



TECNOLÓGICO  
NACIONAL DE MÉXICO



## Procedimiento operativo estándar

### ***Creación de carpeta, subir SOP'S y archivos***

#### **1. Objetivo**

Describir el procedimiento a seguir para poder crear la carpeta donde se subirán los trabajos y el procedimiento para subirlos.

#### **2. Alcance**

Este documento esta dirigido para todos los estudiantes que se inscriban a la clase de Investigación de operaciones y comiencen a tener que subir sus archivos.

#### **3. Acrónimos y definiciones**

**IO1:** Investigación de operaciones 1

**SOP:** Standard Operating Procedure o Procedimiento Operativo Estándar

**Repositorio:** Es una carpeta en la nube que contiene todos los archivos y el historial de un proyecto.

**Branch:** Rama

**ITQ:** Nombre de la carpeta "Instituto Tecnológico de Querétaro"

**Terminal:** Permite interactuar con tu proyecto y sistema operativo directamente desde el entorno de desarrollo, facilitando tareas de desarrollo, control de versiones, automatización y pruebas de una manera más eficiente.

**Vs Code:** Visual Studio Code

**Img:** Nombre de la carpeta donde se subirán los archivos.

**git add \*:** Para agregar todos las carpetas y archivos nuevos.

**git push:** Para subir los archivos.

#### 4. Referencias

El documento se fundamenta en las diapositivas que el docente subió y que presente en la clase.

#### 5. Responsabilidades

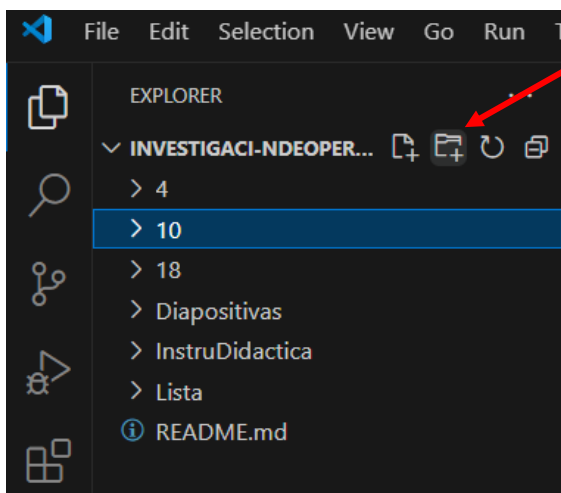
- El estudiante es responsable de crear los archivos .bib y .tex antes de comenzar todo el procedimiento.
- El estudiante es responsable de seguir los pasos y escribir correctamente los códigos para crear la carpeta y subir los archivos como se debe.
- El estudiante es responsable de subir los archivos y crear la carpeta en el branch que le corresponde.

#### 6. Descripción del procedimiento

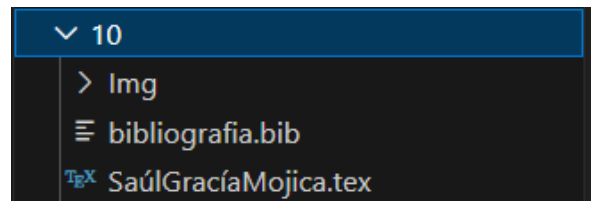
1. Asegurarte de estar dentro de tu branch.

```
saulg@LAPTOP-GNRK589V MINGW64 ~/Desktop/ITQ/Investigaci-nDeOperaciones (SaúlGarcíaMojica)
```

2. Crear una carpeta en la barra lateral primaria, en new folder y asignándole el número de lista que te corresponde.



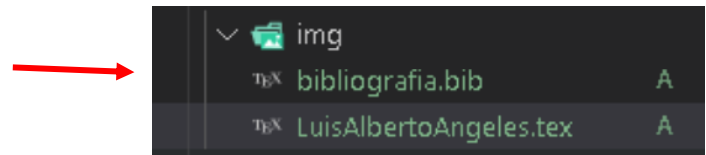
3. Dentro de esta carpeta, crearas dos archivos, el primero será tu nombre en formato pascal case y .tex, es segundo será bibliografía.bib.



4. escribe “git add \*” en la terminal para agregar todas las carpetas y archivos nuevos.

```
saulg@LAPTOP-GNRK589V MINGW64 ~/Desktop/ITQ/Investigaci-nDeOperaciones (SaúlGarcíaMojica)
$ git add *
```

