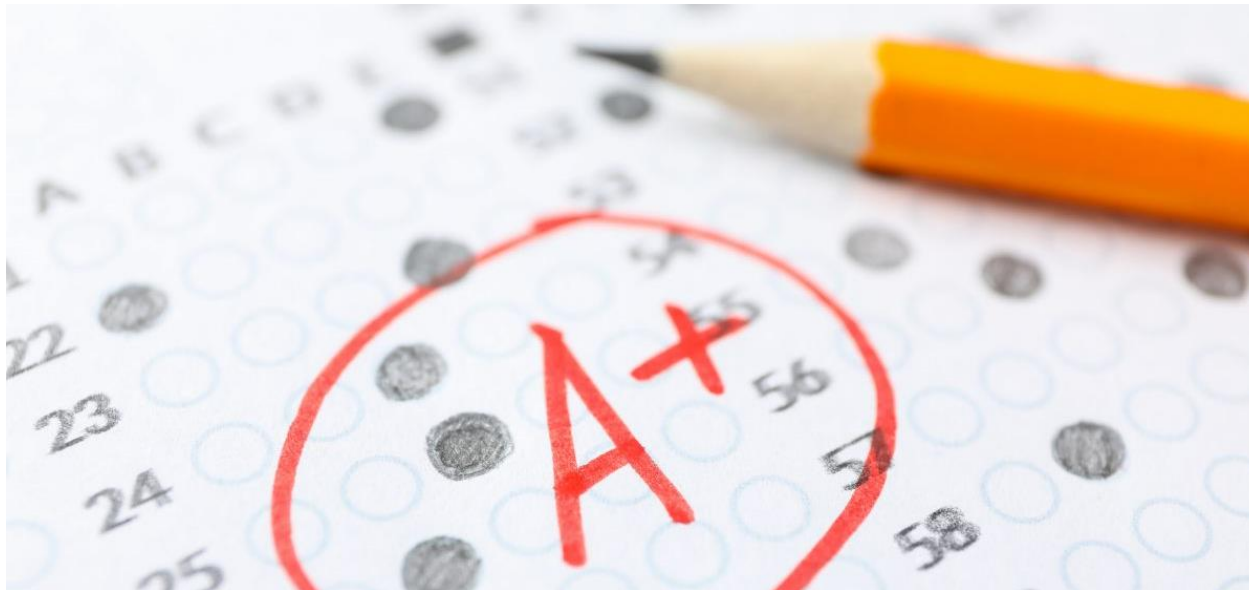
Métricas Evaluación

Modelo Clasificación



Caso Student Score II

El objetivo de esta actividad es complementar el modelo de clasificación realizado en el caso Student Score haciendo un análisis de las métricas de evaluación del modelo.



Instrucciones

Se pide lo siguiente:

1. Tome como base el notebook construido en la sesión anterior.
2. Determine las métricas de evaluación:
 1. Accuracy
 2. Precision
 3. Recall
 4. Sensitivity
 5. F1-Score
3. ¿Qué métrica utilizaría para evaluar el poder predictivo del modelo de detección de mails?
4. Una vez determinada la métrica de evaluación, vuelva a determinar el valor de K en base a esta nueva métrica.
5. Genere el modelo final desplegando la matriz de confusión y el reporte de clasificación.
6. Suba el notebook jupyter a la carpeta de tareas.

Gracias