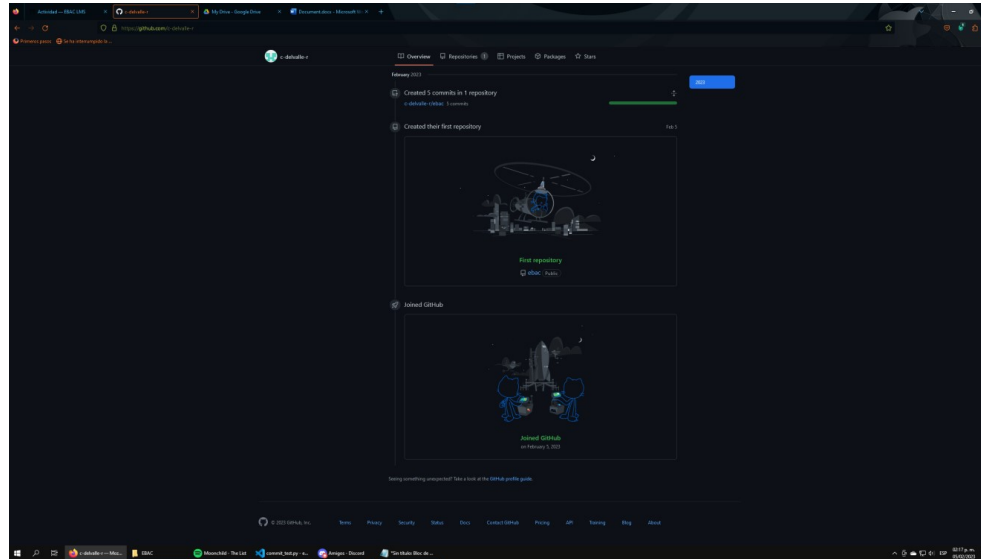


Módulo 21 – Control de versiones – Github

- Registro en Github y creación de un repositorio para las tareas del curso



- Instalación local de github

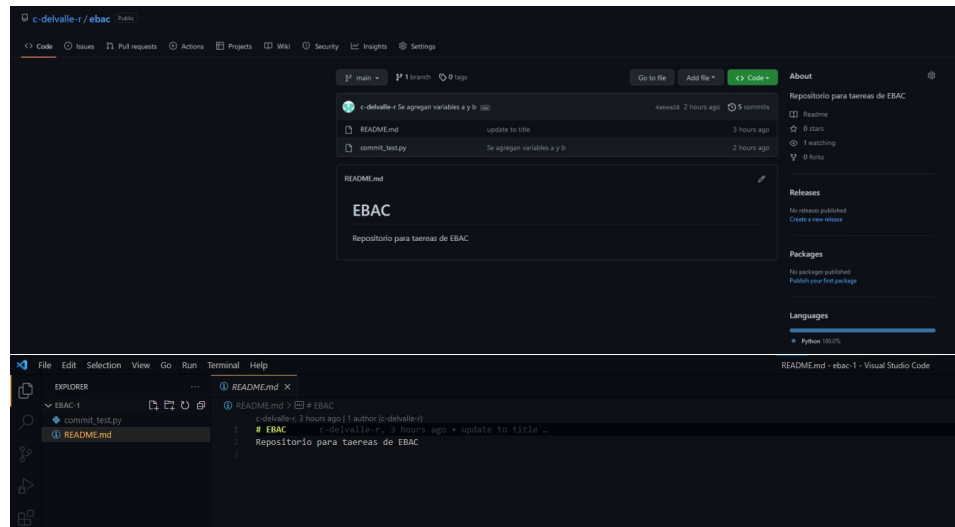
```
PROBLEMS  OUTPUT  DEBUG CONSOLE  TERMINAL  GITLENS: VISUAL FILE HISTORY  COMMENTS

PS D:\Documentos\Documentos\DataAnalysis\EBAC\EBAC_Git\ebac> git config --global user.name "Carlos Del Valle"
git: 'config' is not a git command. See 'git --help'.

The most similar command is
    config
PS D:\Documentos\Documentos\DataAnalysis\EBAC\EBAC_Git\ebac> git config --global user.name "Carlos Del Valle"
PS D:\Documentos\Documentos\DataAnalysis\EBAC\EBAC_Git\ebac> git config --global user.email "delvallerreyes.carlos@gmail.com"
PS D:\Documentos\Documentos\DataAnalysis\EBAC\EBAC_Git\ebac> winget install --id Git.Git -e --source winget
Se encontró un paquete existente ya instalado. Intentando actualizar el paquete instalado...
No se ha encontrado ninguna actualización aplicable.
PS D:\Documentos\Documentos\DataAnalysis\EBAC\EBAC_Git\ebac> |
```

