



Tecnológico Nacional de México **Campus Querétaro**

Presentan:

Nombre	Numero de Control
Daniela Alejandra Baca Alegría	2140277

Estudiantes de la carrera(s):

Daniela Alejandra Baca Alegría

Inscrito en:

Materia	Grupo
Investigación de Operaciones	22140277

Docente:

Luis Alberto Angeles Hurtado.

Trabajo:

Tercer SOP

Fecha de entrega:

Santiago de Querétaro a 13 de Septiembre del 2024.



OBJETIVO:

Guiar a los alumnos en la creación y organización de archivos y carpetas en una rama específica del repositorio, así como la dirección de estos cambios utilizando github. Este proceso asegura que los cambios se realicen de manera estructurada y eficiente, facilitando la colaboración y la integración en el proyecto.

DEFINICIONES:

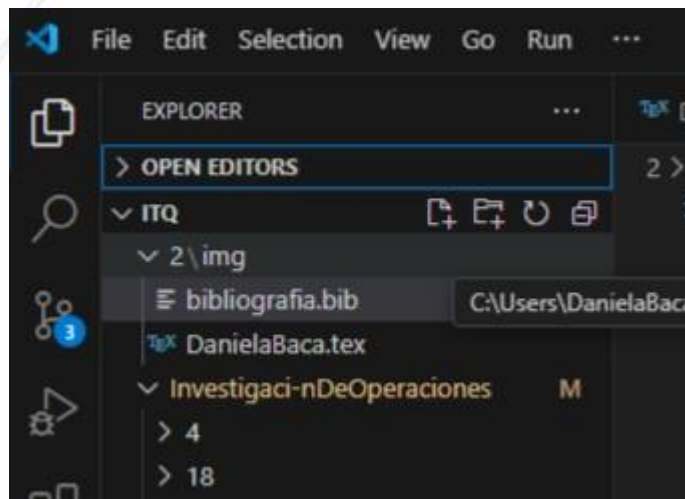
- **SOP:** Standard Operating Procedure (procedimiento operativo estándar)
- **GitHub:** es una plataforma de desarrollo colaborativo y control de versiones basada en la web que utiliza Git, un sistema de control de versiones distribuido
- **Repositorio:** Un repositorio es un lugar donde se almacena y organiza información o datos de manera estructurada.
- **URL:** Una URL (Uniform Resource Locator, en inglés) es una dirección única que se utiliza para identificar y acceder a recursos en la web. Es la forma en que los navegadores web encuentran y cargan las páginas, imágenes, videos, y otros tipos de contenido en Internet.
- **GIT:** sistema de control de versiones distribuido que se utiliza para gestionar el código fuente en proyectos de desarrollo de software.
- **Visual Studio Code:** Es un editor de código fuente desarrollado por Microsoft. Es ampliamente utilizado por desarrolladores debido a su versatilidad, velocidad y extensibilidad.

REQUERIMIENTOS:

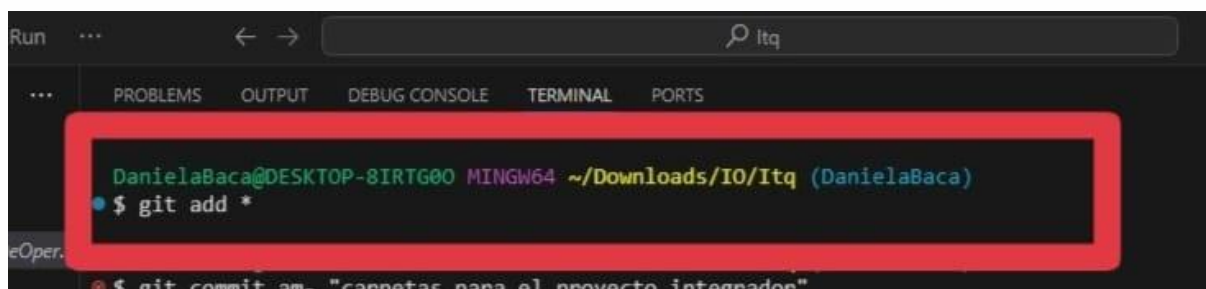
- Instalar git.
- Instalar Visual Studio Code.
- Registar una cuenta en github.
- Computadora personal.
- URL de repositorio

PROCEDIMIENTOS:

1. Abrir tu Branch.
2. Crear una carpeta, puedes escribiendo Ctrl + b (el nombre de la carpeta será tu número de lista).
3. Crea una carpeta con el nombre de `img`
4. En la carpeta que tiene tu número de lista crea 2 archivos:
 - ``Tu nombre.tex`` en formato PascalCase.
 - ``bibliografías.bib``



5. Para agregar archivos o carpetas, en la terminal escribe ``git add *``



Si escribiste correctamente en la terminal, verás que los archivos están en estado "A".



6. Agrega git commit -am y deja un comentario que se te facilite recordar del avance del proyecto.

```
DanielaBaca@DESKTOP-8IRTG00 MINGW64 ~/Downloads/IO/Itq (DanielaBaca)
$ git commit -am "carpetas para el proyecto integrador"
[DanielaBaca a0300f1] carpetas para el proyecto integrador
2 files changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
rename 2DanielaBaca.tex => 2/img/DanielaBaca.tex (100%)
rename 2bibliografia.bib => 2/img/bibliografia.bib (100%)
```

7. Escribe ``git push`` para subir archivos.
8. Trasládase a GitHub e ir al repositorio para que verifiques que se creó correctamente la rama, da click en ``Compare & pull request`` para extraer los cambios.