



*José Manuel Díaz Rivera*

# CREAR UNA CARPETA

*Standard Operation Procedure*



## Objetivo

El objetivo principal de este documento es brindar la ayuda necesaria para la creación de una carpeta dentro del branch previamente creado, con el fin de facilitar el procedimiento.

## Definiciones y Acronimos

- **Git:** Es un sistema de control de versiones de software de código abierto que permite a los desarrolladores administrar el código fuente y colaborar en proyectos de manera eficiente.
- **GitHub:** Es una plataforma de desarrollo colaborativo que permite a los usuarios almacenar, compartir y trabajar en código fuente de forma conjunta.
- **Visual Studio Code:** Es un editor de código fuente gratuito de Microsoft que se puede utilizar en Windows, Linux, macOS y navegadores web.
- **Navegador Web:** Aplicación que, mediante enlaces de hipertexto, permite navegar por una red informática.
- **HTTPS:** Se trata de una versión más segura del protocolo HTTP, que es el que se utiliza para enviar datos entre un navegador y un sitio web.
- **URL:** Es la dirección única que identifica a un recurso en la web, como una página web, un documento CSS o una imagen.
- **Clonación:** Es la acción de descargar una copia completa de un repositorio a un ordenador local. Esto permite tener el código fuente y su historial de cambios en el equipo.
- **SOP:** Procedimiento operativo estándar.
- **IO:** Investigación de Operaciones
- **Terminal:** Es la interfaz de usuario de línea de comandos, que permite al usuario interactuar con el sistema operativo de una computadora.
- **Branch o rama:** Es una línea de desarrollo paralela a la principal. Los desarrolladores suelen trabajar en el trunk del proyecto, pero en ocasiones es útil crear una línea de desarrollo paralela.
- **Internet:** Red informática mundial.

## Alcance

El alcance de este documento está dirigido a los estudiantes que forman parte de el grupo 4A, de la materia Investigación de Operaciones I, parte del Tecnológico Nacional de México Campus Querétaro, cuyo objetivo es crear una carpeta y dos documentos distintos para el desarrollo del proyecto integrador.

## Referencias

Toda la información expuesta en este documento ha sido consultada en las presentaciones expuestas en clase por el docente.

## Descripción del proceso

1.- Tenemos que asegurarnos que estemos en el repositorio, para eso escribir ls, después cd y el nombre del repositorio.

```
● Mac-mini-de-Manuel:IO1 - ITQ esaudiaz$ ls
  Investigaci-nDeOperaciones
● Mac-mini-de-Manuel:IO1 - ITQ esaudiaz$ cd Investigaci-nDeOperaciones
○ Mac-mini-de-Manuel:Investigaci-nDeOperaciones esaudiaz$ █
```

2.- Posteriormente, debemos asegurarnos que estemos en nuestra branch, para ello escribe git branch

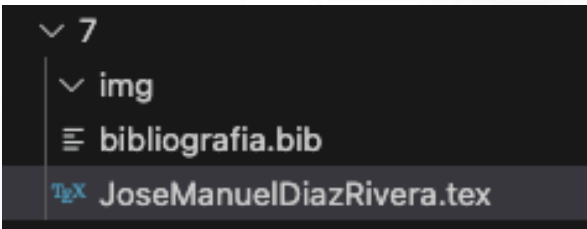
```
● Mac-mini-de-Manuel:IO1 - ITQ esaudiaz$ ls
  Investigaci-nDeOperaciones
● Mac-mini-de-Manuel:IO1 - ITQ esaudiaz$ cd Investigaci-nDeOperaciones
● Mac-mini-de-Manuel:Investigaci-nDeOperaciones esaudiaz$ git branch
* JoseManuelDiazRivera
  main
```



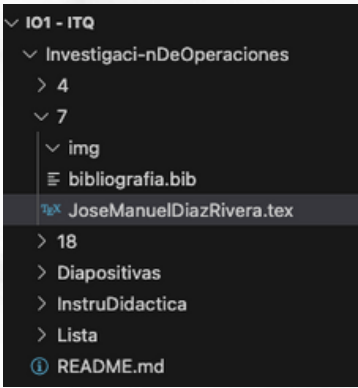
3.- Crea una carpeta en la parte superior izquierda de la pantalla, en el icono correspondiente, pon como nombre tu número de lista que se encuentra en la carpeta Lista del repositorio



4.- Posteriormente, dentro de la carpeta que creaste, crea otra con el nombre “img”

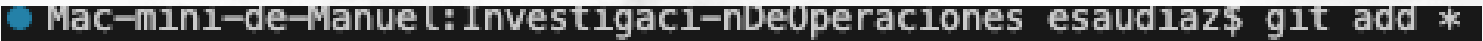


5.- Estando todavía en tu carpeta, crea dos archivos, uno con tu nombre en PascalCase.tex y otro llamado bibliografia.bib



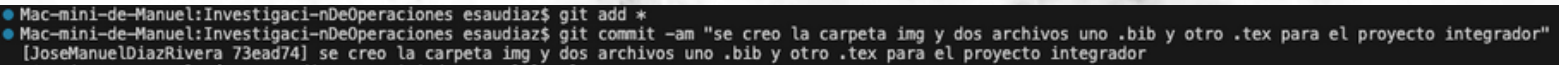
6.- Verifica que aparezca una U al lado de los dos archivos que creaste.

7.- Escribe en la terminal git add \*

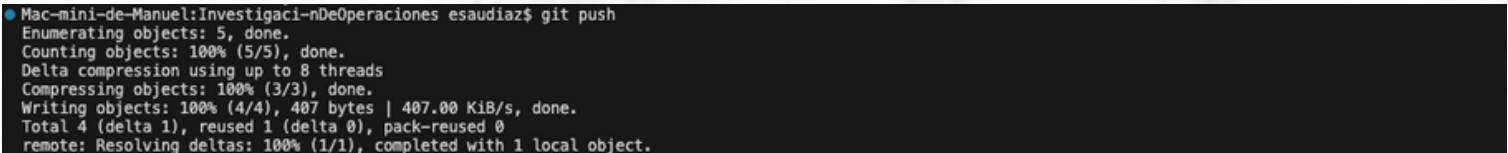


8.- Si lo has hecho correctamente, te debe de aparecer una A en donde estaba la U anteriormente.

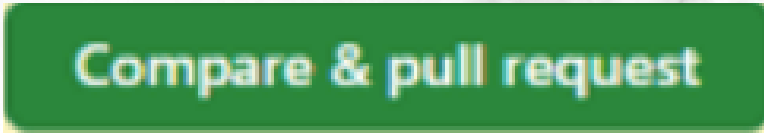
9.- Ahora escribe git commit -am “se creo la carpeta img y otros dos archivos uno .bib y otro .tex para el proyecto integrador”



10.- Verifica que desaparezca la A en el costado de los archivos y escribe en la terminal git push



11.- Ahora regresa al repositorio y da click sobre “Compare and pull request”



12.- Finalmente, tienes que dar click en la opción que dice “Create pull request”



13.- Es de suma importancia mencionar que no debes de dar click en “Merge pull request” por ningún motivo

