

Primer acercamiento a Git y GitHub

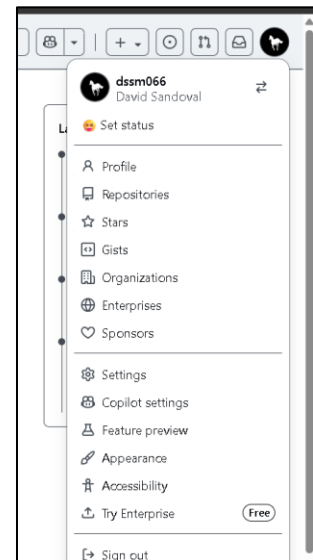
Autor: David Sandoval – Ingeniería en Sistemas

1.Introducción

Git es el sistema de control de versiones más utilizado actualmente para gestionar proyectos de software. Permite llevar un historial de cambios, colaborar en equipo y mantener un portafolio organizado. GitHub, por su parte, es una plataforma que facilita el trabajo colaborativo y la publicación de proyectos en la nube.

2. Creación de cuenta en GitHub

Se procedió a crear una cuenta en GitHub (puede ser personal o institucional). A continuación, se adjunta una captura de pantalla de la cuenta creada.



3. Primeros pasos con Git

Los primeros pasos con Git incluyen los siguientes comandos básicos:

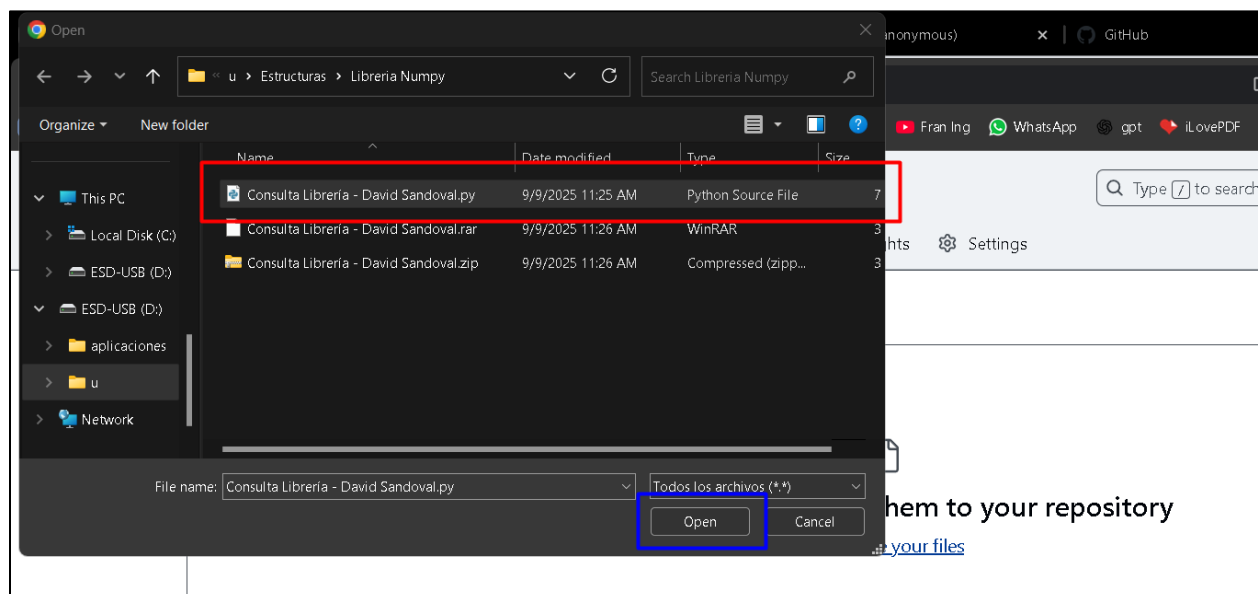
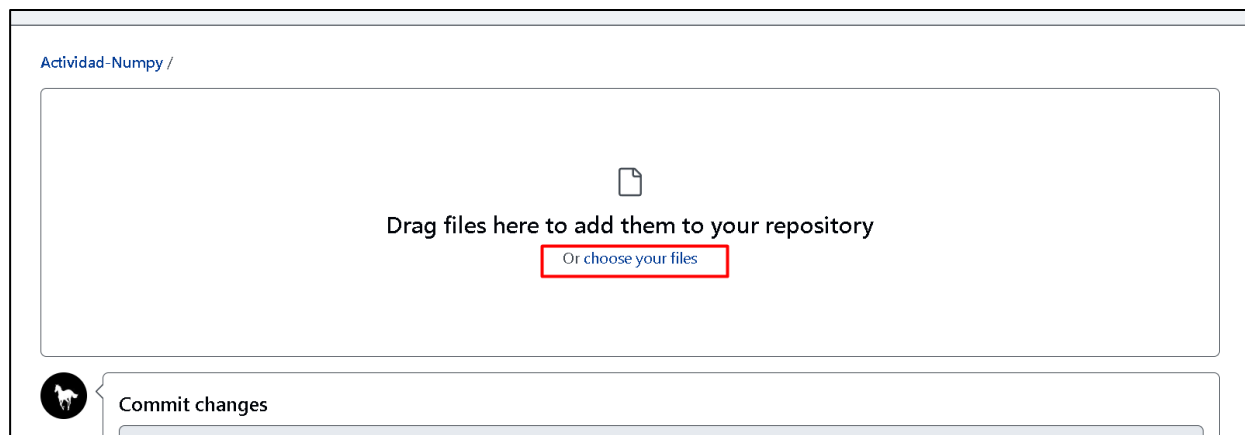
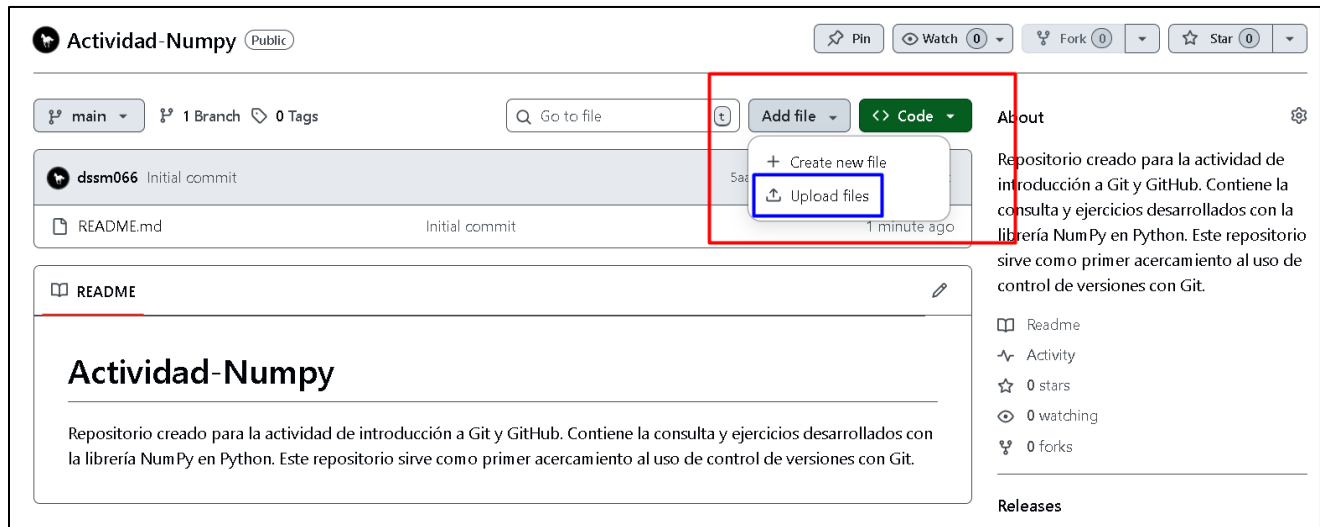
- `git init` → Inicializa un repositorio en la carpeta del proyecto.
- `git add .` → Prepara todos los archivos para el commit.
- `git commit -m 'mensaje'` → Guarda los cambios con un mensaje descriptivo.
- `git remote add origin` → Conecta el repositorio local con GitHub.
- `git push -u origin main` → Sube los cambios al repositorio remoto en GitHub.