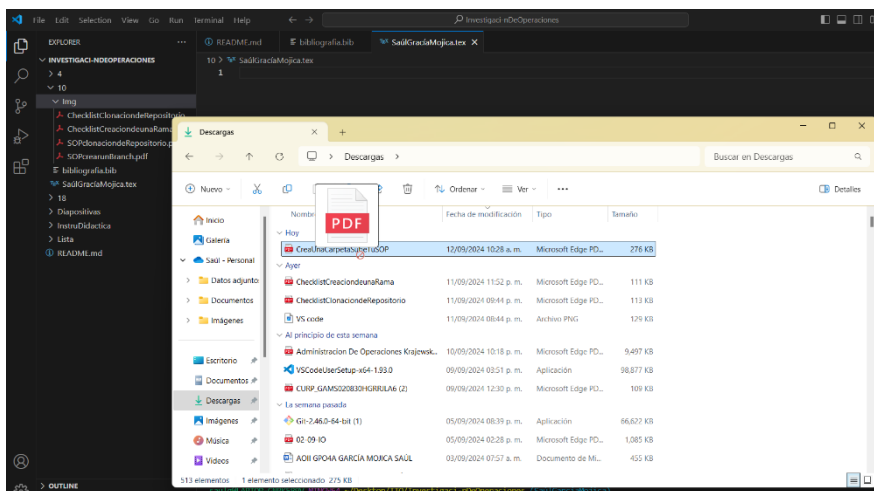
5. Los archivos deberán cambiar al estado “A”.



6. Escribe “git commit -am “mensaje” para dejar un mensaje de que subiste los archivos.

```
saulg@LAPTOP-GNRK589V MINGW64 ~/Desktop/ITQ/Investigaci-nDeOperaciones (SaúlGarcíaMojica)
$ git commit -am "se creo la carpeta img y dos archivos mas, uno .bib y otro .tex para el proyecto integrador"
[SaúlGarcíaMojica 4d31bd3] se creo la carpeta img y dos archivos mas, uno .bib y otro .tex para el proyecto integrador
2 files changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 "10/Sa\303\272\21Grac\303\255aMojica.tex"
create mode 100644 10/bibliografia.bib
```

7. Para subir los archivos puedes abrir tus archivos y arrastrar a la carpeta img del VS Code.

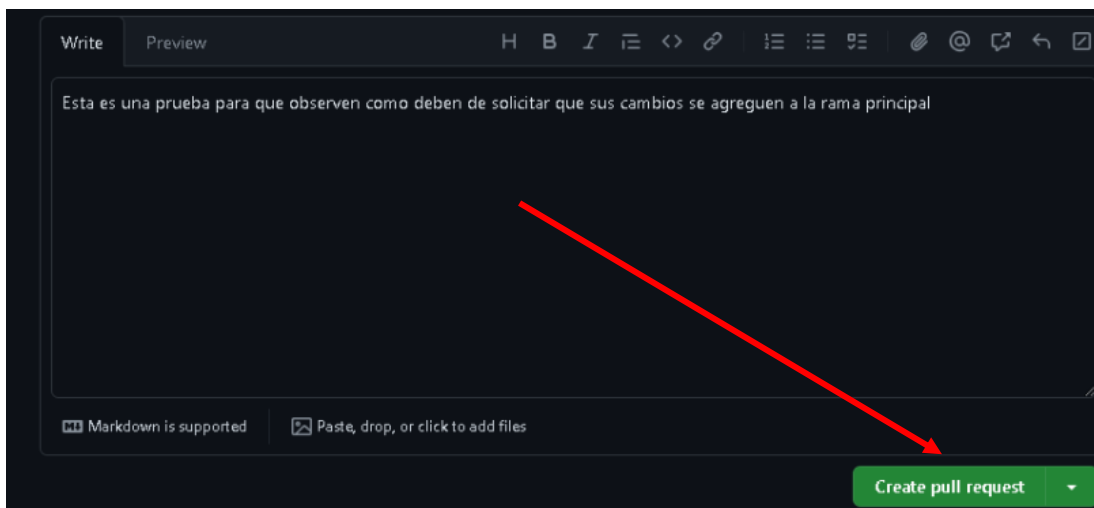


8. Escribe “git push” para subir los archivos en la terminal.

```
saulg@LAPTOP-GNRK589V MINGW64 ~/Desktop/ITQ/Investigaci-nDeOperaciones (SaúlGarcíaMojica)
$ git push
Enumerating objects: 13, done.
Counting objects: 100% (13/13), done.
Delta compression using up to 8 threads
Compressing objects: 100% (11/11), done.
Writing objects: 100% (12/12), 656.94 KiB | 17.75 MiB/s, done.
Total 12 (delta 4), reused 1 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
remote: Resolving deltas: 100% (4/4), completed with 1 local object.
To https://github.com/DrLALbertoAngelesH/Investigaci-nDeOperaciones.git
4e48bf9..4df3d11 SaúlGarcíaMojica -> SaúlGarcíaMojica
```

9. Ir al repositorio y nos va a indicar que comparemos y hagamos una petición para extraer los cambios, da click en “Compare & pull request” y luego da click en “Create & pull request”

Compare & pull request



10. Ahí terminaste, importante, no dar en “Merge pull request”.

