

 EDUCACIÓN <small>SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA</small>		<small>INSTITUTO TECNOLÓGICO DE QUERÉTARO</small>		Código: Revisión: 01
Creación de una Rama (Branch)				Fecha:

1. Propósito:

Detallar el proceso que se lleva a cabo para crear una nueva rama en un repositorio de la materia de Investigación de operaciones I utilizando Visual Studio Code como herramienta principal.

2. Alcance:

Este procedimiento está dirigido a todos los alumnos de Investigación de Operaciones I que necesiten crear una nueva rama en 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

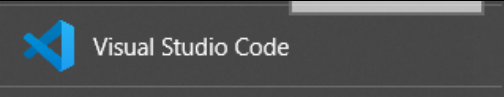
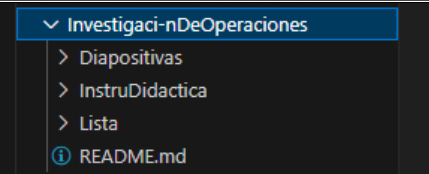

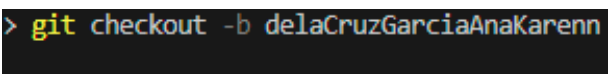
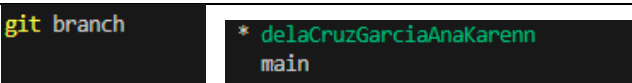
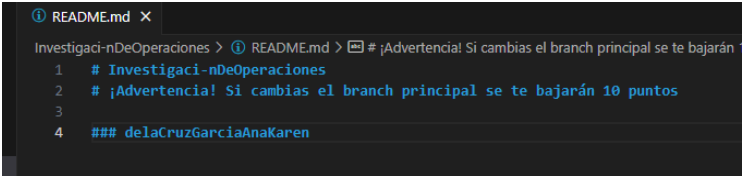

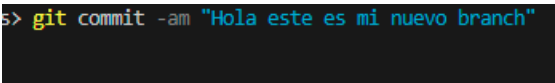
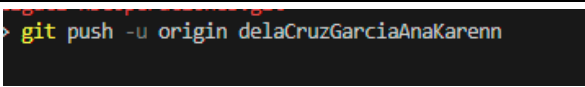
- 4.1. El estudiante es el responsable de realizar una correcta creación de la rama en el repositorio de la asignatura.
- 4.2. El estudiante es responsable Informar al instructor sobre la finalización del proceso y cualquier dificultad experimentada
- 4.3. El estudiante es responsable de la correcta 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 creación de la rama.

5. Definiciones y acrónimos

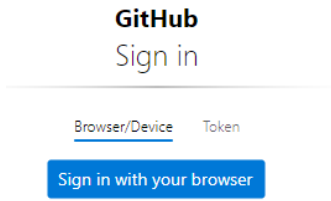

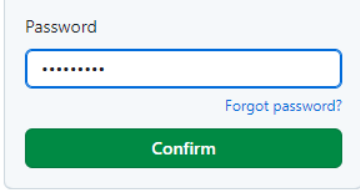
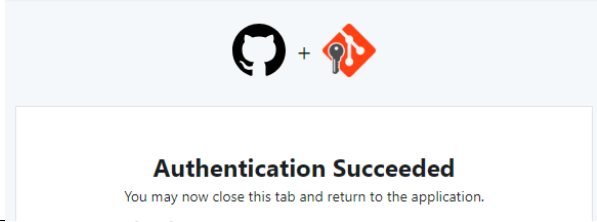
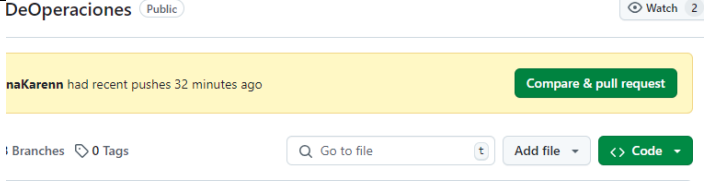

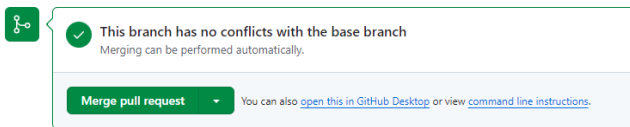
Acrónimos	Definición
SOP	Procedimiento Operativo Estándar.
ITQ	Instituto Tecnológico de Querétaro.
TERMINAL	Interfaz basada en texto que permite a los usuarios interactuar con la computadora, ejecutando comandos, manipulando archivos, y abriendo documentos.
REPOSITORIO	Almacenamiento digital centralizado

  	Código: Revisión: 01
Creación de una Rama (Branch)	Fecha:

6. Descripción de las actividades

Act.	Descripción	Representación visual
1	Abre Visual Studio Code con doble clic.	
2	Asegúrate de haber clonado el repositorio de manera exitosa.	
3	Presiona Ctrl ñ o da clic en Ver y Terminal , aparecerá la Terminal	
4	Escribe git checkout -b NombreDelAlumno y da Enter . Debe quedar de la siguiente manera.	
5	Escribe git branch y da Enter .	
6	Despliega el README posíciónate en la línea tres y da un Enter en la línea cuatro escribe tres signos gato (###) un espacio y el nombreDeAalumno y volvemos a dar enter . Debe de quedar de la siguiente manera.	
7	Da Ctrl + s para guardar los cambios.	
8	Escribe git commit -am "hola este es mi nuevo branch" que es como un comentario. Debe quedar de la siguiente manera	
9	Escribe git push -u origin nombreDelAlumno . Debe	

  	Código:
	Revisión: 01
Creación de una Rama (Branch)	
Fecha:	

	quedar de la siguiente manera.	
10	Si llegaste a este paso de la manera correcta te debe aparecer la siguiente ventana y da click en sign in with your browser .	
11	Da click en Authorize git-ecosystem .	
12	Ingresa la contraseña de tu cuenta de GitHub y da clic en Confirm	
13	Te debe aparecer la siguiente ventana y puedes volver a la ventana de GitHub de la clase Investigaci-nDeOperaciones.	
14	Da click en Compare pull request	
15	Nos aparece lo siguiente y damos click en Create pull request .	
16	Aquí termina el proceso de Branch. Nota: es importante NO dar clic en Merge pull request.	

  	Código: Revisión: 01
Creación de una Rama (Branch)	Fecha:

Materiales y Equipos:

- Computadora con acceso a Internet.
- Instalación de Git y Visual Studio Code.

Revisión y Aprobación:

Revisado por	Aprobado por
Fecha de revisión	Fecha de aprobación