
	CLONACIÓN DE UN REPOSITORIO EN GITHUB-VISUAL STUDIO CODE		
	Nombre:		
	Fecha:	No. De control:	

OBJETIVO:

El propósito de este Procedimiento Operativo Estándar (SOP) es proporcionar una guía clara y precisa para la clonación de documentos o repositorios desde GitHub usando Visual Studio Code (VS Code). Este procedimiento garantiza que los usuarios puedan duplicar correctamente los archivos de un repositorio en su sistema local, asegurando la integridad del código y optimizando su gestión. Asimismo, promueve la colaboración efectiva entre equipos al mantener una copia actualizada y local del proyecto, facilitando su edición, modificación y análisis.

ALCANCE:

Este SOP está dirigido a los estudiantes del Instituto Tecnológico de Querétaro (ITQ) que deseen aprender el procedimiento adecuado para clonar un repositorio de manera correcta.

DEFINICIONES Y ACRONIMOS

SOP: Procedimiento Operativo Estándar

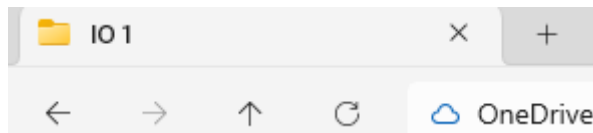
GH: GitHub

IO: Investigación de Operaciones

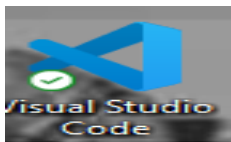
Respositorio: Sistema de almacenamiento digital para organizar y compartir información