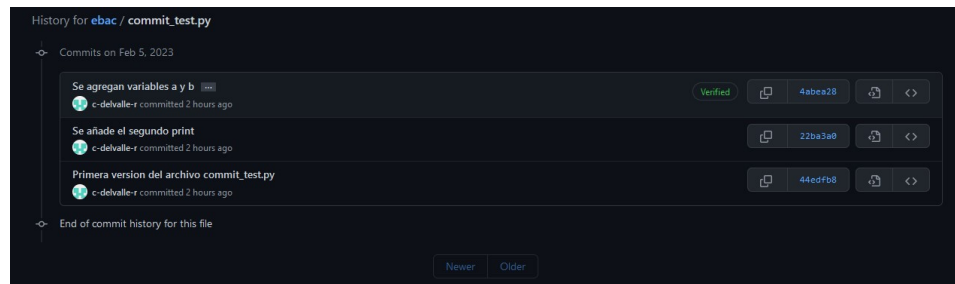
Output del CMD que denota que git ya se encuentra instalado y no requiere actualización

- Sincronización de Git local con el repositorio

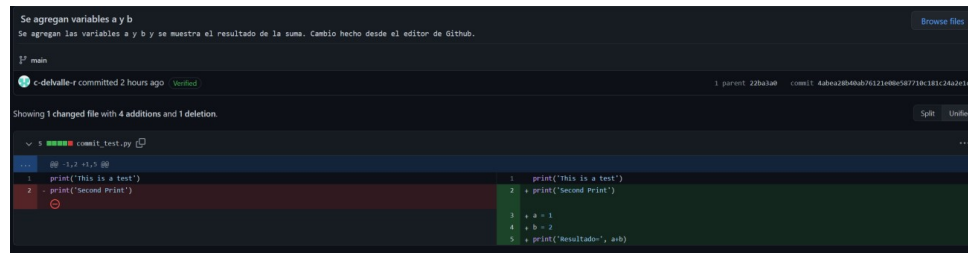


Screenshot del repositorio en Github y su README.md y screenshot del mismo repositorio visto desde VSCode y el mismo README.md

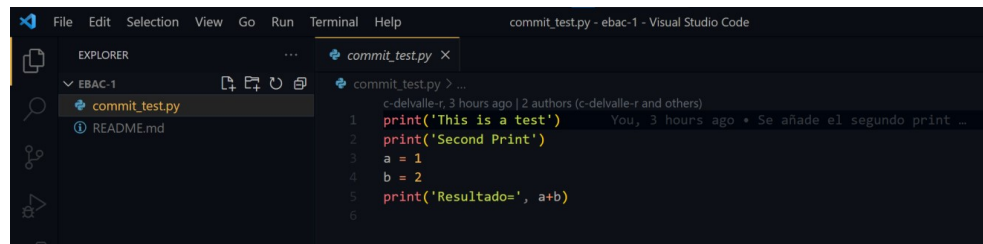
- COMMIT, PUSH y PULL desde VSCode



Screenshot del historial de commits del archivo commit_test.py. La creación del archivo, primer y segundo commit se realizaron desde VSCode. La edición, commit y push de la tercera versión del archivo se realizó desde el editor en Github para hacer el pull desde VSCode

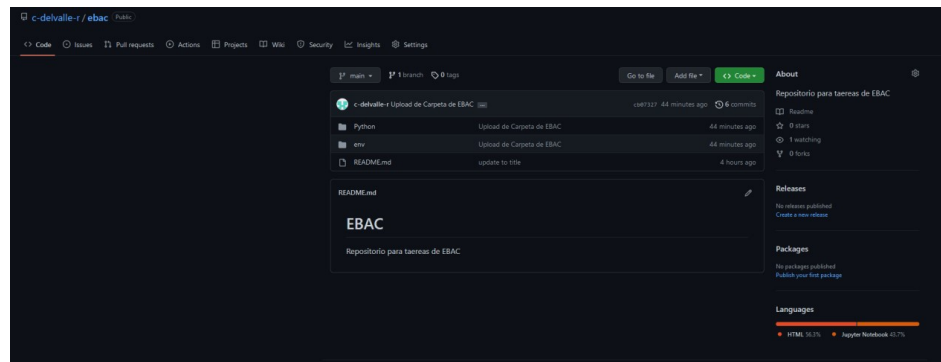


Se puede ver el comentario del commit que dice que se hizo el cambio desde Github, a la derecha el código como quedó en esa versión y en la siguiente foto se puede comprobar que es el mismo código que muestra VSCode dado que volví a hacer Pull del repositorio.



