



Tecnológico Nacional de México **Campus Querétaro**

Presenta:

Nombre	Numero de Control
Rico López Cesar Iván	21140348

Estudiante de la carrera:

Ingeniería Industrial

Inscrito en:

Materia	Grupo
Investigación de Operaciones 1	4W

Docente:

Luis Alberto Ángeles Hurtado

Trabajo:

SOP Crear una rama Branch

Fecha de entrega:

Santiago de Querétaro a 10 de Septiembre del 2024



1. Escribe **Git checkout -b** y **tu nombre**, al terminar presionar la tecla enter.

```
remote: Total 216 (delta 44), reused 42 (delta 14), pack-reused 189 (from 1)
Receiving objects: 100% (216/216), 8.45 MiB | 664.00 KiB/s, done.
Resolving deltas: 100% (65/65), done.
PS C:\Users\Cesar_Ivan\Desktop\ITQ> ls

Directorio: C:\Users\Cesar_Ivan\Desktop\ITQ

Mode                LastWriteTime         Length Name
----                -
d-----          11/09/2024 05:11 p. m.         Investigaci-nDeOperaciones

PS C:\Users\Cesar_Ivan\Desktop\ITQ> cd Investigaci-nDeOperaciones
PS C:\Users\Cesar_Ivan\Desktop\ITQ\Investigaci-nDeOperaciones> git checkout -b CesarIvanRicoLopez
Switched to a new branch 'CesarIvanRicoLopez'
PS C:\Users\Cesar_Ivan\Desktop\ITQ\Investigaci-nDeOperaciones>
```

2. Escribir git branch y ejecutar.

```
PS C:\Users\Cesar_Ivan\Desktop\ITQ> ls

Directorio: C:\Users\Cesar_Ivan\Desktop\ITQ

Mode                LastWriteTime         Length Name
----                -
d-----          11/09/2024 05:11 p. m.         Investigaci-nDeOperaciones

PS C:\Users\Cesar_Ivan\Desktop\ITQ> cd Investigaci-nDeOperaciones
PS C:\Users\Cesar_Ivan\Desktop\ITQ\Investigaci-nDeOperaciones> git checkout -b CesarIvanRicoLopez
Switched to a new branch 'CesarIvanRicoLopez'
PS C:\Users\Cesar_Ivan\Desktop\ITQ\Investigaci-nDeOperaciones> git branch
* CesarIvanRicoLopez
main
PS C:\Users\Cesar_Ivan\Desktop\ITQ\Investigaci-nDeOperaciones>
```

3. Abrir el archivo README.md, escribir el nombre de mi branch, cambiar la terminal a git bash



Archivo Editar Selección Ver Ir Ejecutar ...

EXPLORADOR ...

ITQ

Investigaci-nDeOperaciones > ① README.md > # ¡Advertencia! Si cambias el branch principal se te bajarán 10 puntos > ### CesarIvanRicoLopez

```
2 # ¡Advertencia! Si cambias el branch principal se te bajarán 10 puntos
3 www.monimur.vzzucamerogit
4
5 ### ErickElisandroPesinaQuintanilla
6
7 ### SaúlGarcíaWojica
8
9 ### XimenaGpeIbarraSantiago
10
11 ### XimenaGarcíaBailon
12
13 ### delaCruzGarcíaAnaKaren
14
15 ### CesarIvanRicoLopez
16
17
```

PROBLEMAS SALIDA CONSOLA DE DEPURACIÓN TERMINAL PUERTOS

PS C:\Users\Cesar_Ivan\Desktop\ITQ> ls

Directorio: C:\Users\Cesar_Ivan\Desktop\ITQ

Mode	LastWriteTime	Length	Name
d----	11/09/2024 05:11 p. m.		Investigaci-nDeOperaciones

PS C:\Users\Cesar_Ivan\Desktop\ITQ> cd Investigaci-nDeOperaciones

PS C:\Users\Cesar_Ivan\Desktop\ITQ\Investigaci-nDeOperaciones> git checkout -b CesarIvanRicoLopez

Switched to a new branch 'CesarIvanRicoLopez'

PS C:\Users\Cesar_Ivan\Desktop\ITQ\Investigaci-nDeOperaciones> git branch

```
* CesarIvanRicoLopez
main
```

PS C:\Users\Cesar_Ivan\Desktop\ITQ\Investigaci-nDeOperaciones>

main 0 0 0 0

Lin. 17, col. 1 Espacios: 4 UTF-8 CRLF Markdown

05:23 p. m. 11/09/2024

Archivo Editar Selección Ver Ir Ejecutar ...

Investigaci-nDeOperaciones

EXPLORADOR ...

