

## Manual de usuario – TP3

Estudiante: Felipe Alberto Mejías Loría

### 1. Instrucciones para ejecutar el programa.

- a. 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.
- b. 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:

- a. El código y los archivos CSV de la TP3 también se encuentran en el siguiente repositorio: <https://github.com/fmejias/CienciasDeLosDatosTEC/tree/master/BigData/Tareas/Tarea3>
- b. 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**.
- c. Una vez que se corre la función `main()`, hay que darle unos minutos para que se terminen de entrenar los modelos seleccionados.
- d. En el repositorio de Github se pueden ver los resultados generados con solo abrir el archivo `.ipynb`