



# STANDART OPERATING PRODURES

## Crear carpeta, y subir SOP'S

### PROPÓSITO

El propósito es describir los pasos a seguir para que con ello se pueda hacer la creación de una carpeta, subir los SOP's y archivos necesarios.

### ESCENARIOS DE APLICACIÓN

La aplicación sería dirigida a todo aquel estudiante que está dentro de la materia de Sistemas de manufactura en la cual tenga la necesidad de clonar el repositorio de esta materia.

### DEFINICIÓN

SM: Sistemas de manufactura

GH: GitHub

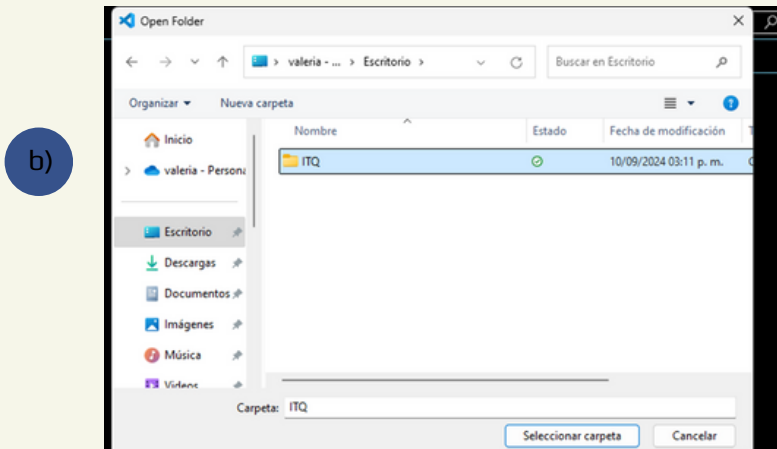
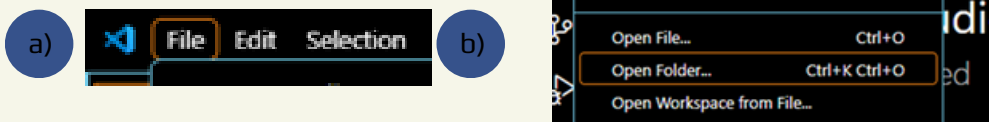
SOP: Procedimiento o operativo estándar

Repositorio: Es un lugar donde puedes almacenar el código, archivos y historial de revisiones de cada archivo

Branch: Línea de desarrollo independiente dentro de un repositorio.

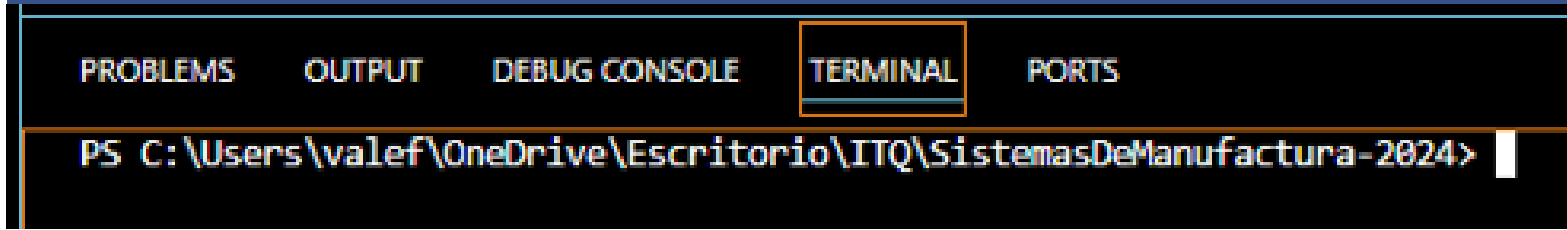
## DESCRIPCIÓN DEL PROCESO

### 1. Ingresa a Visual Studio Code

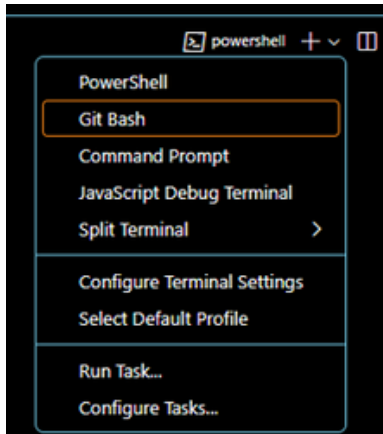


**2. Sigue estos incisos:**  
**a) Ve a la sección de File.**  
**b) Luego ve a Open Folder.**  
**c) Busca la carpeta que creaste para así poder clonar el repositorio.**

