

Cálculos en planilla electrónica

Todos los cálculos realizados en la planilla electrónica se encuentran en el archivo "Excel/UT3-TA5.xlsx".

Proceso de RapidMiner

El dataset de entrenamiento y el proceso de RapidMiner se encuentran en la carpeta "RapidMiner/". El archivo en formato .rmhdf5table es el dataset, mientras que el archivo en formato .rmp es el proceso.

Cabe aclarar que, al importar el dataset de entrenamiento, debe colocarse en el repositorio local ("//Local Repository/"), debido a que el proceso asume que se encuentra ahí para poder extraerlo y utilizarlo. Si se importa en otro lugar, el proceso saltará un error al intentar correrlo, y habrá que editar el operador "Entrenamiento" (que es donde se extrae el dataset) para que apunte a la nueva ubicación.

Cálculos en Python

Todos los cálculos realizados en Python se encuentran en un proyecto de Google Colab localizado en

https://colab.research.google.com/drive/19tLuvmRnZSglde0zQAMI7_DGXRUNc8Y?usp=sharing.

Observaciones adicionales

Entre las tres instancias, no hay incoherencias respecto a las predicciones de los datos, de modo que se asume que los cálculos están bien hechos en ellas.

Algo que aclarar es que se utilizó el mismo dataset de entrenamiento para evaluar los modelos, lo cual no es una buena idea en casos reales ya que normalmente muestra una precisión mayor con datos de entrenamiento que con el resto de posibles datos con los que debe manejar en producción.