



## PROCEDIMIENTO OPERATIVO ESTANDAR No. 3

CREADO EL 08/09/2024

RESPONSABLE: AMERICA XIMENA MELENDEZ LOPEZ

PROPOSITO. CREAR UNA CARPETA Y SUBIR TUS SOP'S Y CHECKLIST

ESCENARIOS DE APLICACIÓN: Está dirigido a alumnos que necesitan hacer uso de GitHub y Visual Stude Code para trabajar en conjunto con el profesor correspondiente, y hacer uso de sus herramientas para subir documentos.

### Definiciones y Términos:

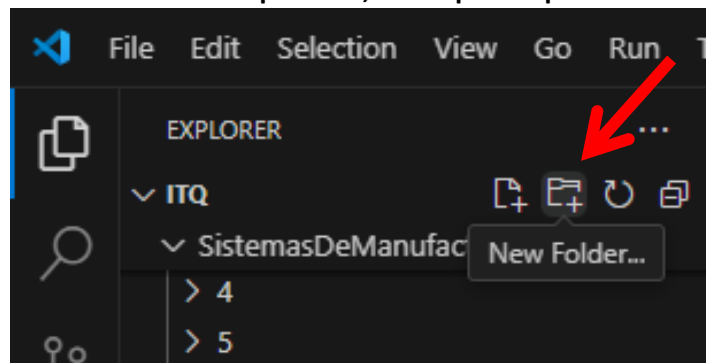
- SOP: Procedimiento Operativo Estándar
- Repositorio: Lugar donde puedes almacenar código, archivos, e historial de revisiones de cada archivo.
- Rama: Es una copia de los archivos de un programa que se mantiene aislada del directorio principal pero que sigue estando dentro del proyecto.
- Checklist: Formato creado para llevar un control en las tareas o acciones que debemos realizar en una organización, ya sea al realizar actividades repetitivas, verificar el cumplimiento de una lista de requisitos o simplemente recolectar datos de forma sistemática.
- PascalCase: Es una convención de nomenclatura en la que la primera letra de cada palabra compuesta de un nombre se escribe en mayúsculas.

### PASOS A SEGUIR

1. Primero asegúrate estar en un Rama (branch)

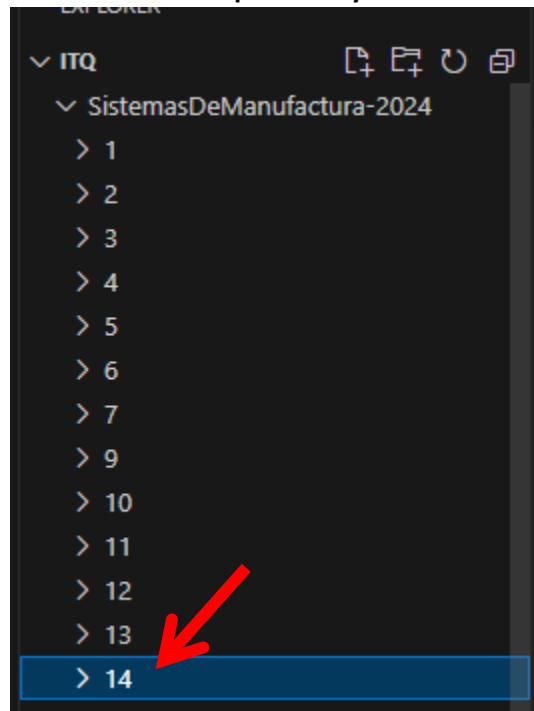
```
USER@Lenovo-TOMMY MINGW64 ~/Desktop/ITQ/SistemasDeManufactura-2024 (AmericaMelendez)  
$
```

2. Crea una carpeta en la barra lateral primaria, si no aparece puedes escribir ctrl+b

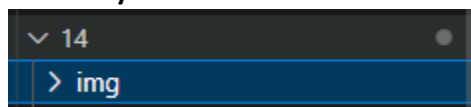


Y dar click en el icono de la carpeta

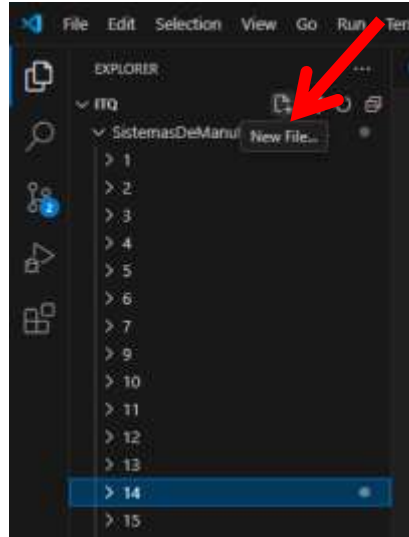
3. Ahora nombramos la carpeta de acuerdo al número de lista correspondiente al alumno. Para consultar tú número debes de ir al repositorio y buscar el archivo llamado "Lista".



