



**TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO**



INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES I

UNIDAD 1

SOP, CREACIÓN DE UN BRANCH EN GIT-HUB Y VSC

Ing. Industrial

Nombre: Ximena Gpe. Ibarra Santiago

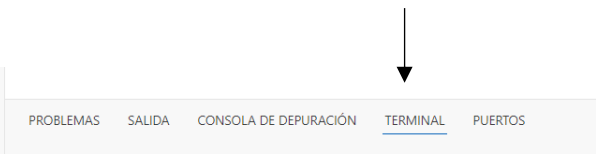
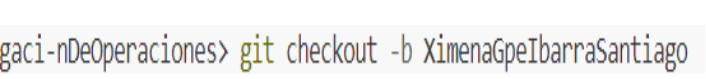
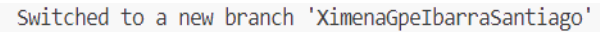
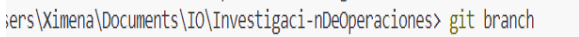
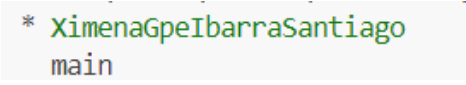
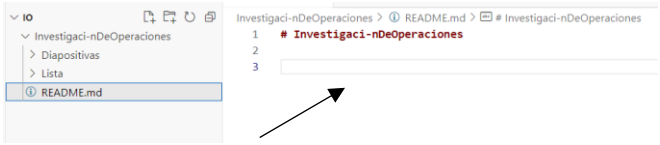
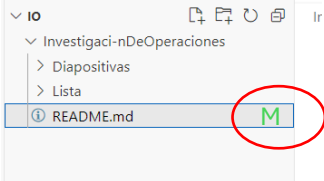
Profesor: Luis Alberto Ángeles Hurtado

Fecha de entrega: 12-09-24

Numero de SOP: CMM-IND-SOP-1234	 <div>TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO</div>  <div>ANIVERSARIO INSTITUTO TECNOLÓGICO DE QUERÉTARO</div>	Pagina: 1 de 3
Fecha de realización: 08/09/2024		Realizado por Ximena Gpe. Ibarra Santiago
Fecha de revisión: 12/09/24		Aprobado por: Luis Alberto Ángeles Hurtado

Título: Creación de una Branch (rama) en GIT-HUB y VSC





OBJETIVO:
El propósito de este Procedimiento Operativo Estándar (SOP) es ofrecer una guía detallada y organizada para crear una nueva rama en un repositorio de GitHub mediante Visual Studio Code (VS Code). Este proceso está diseñado para optimizar la administración del código fuente, permitiendo a los usuarios desarrollar nuevas funcionalidades o corregir errores de forma independiente, sin influir en la rama principal del proyecto.

no. de paso	Descripción	Apoyo grafico
1	Dirígete a la terminal en VSC	
2	Teclearas “git checkout -b” y adjunta tu nombre	
3	Notaras que cambiaste a una nueva rama	
4	Ahora escribe “git Branch” y da ENTER	
5	Te aparecer la rama principal main y la rama que creaste	
6	Ahora abre el archivo de nombre “README” y escribe el nombre de tu branch	
7	NOTA: Cada que modifiques un archivo te aparecerá la letra “M”	

Numero de SOP: CMM-IND-SOP-1234	 TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO  ANIVERSARIO INSTITUTO TECNOLÓGICO DE QUERÉTARO	Pagina: 2 de 3
Fecha de realización: 08/09/2024		Realizado por Ximena Gpe. Ibarra Santiago
Fecha de revisión: 12/09/24		Aprobado por: Luis Alberto Ángeles Hurtado

Investigación de operaciones I
Creación de una Branch (rama) en GIT-HUB y VSC
PROCEDIMEINTO ESTANDAR DE OPERACIÓN (SOP)

Título: Creación de una Branch (rama) en GIT-HUB y VSC

no. de paso	Descripción	Apoyo grafico
8	Deberás escribir “git commit -am” y enseguida escribe “hola git este es mi nueva Branch” y da “ENTER”	<pre>PS C:\Users\Ximena\Documents\IO\Investigaci-nDeOperaciones> git commit -am "hola github, este es mi nuevo branch" Author identity unknown *** Please tell me who you are. Run git config --global user.email "you@example.com" git config --global user.name "Your Name"</pre>
9	Te pedirá que escribas “git config – global user.email “tu correo” con el que creaste tu cuenta de GIT-HUB y dar ENTER Y enseguida poner “git config – global user name “tu usuario” de la cuenta	<pre>igaci-nDeOperaciones> git config --global user.email "xibarra2711@outlook.com" igaci-nDeOperaciones> git config --global user.name "XimenaIbarra27"</pre>
10	Ahora escribe “git push -u origin” y a continuación el nombre de tu Branch”	<pre>PS C:\Users\Ximena\Documents\IO\Investigaci-nDeOperaciones> git push -u origin XimenaGpeIbarraSantiago info: please complete authentication in your browser... Total 0 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0) remote: remote: Create a pull request for 'XimenaGpeIbarraSantiago' on GitHub by visiting: remote: https://github.com/DrLAlbertoAngelesH/Investigaci-nDeOperaciones/pull/new/XimenaGpeIbarraSantiago remote:</pre>
11	Abre tu navegador de tu preferencia	 chrome
12	Ingresa a GIT-HUB	
13	Accede a tu cuenta de GIT-HUB	
14	Dirígete a la clase “ <u>Investigaci-nDeOperaciones</u> ”	

Numero de SOP: CMM-IND-SOP-1234	 <div>TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO</div>  <div>ANIVERSARIO INSTITUTO TECNOLÓGICO DE QUERÉTARO</div>	Pagina: 3 de 3
Fecha de realización: 08/09/2024		Realizado por Ximena Gpe. Ibarra Santiago
Fecha de revisión: 12/09/24		Aprobado por: Luis Alberto Ángeles Hurtado

Título: Creación de una Branch (rama) en GIT-HUB y VSC

no. de paso	Descripción	Apoyo grafico
15	Veras que la nueva rama se ha creado, ahora nos pide que comparemos y hagamos una petición para extraer los cambios	