

Manual de usuario – TP2

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.
- c. Para ejecutar las pruebas unitarias es igual de importante haber ejecutado todas las celdas de código en el orden en el que se encuentran actualmente en el archivo.
- d. Para ejecutar las pruebas unitarias solamente se debe ejecutar la celda de código.

2. Consideraciones:

- a. El código y los archivos JSON de la TP2 se encuentra en el siguiente repositorio: https://github.com/fmejias/CienciasDeLosDatosTEC/tree/master/BigData/Tareas/Tarea_2
- b. De acuerdo a la discusión en la última clase, el archivo se corrió **únicamente con Google Colab**. En el archivo de Jupyter viene todo lo necesario para lograr correr pytest en Google Colab. El archivo nunca se corrió en un ambiente local, solamente se corrió en Google Colab.
- c. Si en algún momento algún error de Java, se debe ir a la opción Entorno de ejecución, y darle click a la opción **Reiniciar entorno de ejecución**. Este error es totalmente independiente del código escrito y pasa muy rara vez.