4. Dentro de esa carpeta debes crear una carpeta adicional la cual nombraras "img", En esta carpeta subirás tus SOP'S y tus CHECKLIST

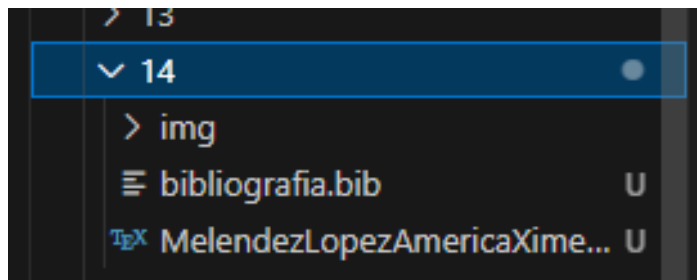


5. Presionamos la carpeta en este caso la numero 14 y le damos en el icono de crear un documento

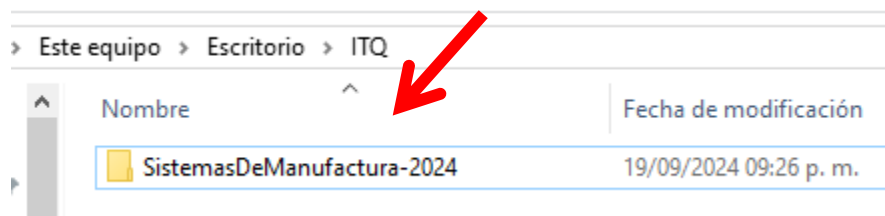


6. Vamos a crear dos, a uno lo vas a nombrar **bibliografía.bib**, es importante que terminen en **".bib"**.

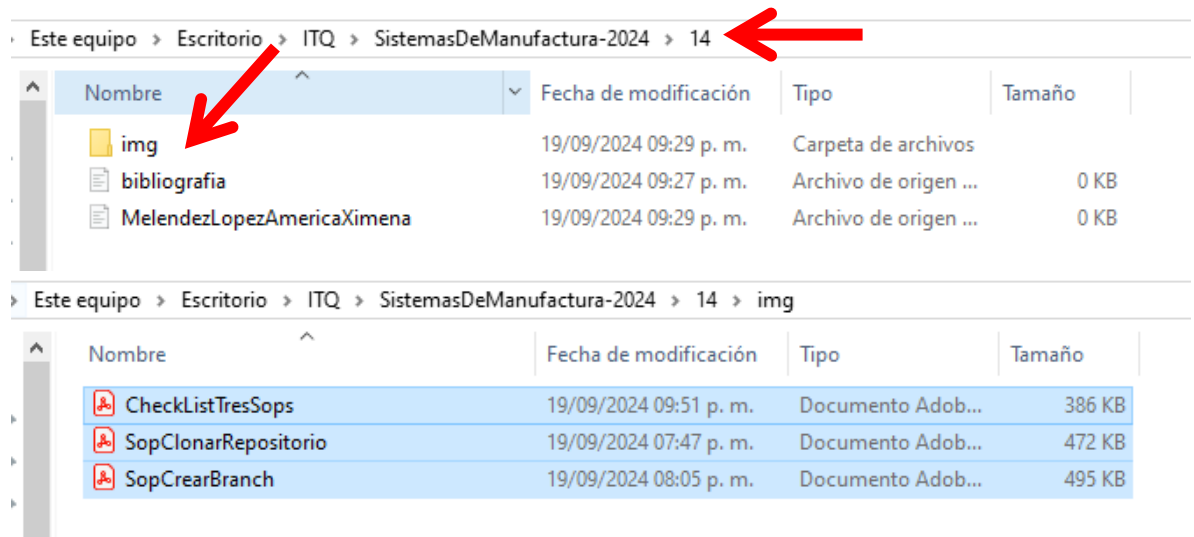
Y de la misma manera, presionamos la carpeta 14 en este caso y creamos otro documento con terminación en **".tex"**, en este debes colocar tu nombre en **PascalCase**. Tu carpeta deberá verse así:



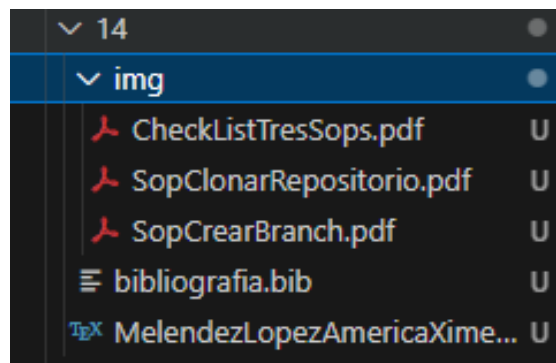
7. Ahora nos dirigimos a nuestro explorador de archivos y pasamos nuestros documentos a la carpeta creada en el escritorio nombrada **"ITQ"**.