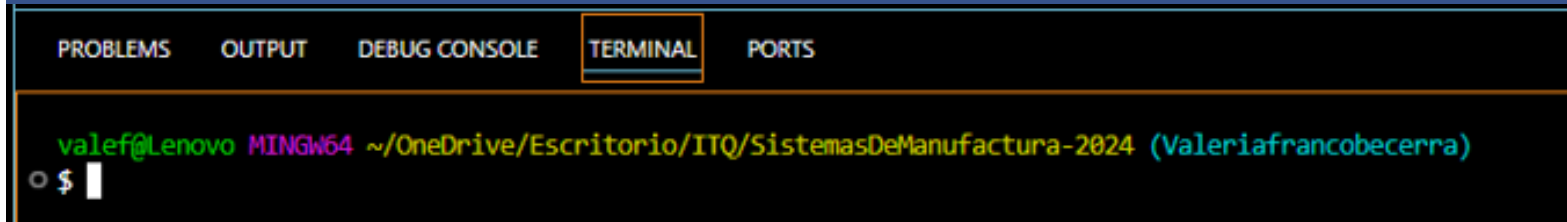
### 3. Después aparecerá el aparatado de terminal,



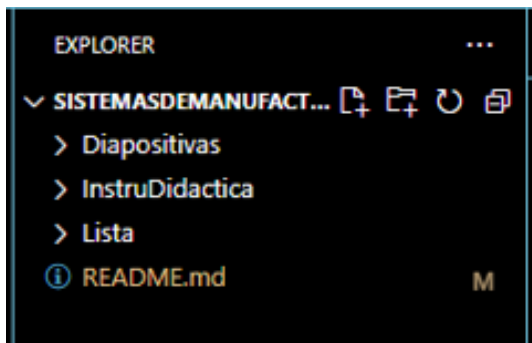
**4. Luego vas a cambiar el perfil a Git Bash.  
Para hacer esto selecciona el icono de la  
flecha hacia abajo. Luego, seleccionar  
Git.Bash.**



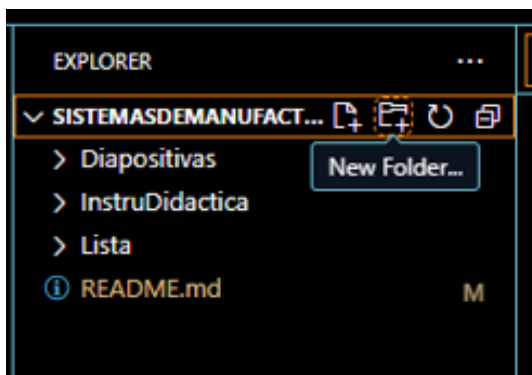
### 5. Ahora verifica que estas en tu Branch antes de crear cualquier nuevo archivo o carpeta