SOP PARA LA CLONACIÓN DE UN REPOSITORIO EN GITHUB

1. Crea una carpeta en donde se clonará el repositorio



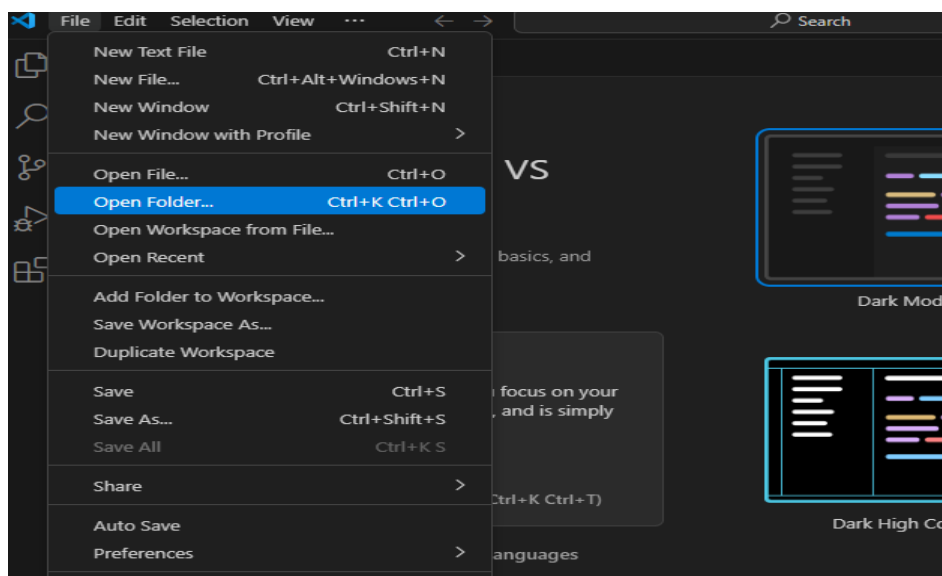
2. Abrir visual Studio Code



3. Dar click en file



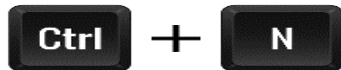
4. Dar clic en Open Folder



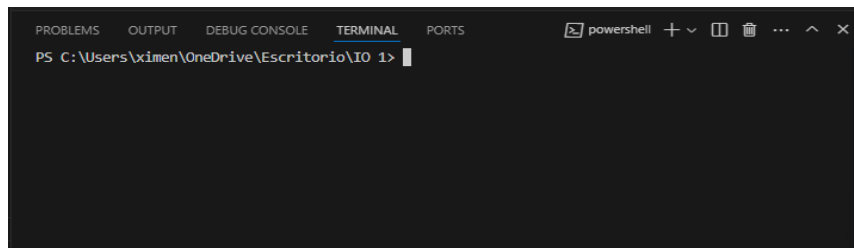
5. Selecciona la carpeta creada anteriormente y da click en seleccionar carpeta



6. Abre la terminal presionando ctrl+ñ



7. Tiene que verse de la siguiente manera



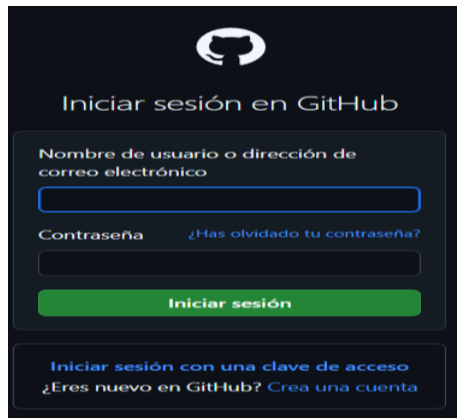
8. Teclea “git-version” y da enter, debe aparecer lo siguiente, de lo contrario no se instaló correctamente git.

```
PS C:\Users\Ximena\Documents\IO> git --version  
git version 2.46.0.windows.1
```

