
	CREACIÓN DE UNA BRANCH EN GITHUB- VISUAL STUDIO CODE		
	Nombre:		
	Fecha:	No. De control:	

Objetivo:

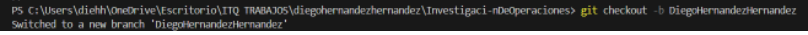
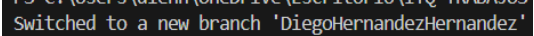
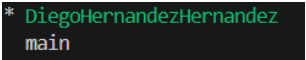
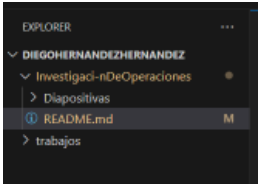
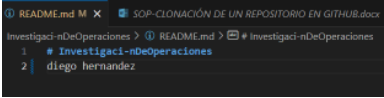
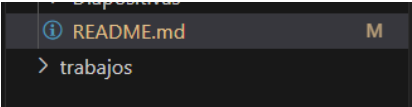
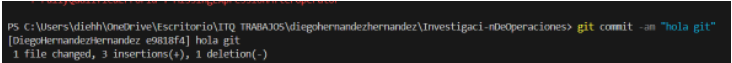
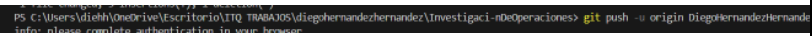
El objetivo de este Procedimiento Operativo Estándar (SOP) es proporcionar una guía clara y sistemática para la creación de una nueva rama (branch) en un repositorio de GitHub utilizando Visual Studio Code (VS Code). Este procedimiento tiene como finalidad facilitar la gestión del código fuente, permitiendo a los usuarios trabajar en nuevas características o correcciones de errores de manera aislada, sin afectar la rama principal del proyecto. De esta manera, se asegura una colaboración eficiente y organizada dentro del equipo de desarrollo, promoviendo un control de versiones adecuado.




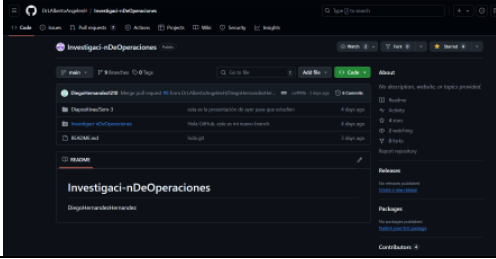
Alcance:

El alcance de este SOP es para la comunidad estudiantil que forma parte del ITQ (Instituto Tecnológico de Querétaro), que busquen conocer el método adecuado en el cual se puede crear una Branch de la forma correcta.

A continuación, se muestra de forma detallada el procedimiento de esta actividad, seguir la siguiente serie de pasos de manera ordenada y atenta.

Nota: Es indispensable que se haya consultado el checklist correspondiente a la actividad, para así poder garantizar la eficacia de procedimiento, dado a que si no se cuenta con al menos una de las especificaciones correspondientes este no llegara al objetivo deseado.

SOP PARA LA CREACIÓN DE UN BRANCH EN GITHUB		
No	Descripción	Apoyo Gráfico
1	Teclea “git checkout -b” y adjunta tu nombre	 <pre>PS C:\Users\diehh\OneDrive\Escritorio\ITQ TRABAJOS\diegohernandezhernandez\Investigaci-nDeOperaciones> git checkout -b DiegoHernandezHernandez Switched to a new branch 'DiegoHernandezHernandez'</pre>
2	Notaras que cambiaste a una nueva rama	 <pre>Switched to a new branch 'DiegoHernandezHernandez'</pre>
3	Es posible observar el Main y la nueva rama	 <pre>* DiegoHernandezHernandez main</pre>
4	Abre el archivo de nombre “README”	
5	Escribe tu nombre	 <pre>1 # Investigaci-nDeOperaciones 2 diego hernandez</pre>
6	Notaras que ahora aparece junto de este una “M” significa que los has modificado	
7	A continuación, escribe “git commit -am” y enseguida escribe “hola git este es mi nueva Branch” y da “ENTER”	 <pre>PS C:\Users\diehh\OneDrive\Escritorio\ITQ TRABAJOS\diegohernandezhernandez\Investigaci-nDeOperaciones> git commit -am "hola git" [DiegoHernandezHernandez e9018fa] hola git 1 file changed, 3 insertions(+), 1 deletion(-)</pre>
8	Ahora escribe “git push -u origin” y a continuación el nombre de tu Branch	 <pre>PS C:\Users\diehh\OneDrive\Escritorio\ITQ TRABAJOS\diegohernandezhernandez\Investigaci-nDeOperaciones> git push -u origin DiegoHernandezHernandez info: please complete authentication in your browser.</pre>

9	Abre tu Navegador	
10	Ingresa a GitHub	
11	Accede a tu cuenta	
12	Dirígete a la clase “ Investigaci-nDeOperaciones ”	
13	Da click en “compare y pull request”	