

Número de SOP: 1 Fecha: 08/09/2024	<b>CLONACIÓN DE REPOSITORIO</b>	VILLALOBOS DIAZ ANA LORENA
---------------------------------------	---------------------------------	----------------------------

OBJETIVO:

Se establece un protocolo estándar para replicar un repositorio de GitHub en una computadora local mediante Visual Studio Code. Este protocolo permitirá a los usuarios obtener una copia del repositorio en su equipo personal y acceder a los archivos que se actualicen en la carpeta.
---


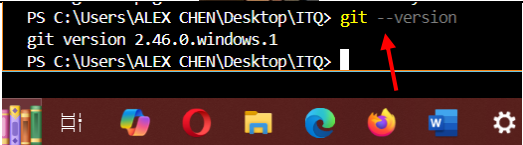
REQUERIMIENTOS:

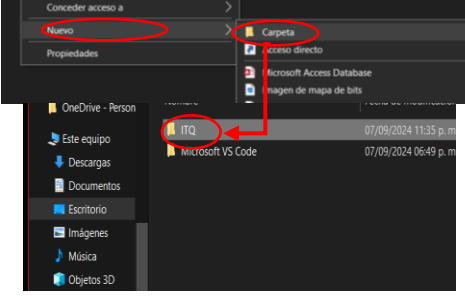
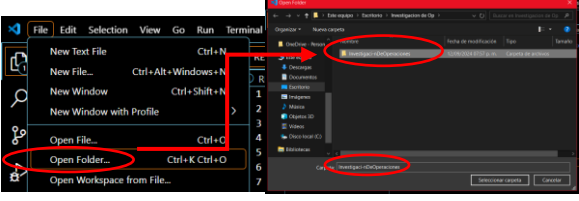

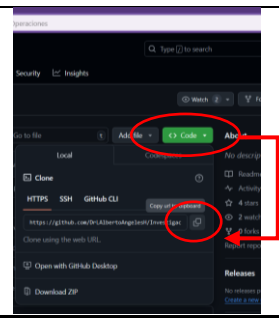

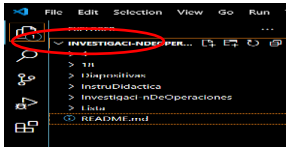
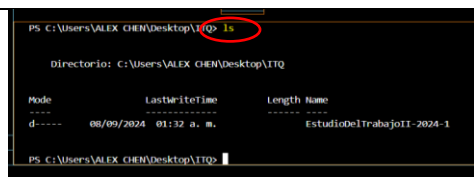
Computadora	Programa “GitHub” instalado	Programa “Visual Studio Code” instalado
Internet	Cuenta de GitHub	URL de repositorio


DEFINICIONES:

SOP: (Procedimiento Operativo Estándar) es un documento que detalla los pasos a seguir para realizar una tarea de manera consistente y eficiente.	
GIT: es un sistema de control de versiones que gestiona cambios en archivos y facilita la colaboración en proyectos.	GITHUB: <b>**GitHub**</b> es un servicio web para almacenar y compartir código fuente con el sistema de control de versiones Git, facilitando la colaboración y el seguimiento de cambios en proyectos de desarrollo.
VSC: Visual Studio Code, editor de texto avanzado para programación, que proporciona herramientas para escribir, depurar y gestionar código de manera eficiente.	URL: (Localizador Uniforme de Recursos), y es la dirección web que se utiliza para acceder a recursos en Internet, como páginas web, imágenes o archivos.

PROCEDIMIENTO:

Pasos	Descripción	Visual
1	Asegurarse de tener todos los requerimientos instalados.	
2	Escribe en la terminal: <b>git --version</b>	

	Para asegurar que Git este instalado	
3	<p>Crea una carpeta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Da click izquierdo en donde desees crear tu carpeta (escritorio en este caso)</li> </ul> <p><b>Nuevo-&gt;Carpeta-&gt;Asignarle nombre</b></p>	
4	<p>Visual Studio Code:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Abre VSC en el menú superior “file”-&gt;<b>Open folder</b>-&gt;<b>Seleccionar carpeta anteriormente creada</b></li> </ul>	
5	En la terminal podrás notar que aparece la dirección de tu carpeta (Asegúrate que este correcta)	
6	<p>Ve al repositorio de la clase y copia la dirección https</p> <p><b>Code-&gt; Copiar link</b></p>	
7	<p>Escribe en la terminal:</p> <p>git clone “repositorio”</p> <p>(El repositorio es el link que recién fue copiado)</p>	
8	Si hasta este punto se hicieron los pasos correctamente, debe aparecer la carpeta del repositorio.	
9	<ul style="list-style-type: none"> <li>Escribe en la terminal:</li> </ul> <p><b>ls</b></p> <p>y copia el nombre del repositorio</p>	

10	<ul style="list-style-type: none"><li>• Escribe en la terminal:</li></ul> <p><b>cd</b> Investigaci- nDeOperaciones</p> <p>Esto servirá para empezar a trabajar en una rama para poder trabajar por separado</p>	
----	---	--