

PROCEDIMIENTO OPERATIVO ESTANDAR No. 1

CREADO EL 04/09/2024

RESPONSABLE: AMERICA XIMENA MELENDEZ LOPEZ

PROPOSITO. CLONAR UN REPOSITORIO PARA ACCEDER A LA CLASE DE SM

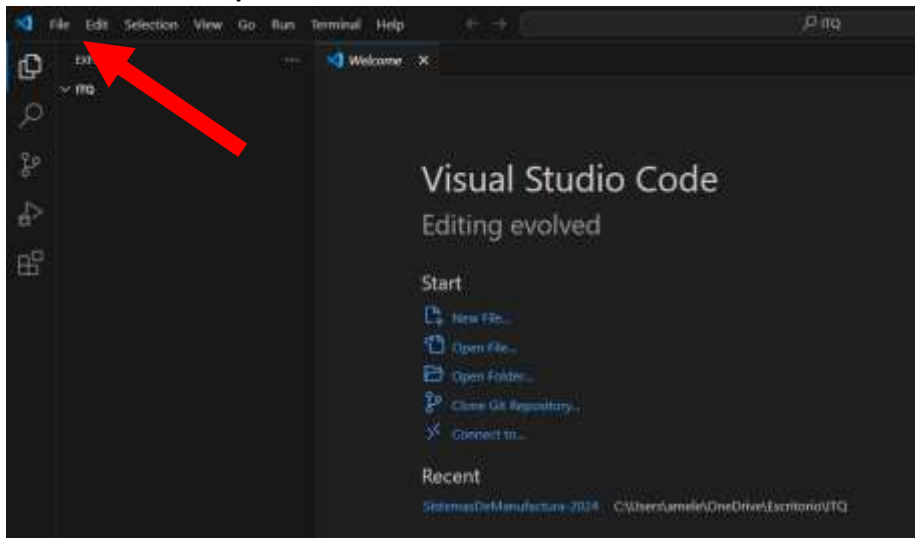
ESCENARIOS DE APLICACIÓN: Esta dirigido a alumnos que necesitan hacer uso de GitHub y Visual Stude Code para trabajar en conjunto con el profesor correspondiente.

Definiciones y Términos:

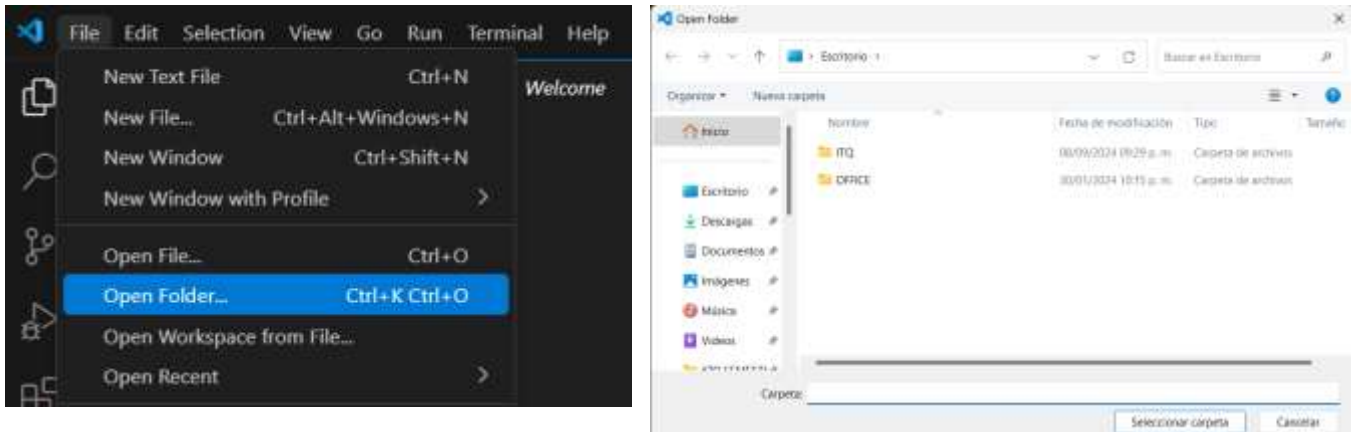
- **SOP:** Procedimiento Operativo Estándar
- **Repositorio:** Lugar donde puedes almacenar código, archivos, e historial de revisiones de cada archivo.
- **Rama:** es una copia de los archivos de un programa que se mantiene aislada del directorio principal pero que sigue estando dentro del proyecto.

