

# Procedimiento operativo estándar

## CREAR UNA CARPETA Y SUBIR ARCHIVOS

### PROPÓSITO:

El propósito de este proyecto es establecer procedimientos para la creación y manejo de carpetas en Visual Studio Code. Al implementar estas prácticas, buscamos optimizar la colaboración entre desarrolladores, mejorar la gestión de versiones y asegurar la calidad del código mediante un proceso controlado y eficiente

### ESCENARIO:

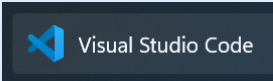
El documento puede aplicarse en una variedad de escenarios, especialmente en entornos de desarrollo del software colaborativo y donde la gestión efectiva del código fuente y la colaboración entre desarrolladores sean importantes para el éxito del proyecto.

### ACRÓNIMOS

Término	Definición
Ctrl + ñ	Abrir terminal integrado
git add	Agrega los cambios del directorio
git commit -am	Conjunto para agregar un mensaje
git push	Subirá los cambios al repositorio

## 01. Escribir en la terminal

Teniendo abierta la aplicacion de VScode asegurate de estar en tu branch antes de crear cualquier nuevo archivo o carpeta.



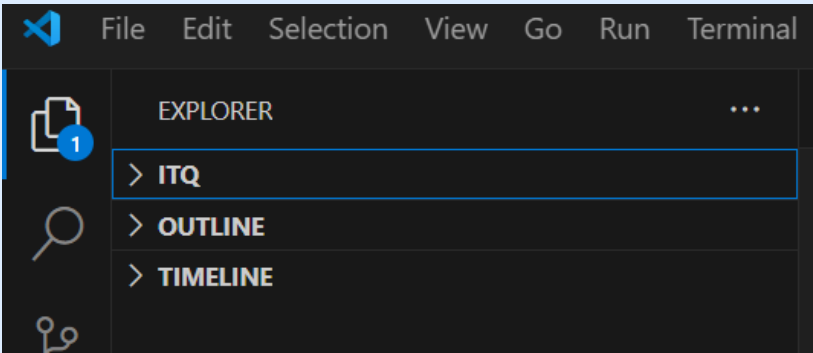
```
ferni@LENOVOFER MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/ITQ
• $ ls
SistemasDeManufactura-2024/

ferni@LENOVOFER MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/ITQ
• $ cd SistemasDeManufactura-2024

ferni@LENOVOFER MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/ITQ/SistemasDeManufactura-2024 (FernandaNieto20)
• $ git branch
* FernandaNieto20
main
```

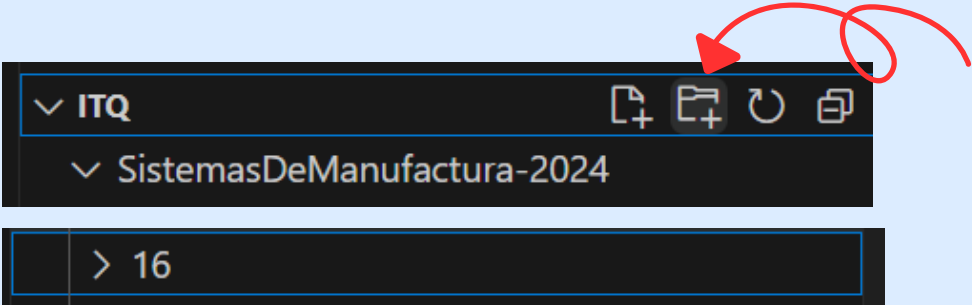
## 02. posicionar y seleccionar

Debes posicionarte en la barra lateral primaria ITQ



## 03. Crear una carpeta

Crear una carpeta seleccionando el icono o puedes escribir Ctrl + b  
El nombre de la carpeta debe ser tu numero de lista asignado



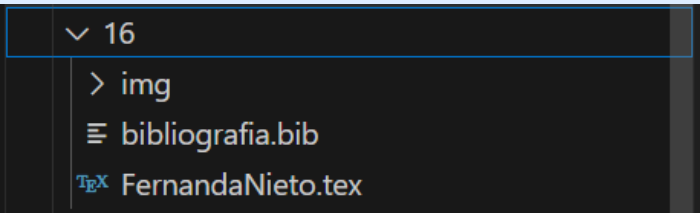
## 03. Crear una carpeta

Dentro de la carpeta crear otra carpeta seleccionando el icono con el nombre:

- img

Dentro de la carpeta principal crear 2 archivos

- 1.“NombreAlumno.tex“
- 2.bibliografia.bib



# 04. Escribe en la terminal

para agregar todas las carpetas y archivos nuevos en la terminal escribe `git add .` / `git add *`. Este procedimiento se tiene que hacer cada vez que agregues un nuevo documento

```
ferni@LENOVOFER MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/ITQ/SistemasDeManufatura-2024 (FernandaNieto20)
$ git add .
```

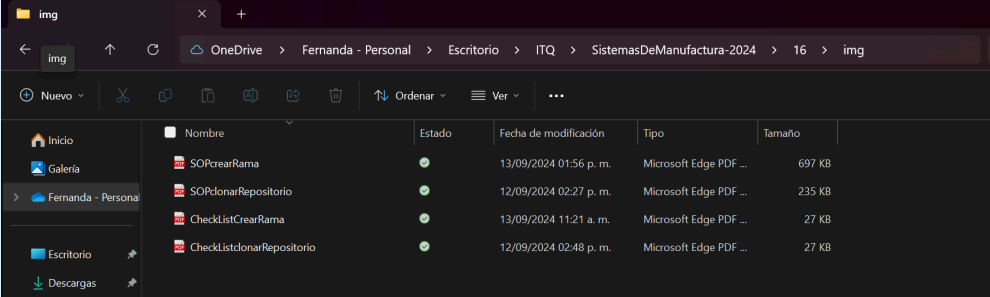
# 06. Mensaje

Deja un mensaje claro con : `git commit -am “mensaje”` que te recuerde por que agregaste los archivos así les podrás dar seguimiento y trazabilidad de como avanzas en el proyecto

```
ferni@LENOVOFER MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/ITQ/SistemasDeManufatura-2024 (FernandaNieto20)
$ git commit -am "se creo la carpeta img y los dos archivos"
```

# 07. Subir los archivos

- Abrir la carpeta creada en el escritorio
- Entrar a la carpeta con el número que creamos, copiar y pegar o arrastrar los documentos que se deseen agregar



# 08. Escribe en la terminal

Nos vamos a VS code y en la terminal escribir: `git push`

```
ferni@LENOVOFER MINGW64 ~/OneDrive/Escritorio/ITQ/SistemasDeManufatura-2024 (FernandaNieto20)
$ git push
Everything up-to-date
```

# 09. Repositorio

Ir al repositorio y ver que la nueva rama se ha creado, y ahora nos indica que comparemos y hagamos una petición para extraer los cambios.

Dar click en **Compare &pull request**

Da click en **Create pull request**