En mi caso elegí subirlos de forma directa; para mas eficiencia en la hora de trabajar por ejemplo un parcial; sin necesidad de ingresar en git; aunque valoro su importancia y la tendré en cuenta en próximos proyectos.

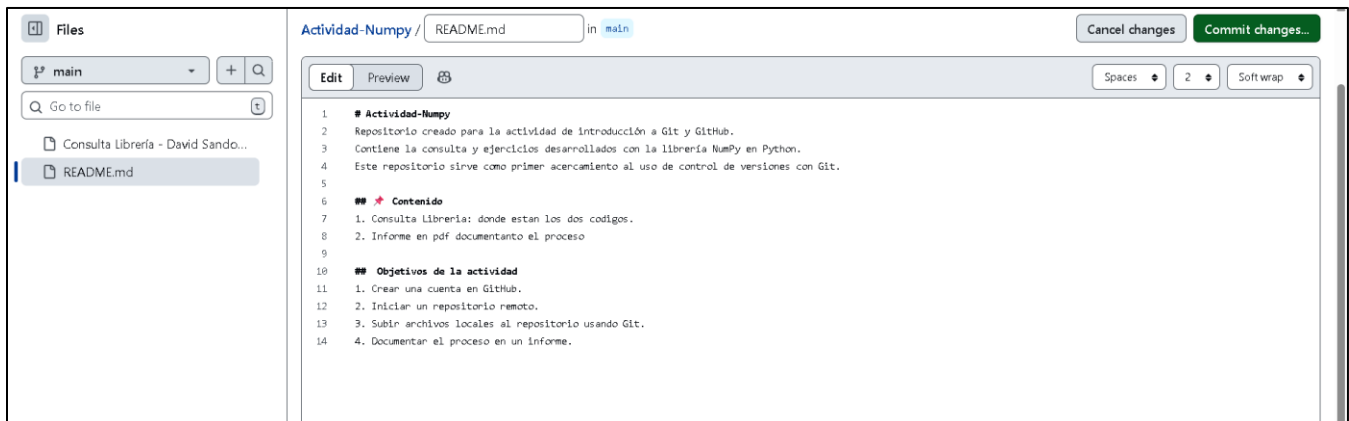
5. Subida de la actividad de Numpy

Se subió al repositorio el código de la práctica desarrollada con la librería NumPy. Además, se creó un archivo README.md describiendo brevemente el proyecto.

AÑADIMOS LOS ARCHIVOS



ADICIONAL CREAMOS EL README



TAMBIÉN SE ADJUNTÓ ESTE PDF.

6. Conclusiones

El uso de Git y GitHub es fundamental en el desarrollo de software, ya que permite mantener un control organizado de versiones y facilita el trabajo colaborativo. Esta actividad permitió dar un primer acercamiento a la creación de repositorios, gestión de cambios y publicación de proyectos en línea. A futuro, estas herramientas serán clave para el desarrollo profesional y la construcción de un portafolio sólido.

7. Link del repositorio

■ <https://github.com/dssm066/Actividad-Numpy>