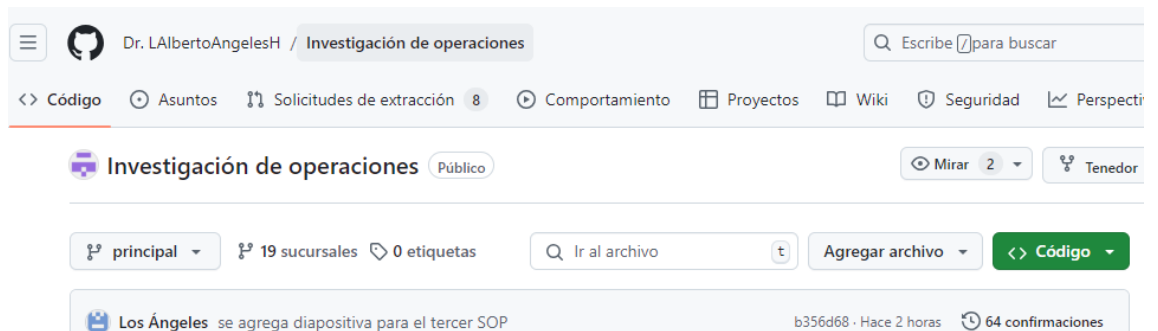
9. Abre tu navegador e ingresa a github



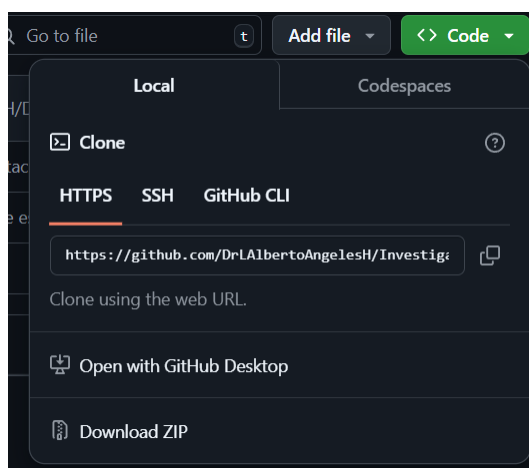
10. Ingresa a tu cuenta



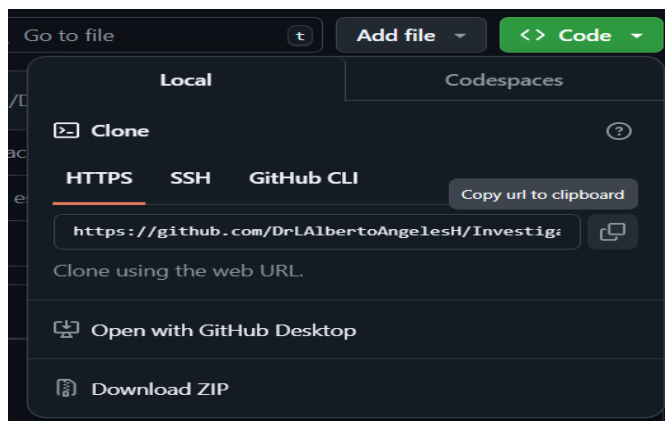
11. Dirigete a la clase “Investigación de Operaciones”



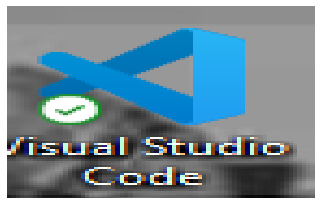
12. Da click en code



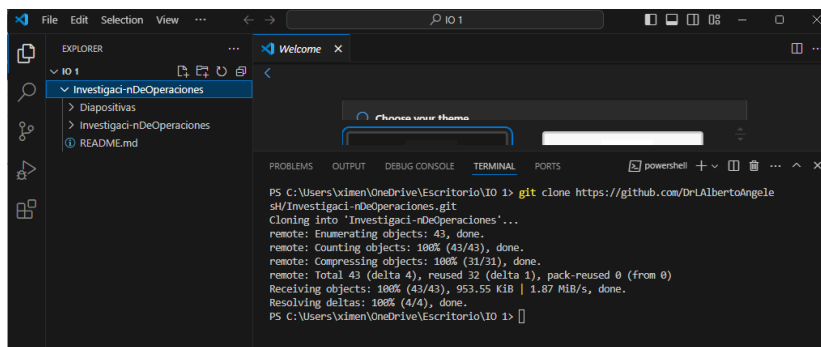
13. Copia la dirección https



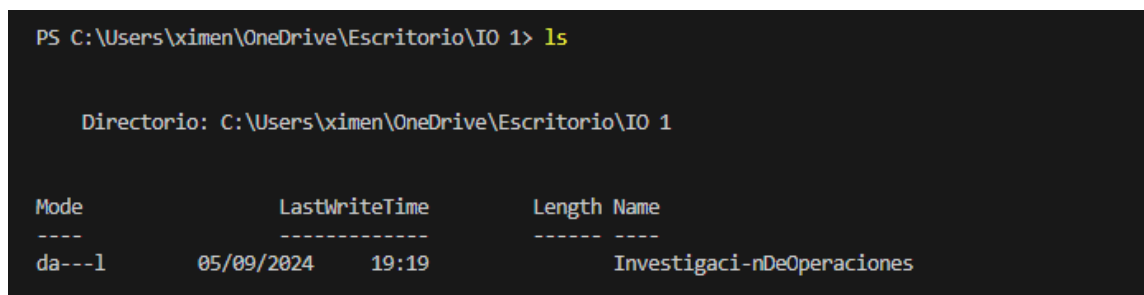
14. Regresa a Visual Studio Code



15. Escribe “git clone” y en seguida pega el https y da ENTER



16. Escribe en la terminal “ls” y da ENTER



17. Copia el nombre del repositorio Ahora escribe en la terminal “cd” y a continuación pega el nombre del repositorio, da ENTER

```
PS C:\Users\ximen\OneDrive\Escritorio\IO 1> cd Investigaci-nDeOperaciones
PS C:\Users\ximen\OneDrive\Escritorio\IO 1\Investigaci-nDeOperaciones> 
```