PASOS A SEGUIR

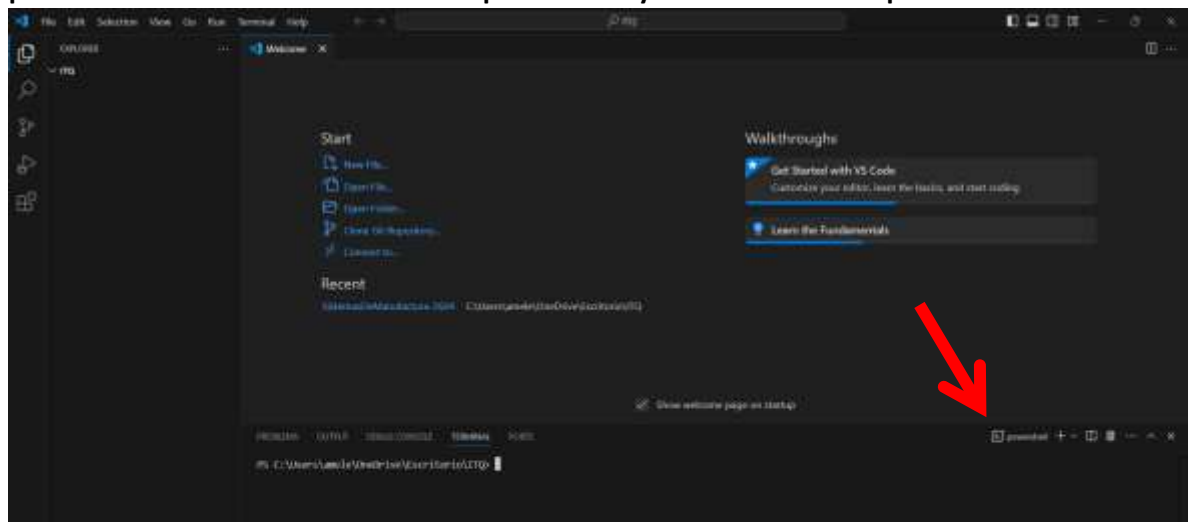
1. Ingresa a tu cuenta en Google en la plataforma “GITHUB” y entra al repositorio
2. Crea una nueva carpeta en tu escritorio y nómbrala “ITQ”.
3. Abre la aplicación de “Visual Studio Code”
4. Una vez con el programa abierto, nos vamos a la parte superior izquierda y seleccionamos la opción “FILE”.



5. Y ahí seleccionamos la opción “Open Folder” y después seleccionamos la carpeta que creamos en el escritorio nombrada “ITQ”.



6. Ahora la carpeta nos aparece en el panel aparece la carpeta y debemos presionar “ctrl + ñ” para que aparezca la terminal y podamos comenzar a clonar el repositorio. Y presionamos a un lado de donde dice “powershell” y seleccionamos la opción “Git Bash”

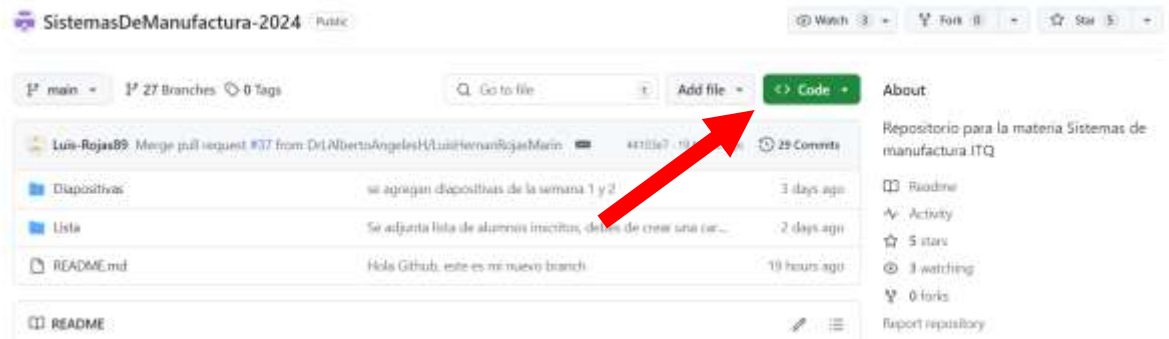


Nota: En este punto debemos corroborar que la dirección sea igual a la dirección donde se va a clonar: “PS C:\Users\amele\OneDrive\Escritorio\ITQ>”