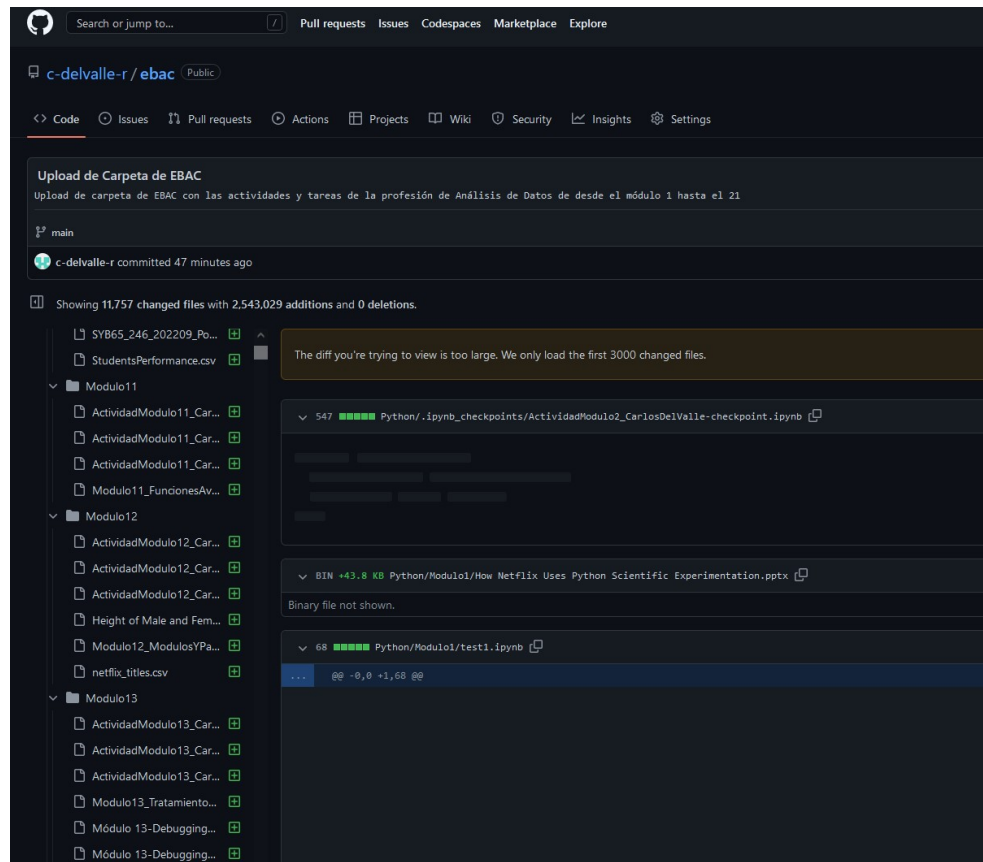
- Creación de un repositorio con archivos creados en clases anteriores

Realicé la carga de todos mis archivos locales del curso en el mismo repositorio mostrado con anterioridad y reubiqué el archivo commit_test.py a Python>Modulo21



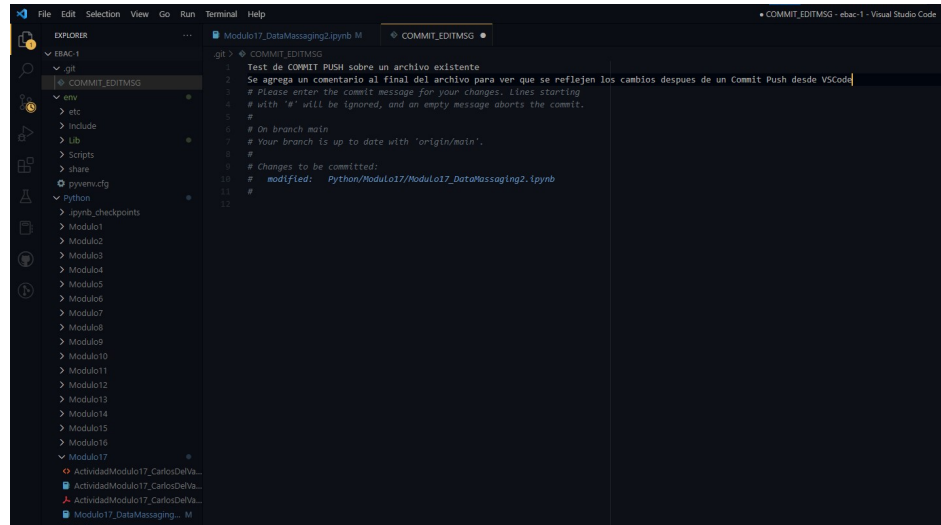
Screenshot del repositorio visto desde Github con la carpeta donde tengo todos los módulos de Python, el virtual environment y el README.md. Todos los archivos eran locales, los moví a la ubicación de la carpeta sincronizada y realicé el COMMIT / PUSH desde VSCode

