

Autor: Gerardo Pulido Hernandez  
Clase: Sistemas de manufactura.

## PROCEDIMIENTO ESTANDAR SOP CLONAR REPOSITORIO

### PROPOSITO DEL DOCUMENTO

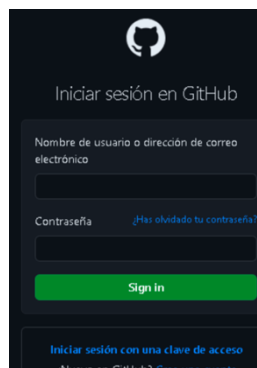
El objetivo de este documento es explicar los pasos necesarios para clonar un repositorio, de manera que cualquier persona en la clase pueda seguir las instrucciones, comprender el proceso y completar la clonación sin dificultades.

### DEFINICIONES Y ACRÓNIMOS

- **Visual Studio Code:** Es un editor de código sencillo pero robusto, compatible con Windows, macOS y Linux, que se utiliza en el escritorio.
- **GitHub:** Es un sitio web destinado a almacenar y gestionar el código de aplicaciones, permitiendo a los desarrolladores colaborar y controlar versiones.

### PROCEDIMIENTO SOP PARA CLONAR UN REPOSITORIO

1. Crea una cuenta en Git Hub online e iniciar sesión.



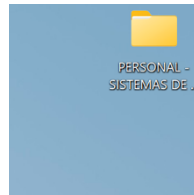
2. Descargar e instalar el programa git dependiendo tu sistema operativo.



3. Descargar e instalar el programa Visual Studio Code dependiendo de tu sistema operativo.

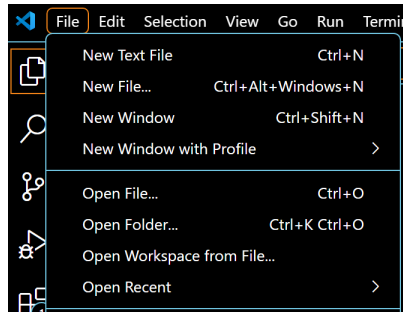


4. Crea una carpeta llamada “PERSONAL – SISTEMA DE MANUFACTURA”



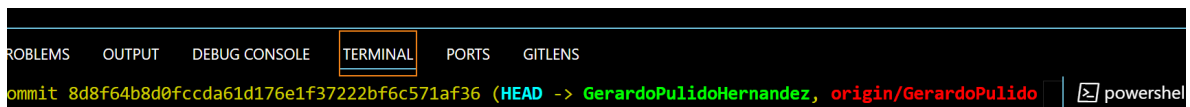
5. Abrir Visual Studio Code

6. Seleccionar el icono apartado “File/Nuevo Archivo”, después proseguimos a “Open folder/Abrir Carpeta”

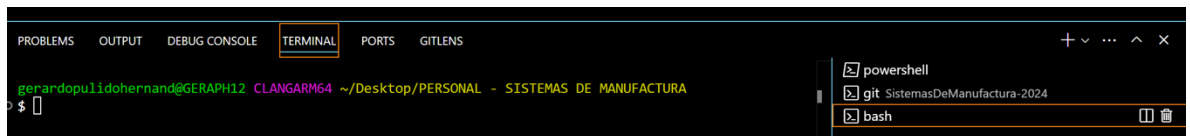


7. Buscar la carpeta que creaste “PERSONAL – SISTEMA DE MANUFACTURA”

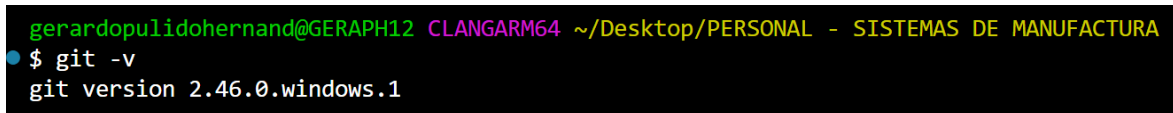
8. Busca el apartado Terminal o teclea “Control ñ”



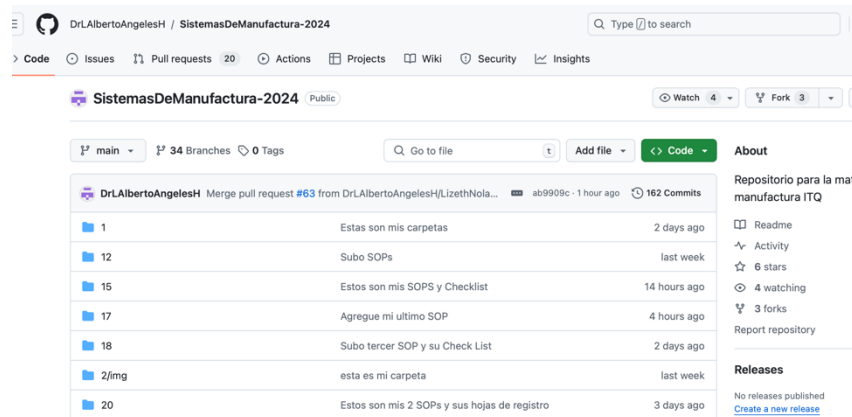
9. Dentro de la terminal seleccionar en el icono “+” la flecha hacia abajo la cuál desplegará un menú, en el menú seleccionar “Git Bash” y se abrirá una terminal de colores.



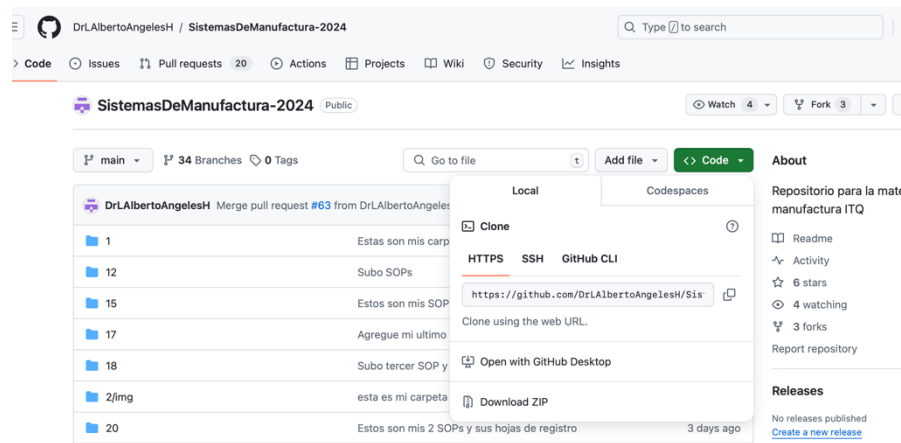
10. En la terminal colocar el comando “git –version”, para saber si tenemos instalado git correctamente, si no es así marcará un error.



11. Volver al navegador Chrome dónde habías abierto tu cuenta de Git Hub, ir directamente al repositorio de la clase “SistemasDeManufactura-2024”



12. Dar click en el icono “code” de color verde y copiar el url que aparece.



13. Regresar a Visual Studio Code, escribir en la terminal el comando git clone “repositorio” (el Url que acabas de copiar).

```
gerardopulidohernand@GERAPH12 CLANGARM64 ~/Desktop/PERSONAL - SISTEMAS DE MANUFACTURA
$ git clone https://github.com/DrLAlbertoAngelesH/SistemasDeManufactura-2024.git
```

14. Deberá aparecerte en el lado izquierdo de la pantalla de Visual Studio Code la clase SistemasDeManufactura-2024.