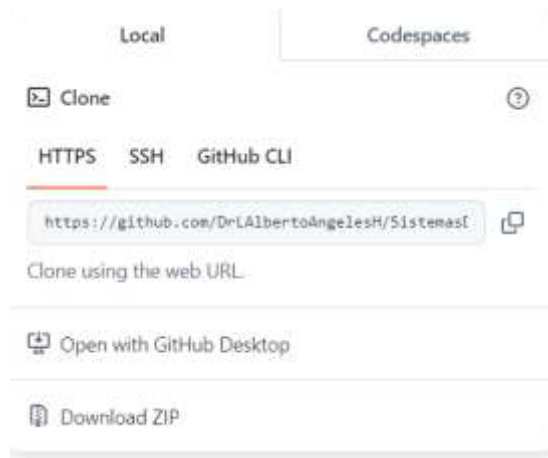
7. Vamos a revisar que el programa de Git Bash este instalado correctamente, por lo que en la terminal vamos a ingresar lo siguiente: “git --version” (Nota. Si aparece error, no tienes git instalado)

```
USER@Lenovo-TOMMY MINGW64 ~/Desktop/ITQ
$ git --version
git version 2.46.1.windows.1
```

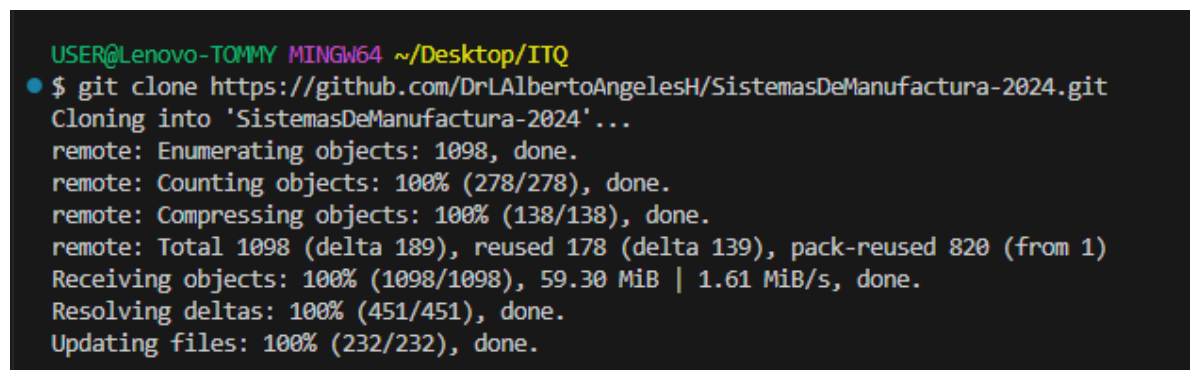
8. Ahora en el repositorio de la clase en Github, copiamos el código presionando en “Code”



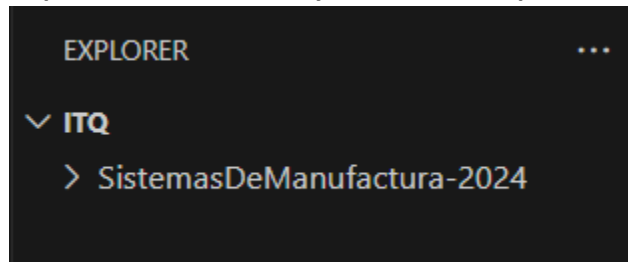
9. Se copia el enlace “HTTPS”



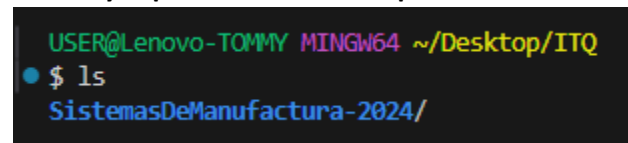
10. Regresamos a Visual Studio Code e ingresamos en la terminal “git clone”, damos un espacio, pegamos el enlace del repositorio y presionamos enter.



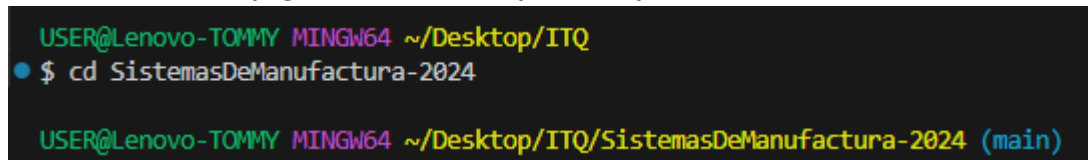
11. Si hemos seguido los pasos correctamente, ya nos debe de aparecer la carpeta.



12. En la terminal escribe "ls" y copia el nombre del repositorio



13. Ahora escribe "cd", pega el nombre del repositorio y da enter.



Como habrás notado ha cambiado nuestra dirección, lo que nos indica que ingresamos correctamente a la carpeta del repositorio y vamos a poder crear una rama para poder trabajar