Manual de usuario – TP3

Estudiante: Felipe Alberto Mejías Loría

1. Instrucciones para ejecutar el programa.
   1. Ejecutar cada una de las celdas del archivo de Jupyter en el orden en el que se encuentran actualmente. Cada una de las celdas de código se encuentran bien documentadas y cuentan con un encabezado que indica el tipo de funciones que se encuentran en cada celda.
   2. Existe una función llamada main() para ejecutar el programa principal. Para correr el programa principal es necesario haber ejecutado las celdas de código que se encuentran previamente.
2. Consideraciones:
   1. El código y los archivos CSV de la TP3 también se se encuentran en el siguiente repositorio: https://github.com/fmejias/CienciasDeLosDatosTEC/tree/master/BigData/Tareas/Tarea3
   2. De acuerdo a la discusión en la última clase, el archivo se corrió **únicamente en un entorno local** utilizando **Anaconda** para correr un **Jupyter Notebook**. El Jupyter Notebook se corrió en el sistema operativo Windows y para ver el estado de la base de datos de PostgreSQL se utilizó **pgAdmin**.
   3. Una vez que se corre la función main(), hay que darle unos minutos para que se terminen de entrenar los modelos seleccionados.
   4. En el repositorio de Github se pueden ver los resultados generados con solo abrir el archivo .ipynb