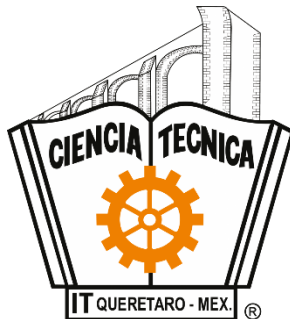




TECNOLÓGICO  
NACIONAL DE MÉXICO



## Procedimiento operativo estándar

### *Clonar repositorio*

#### 1. Propósito

Explicar de manera detallada, sencilla y con ejemplos, la secuencia de los pasos a seguir para clonar el repositorio de la clase de Investigación de operaciones.

#### 2. Alcance

El documento se realizó para los estudiantes que tomen la materia de investigación de operaciones y van a tener que clonar el repositorio de su clase, o también para un estudiante de una materia distinta con el interés de clonar un repositorio para su necesidad.

#### 3. Definiciones y acrónimos

**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

#### 4. Referencias

El documento se fundamenta de las diapositivas que el docente subió y proyecto para la clase de Investigación de operaciones.

## 5. Responsabilidades

- El estudiante es responsable de tener instalados cada uno de los programas necesarios y tener todas las herramientas a la mano.
- El estudiante es responsable de realizar en tiempo y correctamente la clonación del repositorio.
- El responsable de informarse y preguntar al docente sobre las dudas que surjan es el estudiante que realiza la clonación.
- El estudiante que realiza la clonación es el responsable de llenar el check list de su respectivo SOP.

## Descripción del proceso

1. Primero debes ir a buscar e instalar GitHub, abrirlo y crear una cuenta llenando con todos los datos que pide.

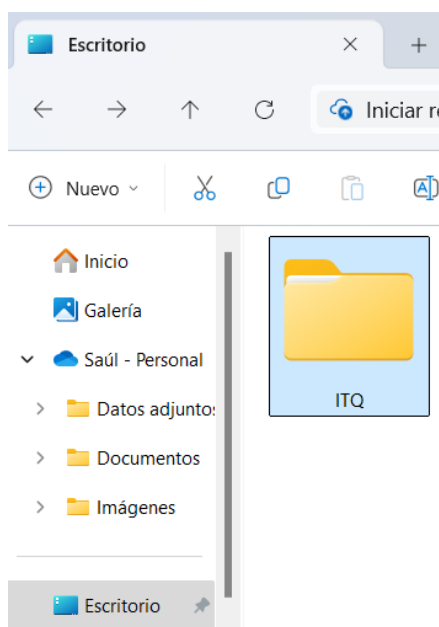
### Instalación de GitHub Desktop

Puedes instalar GitHub Desktop en sistemas operativos Windows o macOS compatibles.

Impermeable Ventanas Linux

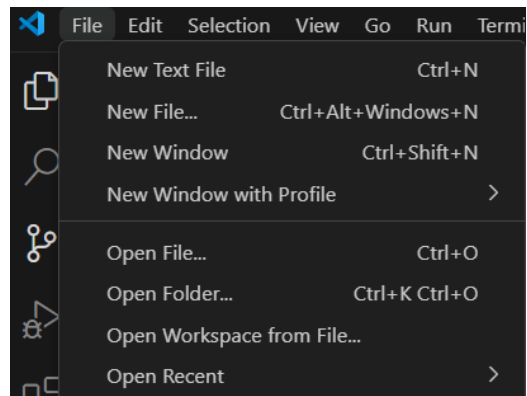
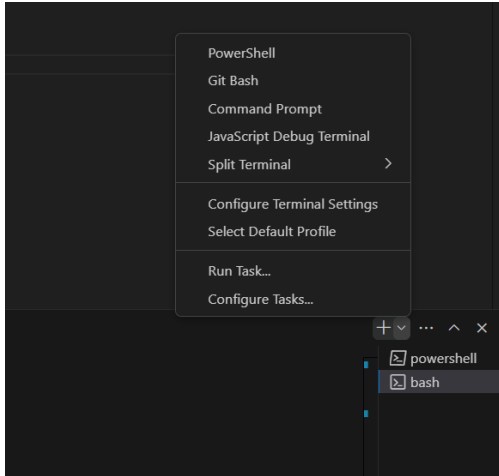
Descargar GitHub Desktop

2. Instalar VS Code y Git en tu computadora.



3. Crear una carpeta en el escritorio donde se clonara el repositorio, con el nombre "ITQ" .

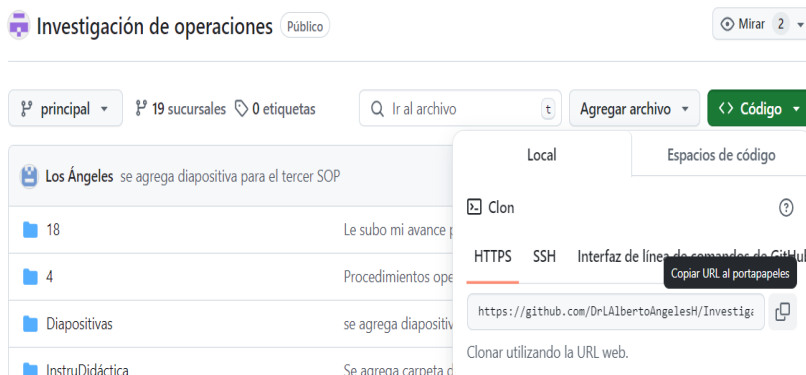
4. Abrir VS Code, ir al apartado de “file”, y dar click en “Open folder” y seleccionar la carpeta “ITQ”.



5. Con el comando Ctrl + ñ puedes abrir la terminal, después dar click en la flecha de “launch profile” y seleccionar Git Bash.

6. Para verificar que se instalo de manera correcta Git, escribir “git --version” y enter, debe aparecer la versión de git que se tiene instalado.

```
saulg@LAPTOP-GNRK589V MINGW64 ~/Desktop/ITQ
$ git --version
git version 2.46.0.windows.1
```



7. Ir al repositorio de la clase, dar click en codigo y copiar la dirección https.

8. Escribir “git clone  
**dirección https**”,  
enter y si los  
comandos están bien,  
deberá de aparecer la  
carpeta de la clase en  
la parte superior  
izquierda.

```
saulg@LAPTOP-GNRK589V MINGW64 ~/Desktop/ITQ
● $ git clone https://github.com/DrLAlbertoAngelesH/Investigaci-nDeOperaciones.git
Cloning into 'Investigaci-nDeOperaciones'...
remote: Enumerating objects: 68, done.
remote: Counting objects: 100% (68/68), done.
remote: Compressing objects: 100% (50/50), done.
remote: Total 68 (delta 6), reused 55 (delta 2), pack-reused 0 (from 0)
Receiving objects: 100% (68/68), 1.76 MiB | 179.00 KiB/s, done.
Resolving deltas: 100% (6/6), done.
```

```
saulg@LAPTOP-GNRK589V MINGW64 ~/Desktop/ITQ
● $ code .
```

9. Escribir “code .” para  
ingresar a la carpeta y poder  
crear una rama.