





Código:

Revisión: 01

### Clonación de un Repositorio

Fecha:

### 1. Propósito

Detallar el proceso que se lleva a cabo para clonar un repositorio de la materia de Investigación de operaciones I desde GitHub, utilizando Visual Studio Code como la herramienta principal para llevar a cabo este proceso.

### 2. Alcance

Este procedimiento está dirigido a todos los alumnos de Investigación de Operaciones I que necesiten clonar el repositorio de la asignatura. Se aplica a cualquier estudiante que requiera realizar esta tarea.

#### 3. Referencias

Este documento se apoya en los métodos y procedimientos que se detallaron durante la clase de Investigación de Operaciones 1, así como en el contenido de las diapositivas que fueron presentadas por el docente.

### 4. Responsabilidades

- 4.1. El estudiante es el responsable de realizar una correcta clonación del repositorio en su dispositivo.
- 4.2. El estudiante es responsable Informar al instructor sobre la finalización del proceso y cualquier dificultad experimentada
- 4.3. El estudiante es responsable de la correcta aplicación y seguimiento del SOP presentado para llegar a los resultados esperados.
- 4.4. El estudiante es responsable de seguir y llenar de manera secuenciada el checklist de la clonación del repositorio.

## 5. Definiciones y acrónimos

Acrónimos	Definición	
SOP	Procedimiento Operativo Estándar.	
ITQ	Instituto Tecnológico de Querétaro.	
URL	Localizador de Recursos Uniforme. Una dirección web.	
TERMINAL Interfaz basada en texto que permite a los usuarios interact		
	la computadora, ejecutando comandos, manipulando archivos, y	
	abriendo documentos.	
REPOSITORIO	Almacenamiento digital centralizado	







Código:

Revisión: 01

## Clonación de un Repositorio

Fecha:

# 6. Descripción de las actividades

Act.	Descripción	Representación visual
1	Crea una cuenta en GitHub.	GitHub
2	Descarga e instala Git y Visual Studio Code.	<b>×</b>
3	Crea una carpeta en el escritorio de nombre "ITQ".	□ ITQ
4	Abre Visual Studio Code con doble clic.	Visual Studio Code
5	Presiona <b>Ctrl + ñ</b> o en este casi dimos clic en <b>Ver</b> y <b>Terminal</b> .	Terminal Ctrl+ñ
6	Asegúrate que la dirección sea igual a la dirección en donde vas a clonar el repositorio.	PS C:\Users\k\Desktop\ITQ>
7	Selecciona archivo y abrir carpeta para buscar y seleccionar la carpeta que creamos en el escritorio llamada "ITQ".	Archivo Editar Selección Ver Ir Ejecutar Termin  Nuevo archivo Ctrl+Alt+Windows+N  Nuevo archivo Ctrl+Alt+Windows+N  Nueva ventana Ctrl+Mayús+N  Nueva ventana con perfil  Abrir archivo Ctrl+O  Abrir carpeta Ctrl+K Ctrl+O  Abrir área de trabajo desde archivo
8	Da clic en <b>Si, confió en los</b> autores.	Si, confio en los autores  No, no confio en los autores  Carpeta de conflanta y habilitar todas las funciones  Examinar la carpeta en modo restringido
9	Abre Git Bash.	Git Bash
10	Escribe en la terminal <b>git – versión</b> y da enter. Debe salir de la siguiente manera para asegurarnos que este bien instalado git.	PROBLEMAS SALIDA CONSOLA DE DEPURACIÓN <u>TERMINAL</u> PUERTOS  k@DESKTOP-H3TQKH4 MINGW64 ~/Desktop/ITQ/Investigaci-nDeOperaciones (delaCru  \$ gitversion git version 2.46.0.windows.1
11	Escribe <b>git</b> y da <b>Enter</b> .	k@DESKTOP-H3TQKH4 MINGW64 ~/Desktop/ITQ  ○ \$ git







Código:

Revisión: 01

## Clonación de un Repositorio

Fecha:

12	Ve a tú cuenta en GitHub, da clic en <b>Code</b> y copea el URL.	Go to file  Local  Codespaces  Codespaces  Colone  HTTPS SSH GitHub CLI  Copy will be cipboard  https://github.com/DrlAlbertoAngelesH/Investigi
12	Vuelve a Visual y escribe <b>git clone</b> y pega la liga. Debe quedar de la siguiente manera y damos <b>enter.</b>	N> git clone https://github.com/DrLAlbertoAngelesH/Investigaci-nDeOperaciones.git
13	Escribes <b>Is</b> y el nombre del repositorio y da <b>Enter</b> . Debe quedar de la siguiente manera.	N> ls Investigaci-nDeOperaciones
14	Escribe <b>cd</b> y nuevamente el nombre del repositorio "Investigaci-nDeOperaciones" y da <b>enter.</b>	l> cd Investigaci-nDeOperaciones
15	De esta manera termina el proceso y en nuestra carpeta debe aparecer lo siguiente. Asegúrate de que salió bien y sin errores.	<ul> <li>✓ Investigaci-nDeOperaciones</li> <li>→ Diapositivas</li> <li>→ InstruDidactica</li> <li>→ Lista</li> <li>③ README.md</li> </ul>

# Materiales y Equipos:

- Computadora con acceso a Internet.
- Instalación de Git y Visual Studio Code.
- URL del repositorio de GitHub

## Revisión y Aprobación:

Revisado por	Aprobado por
Fecha de revisión	Fecha de aprobación