

Numero de SOP: 1	ESTÁNDAR SOBRE EL PROCESO DE CLONAR UN REPOSITORIO	Pagina 1 de 3
Fecha de realización: 12/09/2024		Realizado por: Daniela Díaz Coronel

CONOCIMIENTOS PREVIOS:

	Conocimiento básico de Git y GitHub		Conocimientos básicos de la línea de comandos
	Familiaridad con Visual Studio Code		Conocimiento básico de redes

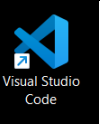
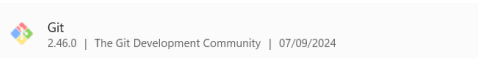
OBJETIVO:

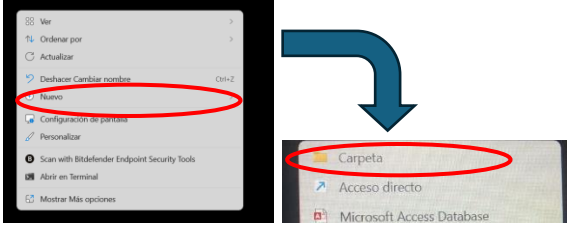

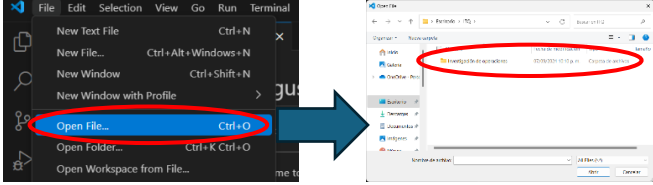
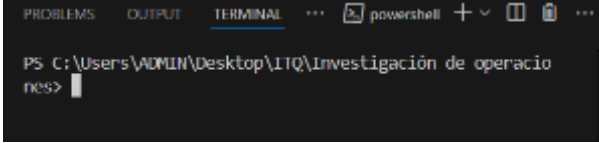
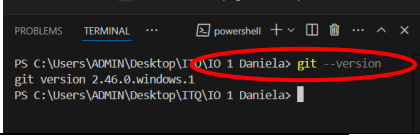
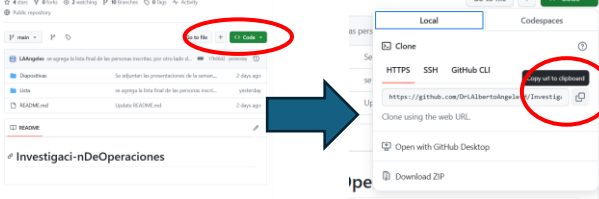

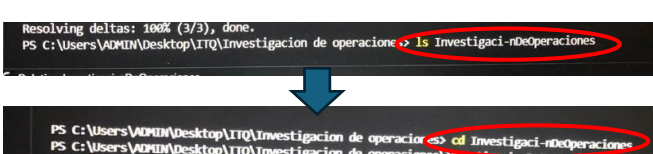
Se establece un procedimiento estándar para clonar un repositorio de GitHub a una computadora local utilizando Visual Studio Code. Este procedimiento permitirá a los usuarios obtener una copia del repositorio en su computadora personal sobre lo que se vaya subiendo en la carpeta.

REQUERIMIENTOS	
Computadora con acceso a internet	Instalación de Git
Cuenta en GitHub	Instalación de Visual Studio Code
URL del Repositorio	

DEFINICIONES
<p>SOP: Estándar de trabajo de operaciones</p> <p>VS Code: Editor de código fuente desarrollado por Microsoft.</p> <p>GitHub: Plataforma de desarrollo de software que permite almacenar, compartir y trabajar en proyectos de código fuente.</p> <p>Git: Es un sistema maduro de control de revisiones de código abierto que se mantiene activo y lo utilizan miles de desarrolladores en todo el mundo.</p> <p>Repositorio: Espacio para almacenar código, archivos y el historial de revisiones de cada uno de ellos</p> <p>URL: Cadena de texto que identifica la ubicación de un recurso en internet, como una página web, un archivo de audio o video, o una imagen.</p>

DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO

¿QUÉ HACER?/¿CÓMO HACER?	VISUALIZACIÓN GRÁFICA
	PROCESO
1. Verificar que las aplicaciones de los requerimientos estén instaladas en el equipo.	 

<p>2. Crear una carpeta:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dar click izquierdo en el escritorio y oprimir Nuevo y después seleccionar carpeta. • Poner el nombre que se necesita 	 
<p>3. Abrir Visual Studio Code y Abrir el Terminal Integrado de VS Code:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ve al menú superior y selecciona ver>Terminal o usar el atajo de teclado Ctrl+Ñ para abrir el terminal. Seleccione: File>Open Folder> y busca la carpeta que creaste para clonar. • Revisar que la dirección de la carpeta esta correcta. 	 
<p>4. En la terminal escribir git después de la dirección de la carpeta</p>	
<p>5. Ir al repositorio de la clase de GitHub:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Entrar a la clase correspondiente • Dar click en Code y copia la dirección https que aparece 	
<p>6. Escribe en la terminal: git clone "repositorio"</p>	
<p>7. En la terminal escribe ls y copia el nombre del repositorio después escribe cd Investigaci-nDeOperaciones</p>	

8. Verificar que se haya clonado de manera correcta:
- Revisar del lado izquierdo que aparezcan los documentos que ya están publicados en clase