- Screenshot del repositorio en internet con los archivos locales

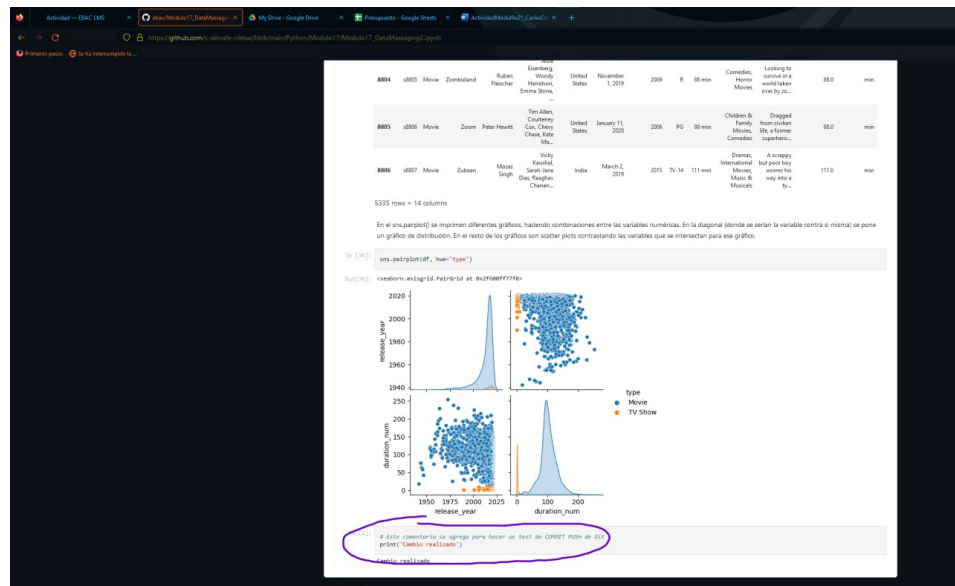


Screenshot de la vista del historial de la carpeta "Python" dentro del repositorio de Github. Se puede ver el comentario en Commit que fue un upload de todos los archivos que tenía en local antes de sincronizar con el repositorio y corresponde a todo lo que va del Módulo 1 al 21. A la izquierda se pueden ver algunos de los archivos que se subieron.

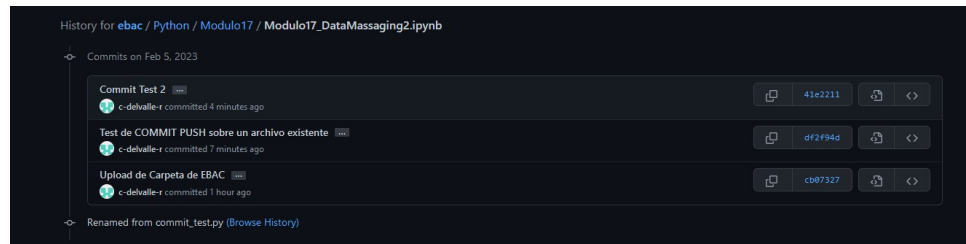
- Generación de un cambio en un notebook cualquiera de Python, commit y push



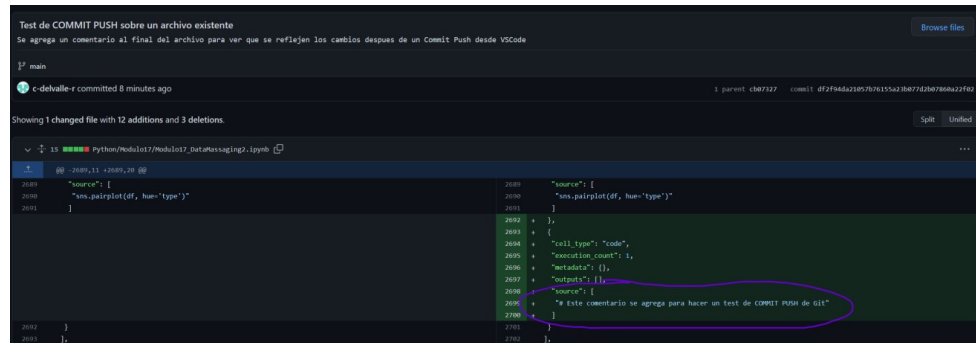
Screenshot del comentario y resaltado en azul en la barra de la derecha el archivo sobre el cual se están generando los cambios



Screenshot del archivo con el cambio al final del notebook



Screenshot del historial de commits



Screenshot de los cambios hechos en el commit, se puede ver que se agregó el comentario