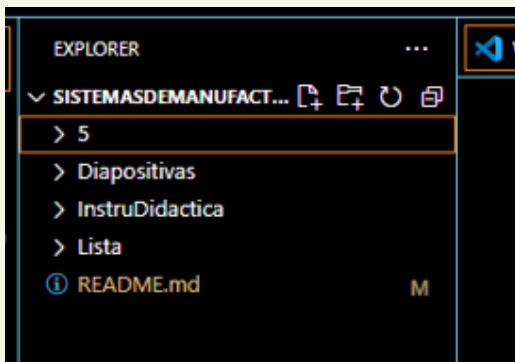


**6. Luego ve a la barra lateral izquierda, en  
caso de que no aparezco oprime Ctrl + b.**

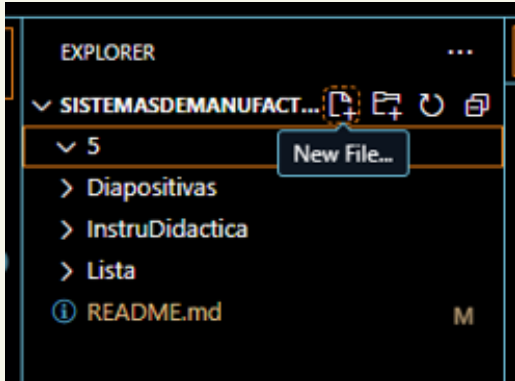


**7. Oprime New Folder**

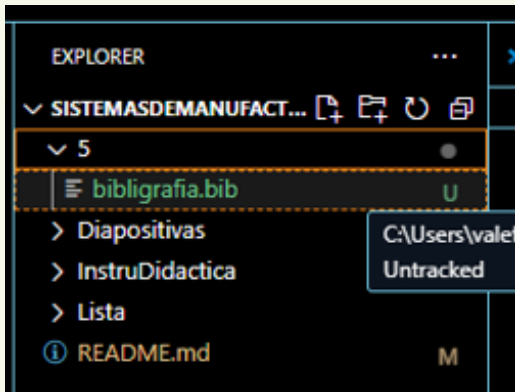




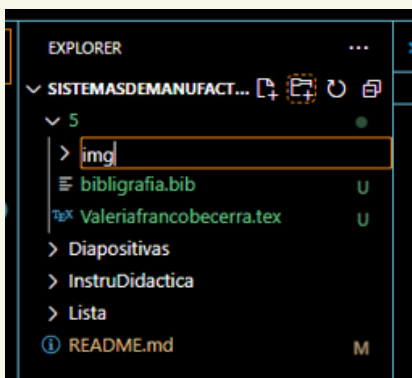
**8. La carpeta que añadas tendrá el nombre de tu numero de lista.**



**9. Ve a New File**



**10. Crea una carpeta que se llame bibliografia.bib**



**11. Igual presiona New File y crea una carpeta con el nombre img**

**12. Escribe en la terminal: git add, para que con ello puedas agregar todas las carpetas y archivos nuevos (Esto lo tendrás que hacer cada que se agregue un documento nuevo)**

```
valef@Lenovo MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/ITQ/SistemasDeManufactura-2024 (Valeriafrancobecerra)
$ git add *
```

**13. Deja un mensaje claro que te recuerde porque agregaste los archivos así les podrás dar un seguimiento y trazabilidad de como avanzas en el proyecto integrador.**

```
valef@Lenovo MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/ITQ/SistemasDeManufactura-2024 (Valeriafrancobecerra)
$ git commit -am "se creo la carpeta img y dos archivos uno .bib y otro .tex para el proyecto integrador, subo mis dos SOP's y tres che
cklist"
```

**14. Para subir los archivos solo escribe en la terminal git push.**

```
valef@Lenovo MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/ITQ/SistemasDeManufactura-2024 (Valeriafrancobecerra)
$ git push
Enumerating objects: 13, done.
Counting objects: 100% (13/13), done.
Delta compression using up to 2 threads
Compressing objects: 100% (10/10), done.
Writing objects: 100% (11/11), 1.69 MiB | 190.00 KiB/s, done.
Total 11 (delta 4), reused 1 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
remote: Resolving deltas: 100% (4/4), completed with 2 local objects.
To https://github.com/DrLAlbertoAngelesH/SistemasDeManufactura-2024.git
fe7ce27..7510d9a Valeriafrancobecerra -> Valeriafrancobecerra
```

**15. Ir al repositorio y ver que nos indica que comparemos y hagamos una petición para extraer los cambios. Por lo que damos click al botón verde de Compare & pull request. Enseguida, dar click en Create & pull request.**

The screenshot shows the GitHub interface for the repository 'SistemasDeManufactura-2024'. At the top, the repository name is displayed with a 'Public' badge and a 'Watch' button showing 4 watchers. Below this, a yellow notification bar indicates that 'Valeriafrancobecerra' had recent pushes 7 seconds ago. To the right of this bar is a green button labeled 'Compare & pull request'. Below the notification bar is a section for 'Add a description' with a text area and a 'Create pull request' button highlighted with a red rectangle. The text area contains the placeholder 'Add your description here...' and a note that 'Markdown is supported'. At the bottom of the text area, there is a link to 'Paste, drop, or click to add files'.