Dentro de esta debemos buscar la carpeta recientemente creada que fue la 14, nos ubicamos en **img** y ahí subimos los documentos correspondientes.



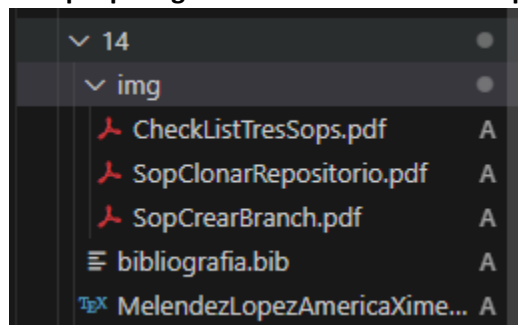
8. Como puedes observar, ahora en Visual Stude, ya aparecen los documentos dentro de la carpeta.



9. Ahora nos vamos a la terminal (en caso de que no aparezca presiona ctrl+ñ) , y escribimos **"git add \*"**

```
USER@Lenovo-TOMMY MINGW64 ~/Desktop/ITQ/SistemasDeManufactura-2024 (AmericaMelendez)
$ git add *
```

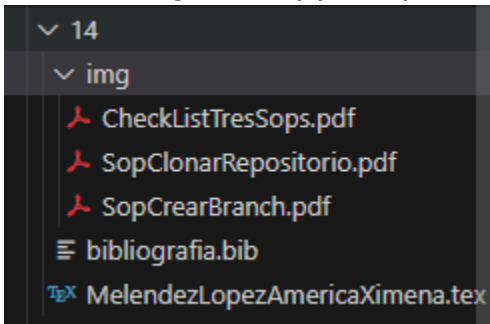
10. Si escribiste correctamente en la terminal te aparecerá que los archivos cambiaron al estado "A" lo que significa que para guardar los cambios tienes que hacer un commit



11. Ahora mandamos un mensaje avisando a nuestro profesor que hemos subido documentos y realizado cambios.

```
USER@Lenovo-TOMMY MINGW64 ~/Desktop/ITQ/SistemasDeManufactura-2024 (AmericaMelendez)
● $ git commit -am "Se creo la carpeta img, dos archivos, uno .bib y otro .tex, y subi mis SOPS junto con las checklist"
[AmericaMelendez 3fb8123] Se creo la carpeta img, dos archivos, uno .bib y otro .tex, y subi mis SOPS junto con las checklist
5 files changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 14/MelendezLopezAmericaXimena.tex
create mode 100644 14/bibliografia.bib
create mode 100644 14/img/CheckListTresSops.pdf
create mode 100644 14/img/SopClonarRepositorio.pdf
create mode 100644 14/img/SopCrearBranch.pdf
```

El estado de los archivos cambiara ha guardado y ya no aparece la letra "A"



12. Finalmente para actualizar y subir los archivos, solo escribe en la terminal "git push"

```
USER@Lenovo-TOMMY MINGW64 ~/Desktop/ITQ/SistemasDeManufactura-2024 (AmericaMelendez)
● $ git push
Enumerating objects: 9, done.
Counting objects: 100% (9/9), done.
Delta compression using up to 2 threads
Compressing objects: 100% (7/7), done.
Writing objects: 100% (8/8), 1.22 MiB | 431.00 KiB/s, done.
Total 8 (delta 1), reused 1 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
remote: Resolving deltas: 100% (1/1), completed with 1 local object.
To https://github.com/DrLAlbertoAngelesH/SistemasDeManufactura-2024.git
30482a5..3fb8123 AmericaMelendez -> AmericaMelendez
```

13. Ya solo verificamos en GitHub que nuestra rama se haya creado y damos click en "**Compare and pull request**" y puedes agregar un comentario.  
**ADVERTENCIA.** AQUÍ TERMINA EL PROCEDIMIENTO NO DEBES PRESIONAR "**MERGE PULL REQUEST**" O SUFRIRAS LAS CONSECUENCIAS