

Standard Operating Procedure (SOP) for:

CREATE FOLDER & UPLOAD SOP'S

1

Propósito:

El propósito de este SOP es estandarizar el proceso para así simplificar la organización de los archivos y facilitar el acceso a la información para que los estudiantes puedan revisar y tomar referencias del trabajo de sus compañeros. Con este enfoque, los avances del proyecto estarán siempre disponibles, organizados de manera clara y versionados adecuadamente, lo que mejora la productividad y la colaboración en general.

Por: Mitzi Daniela Vázquez Montes

2

En qué escenario se aplica:

Este SOP está dirigido a estudiantes del curso de Investigación de Operaciones en el Instituto Tecnológico de Querétaro, así como a cualquier desarrollador, colaborador y docentes involucrados en el proyecto integrador ya sea en un contexto académico o profesional. Con el fin de asegurar que todos sigan un proceso uniforme y eficiente al subir documentos y avances al repositorio de GitHub. También está pensada para facilitar la consulta y colaboración entre los compañeros, asegurando que todos tengan acceso a la información actualizada y organizada

3

Definiciones y acrónimos:

SOP	→	Procedimientos operativos estándar
ITQ	→	Instituto Tecnológico de Querétaro
IO	→	Investigación de Operaciones
VSC	→	Visual Studio Code
GH	→	Git Hub
CTRL	→	Teclas de control
ZIP	→	Formato de compresión sin pérdida
IMG	→	Imagen
MAIN	→	Punto de entrada de un programa ejecutable
Pascal Case	→	Notación que combina palabras, la primera en mayúscula sin excepciones y el resto en minúsculas
MERGE	→	Fusionar o unir dos ramas en una sola

Instrucciones

Standard Operating Procedure (SOP) for:

CREATE FOLDER & UPLOAD SOP'S

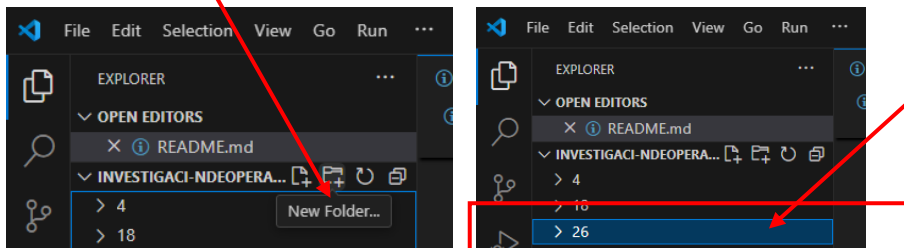
Realizar correctamente la clonación del repositorio y la creación de la rama, asegúrate de estar dentro de tu branch.

```
Mitzi@LAP-MITZ-25 MINGW64 ~/Desktop/IO/Investigaci-nDeOperaciones (MitziVazquezMontes)
```

1. En la barra lateral primaria

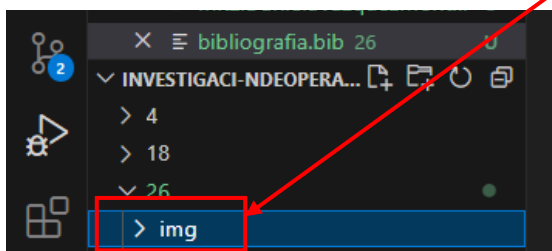
Crea: una carpeta

Nómbrela: como aparece en el número de lista, únicamente escribiendo el número.



2. Dentro de la carpeta anteriormente creada

Crea: una nueva carpeta que se llame "img"



NOTA

- En esta carpeta vas a subir todos los SOP'S, hojas de registro, imágenes y archivos que se habrán de utilizar en el proyecto integrador.

3. Dentro de la carpeta principal, creada en el paso 1.

Crearás: dos archivos

1 → **.tex** (llevará tu nombre en **PascalCase**)

2 → **.bib** (nómbrela como **bibliografía**, en este archivo vas a subir todas las referencias bibliográficas que vas a utilizar en el proyecto integrador.

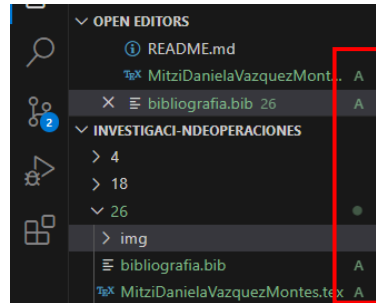


4. En la terminal

Escribe: `git add *` para cargar tus documentos y añadirlos.

```
Mitzi@LAP-MITZ-25 MINGW64 ~/Desktop/IO/Investigaci-nDeOperaciones (MitziVazquezMontes)
$ git add *
```

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 commit.



IMPORTANTE

- Cada que agregues un nuevo documento tienes que realizar este procedimiento para agregar todas las carpetas y archivos nuevos.

5. Deja un mensaje

Escribe: `git commit -am "aquí escribe tu mensaje entre comillas"` para decirle a git que realizaste un cambio.

```
Mitzi@LAP-MITZ-25 MINGW64 ~/Desktop/IO/Investigaci-nDeOperaciones (MitziVazquezMontes)
$ git commit -am "se crearon carpetas"
[MitziVazquezMontes a8cb05f] se crearon carpetas
2 files changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 26/MitziDanielaVazquezMontes.tex
create mode 100644 26/bibliografia.bib
```

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

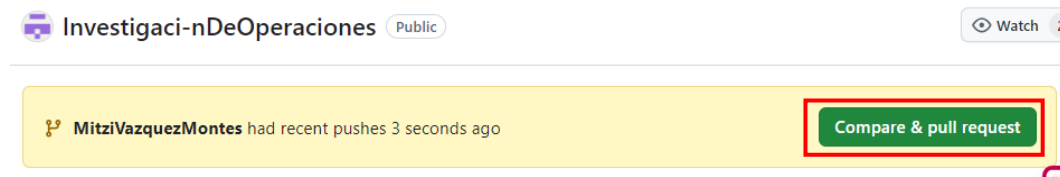
Escribe: `git push` y se subirán los archivos al repositorio en GitHub.

```
Mitzi@LAP-MITZ-25 MINGW64 ~/Desktop/IO/Investigaci-nDeOperaciones (MitziVazquezMontes)
$ git push
Enumerating objects: 5, done.
Counting objects: 100% (5/5), done.
Delta compression using up to 8 threads
Compressing objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (4/4), 366 bytes | 366.00 KiB/s, done.
Total 4 (delta 1), reused 1 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
remote: Resolving deltas: 100% (1/1), completed with 1 local object.
```

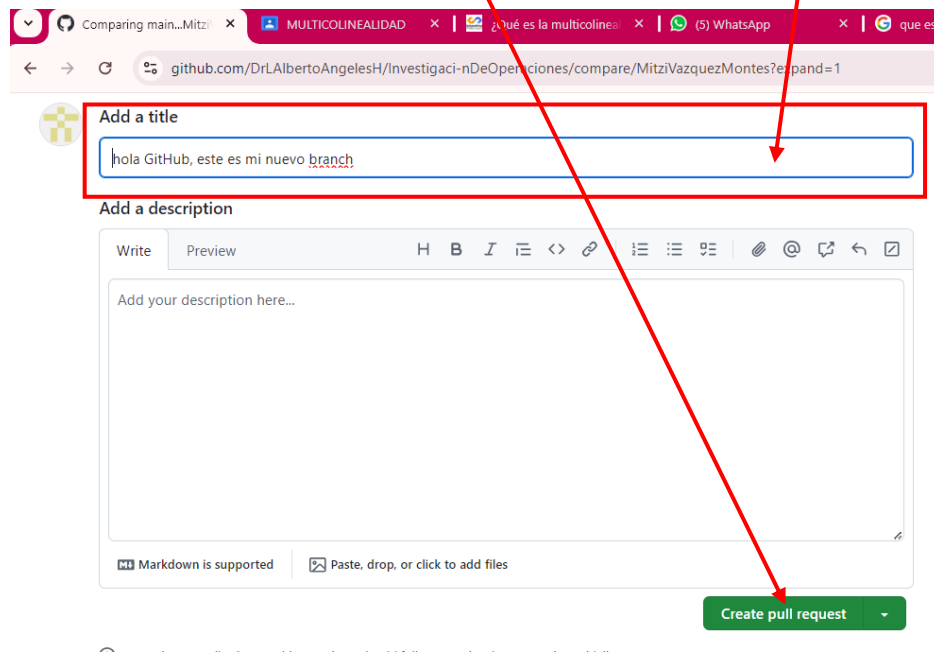
6. Ir al repositorio

Observar: que se creo una nueva rama, esto nos indica que comparemos y hagamos una petición para extraer los cambios realizados previamente.

Da click en: **Compare & pull request**



Da click en: **Create & pull request** (puedes dejar un mensaje o imagen dependiendo de tus dudas o errores que tienes acerca de tu proyecto integrador).



Procedimiento terminado

Esperar: a que el docente te de retroalimentación sobre tus documentos o cambios realizados.

¡¡IMPORTANTE!!

- **NO** le des **merge** o se te bajan 10pts a tu calificación o tema del que se este viendo en el momento.