INVESTIGACI-NDEOPERACIONES

4

18

Diapositivas

InstruDidactica

Lista

① README.md

2 # ¡Advertencia! Si cambias el branch principal se te bajarán 10 puntos

```
3 www.monimur.vzzucamerogit
4
5 ### ErickElisandroPesinaQuintanilla
6
7 ### SaúlGarcíaWojica
8
9 ### XimenaGpeIbarraSantiago
10
11 ### XimenaGarcíaBailon
12
13 ### delaCruzGarcíaAnaKaren
14
15 ### CesarIvanRicoLopez
16
```

PROBLEMAS SALIDA CONSOLA DE DEPURACIÓN TERMINAL PUERTOS

Cesar_Ivan@DESKTOP-MITET7IC MINGW64 ~/Desktop/ITQ/Investigaci-nDeOperaciones (CesarIvanRicoLopez)

```
* $ git commit -am "Hola git, este es mi nuevo branch"
[CesarIvanRicoLopez 93e7c6e] Hola git, este es mi nuevo branch
1 file changed, 1 insertion(+), 2 deletions(-)
```

Cesar_Ivan@DESKTOP-MITET7IC MINGW64 ~/Desktop/ITQ/Investigaci-nDeOperaciones (CesarIvanRicoLopez)

```
* $ git push
Enumerating objects: 5, done.
Counting objects: 100% (5/5), done.
Delta compression using up to 8 threads
Compressing objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (3/3), 308 bytes | 308.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 2), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
remote: Resolving deltas: 100% (2/2), completed with 2 local objects.
To https://github.com/DraAlbertoAngelesH/Investigaci-nDeOperaciones.git
59898df..93e7c6e CesarIvanRicoLopez -> CesarIvanRicoLopez
```

CesarIvanRicoLopez 0 0 0 0

Lin. 1, col. 1 Espacios: 4 UTF-8 CRLF Markdown

11:13 a. m. 12/09/2024

4. Pasado esta acción dejar ejecutar el comando git commit – am “hola github”. (esto es para dejar un comentario cada que se realice algún cambio y dejar la trazabilidad de los documentos.



Archivo Editar Selección Ver Ir Ejecutar ... Investigaci-nDeOperaciones

EXPLORADOR ...

INVESTIGACI-NDEOPERACIONES

> 4

> 18

> Diapositivas

> InstruDidactica

> Lista

① README.md

2 # ¡Advertencia! Si cambias el branch principal se te bajarán 10 puntos

3 # CesarIvanRicoLopez

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

PROBLEMAS SALIDA CONSOLA DE DEPURACIÓN TERMINAL PUERTOS

Cesar_Ivan@DESKTOP-MITET7IC MINGW64 ~/Desktop/ITQ/Investigaci-nDeOperaciones (CesarIvanRicoLopez)

\$ git commit -am "Hola git, este es mi nuevo branch"

[CesarIvanRicoLopez 93e7c6e] Hola git, este es mi nuevo branch

1 file changed, 1 insertion(+), 2 deletions(-)

Cesar_Ivan@DESKTOP-MITET7IC MINGW64 ~/Desktop/ITQ/Investigaci-nDeOperaciones (CesarIvanRicoLopez)

\$ git push

Enumerating objects: 5, done.

Counting objects: 100% (5/5), done.

Delta compression using up to 8 threads

Compressing objects: 100% (3/3), done.

Writing objects: 100% (3/3), 308 bytes | 308.00 KiB/s, done.

Total 3 (delta 2), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)

remote: Resolving deltas: 100% (2/2), completed with 2 local objects.

To https://github.com/DrAlbartoAngelesH/Investigaci-nDeOperaciones.git

59098df..93e7c6e CesarIvanRicoLopez -> CesarIvanRicoLopez

Lin. 1, col. 1 Espacios: 4 UTF-8 CRLF Markdown

22°C 11:13 a.m. 12/09/2024

5. Escribir git push -u origin CesarIvanRicoLopez y ejecutar la acción con enter.

Archivo Editar Selección Ver Ir Ejecutar ... ITQ

EXPLORADOR ...

ITQ

INVESTIGACI-NDEOPERACIONES

> 4

> 18

> Diapositivas

> InstruDidactica

> Lista

① README.md

2 # ¡Advertencia! Si cambias el branch principal se te bajarán 10 puntos

3 # CesarIvanRicoLopez

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

PROBLEMAS SALIDA CONSOLA DE DEPURACIÓN TERMINAL PUERTOS

[CesarIvanRicoLopez 59098df] hola github

1 file changed, 3 insertions(+), 1 deletion(-)

PS C:\Users\Cesar_Ivan\Desktop\ITQ\Investigaci-nDeOperaciones> git push -u origin CesarIvanRicoLopez

Enumerating objects: 5, done.

Counting objects: 100% (5/5), done.

Delta compression using up to 8 threads

Compressing objects: 100% (3/3), done.

Writing objects: 100% (3/3), 319 bytes | 159.00 KiB/s, done.

Total 3 (delta 2), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)

remote: Resolving deltas: 100% (2/2), completed with 2 local objects.

remote:

remote: Create a pull request for 'CesarIvanRicoLopez' on GitHub by visiting:

remote: https://github.com/DrAlbartoAngelesH/Investigaci-nDeOperaciones/pull/new/CesarIvanRicoLopez

remote:

To https://github.com/DrAlbartoAngelesH/Investigaci-nDeOperaciones.git

* [new branch] CesarIvanRicoLopez -> CesarIvanRicoLopez

branch 'CesarIvanRicoLopez' set up to track 'origin/CesarIvanRicoLopez'.

PS C:\Users\Cesar_Ivan\Desktop\ITQ\Investigaci-nDeOperaciones>

Lin. 16, col. 23 Espacios: 4 UTF-8 CRLF Markdown

23°C 05:25 p.m. 11/09/2024

6. Después del apagón de la maquina abrir vscode, y el repositorio.

7. Abrir la carpeta itq, seguido de investigación de

- operaciones, ya dentro dar click en seleccionar carpeta.
8. Abrir en la terminal git bash
 9. Abrir el archivo README.md
 10. Escribir git commit –am “Hola git, este es mi nuevo branch”



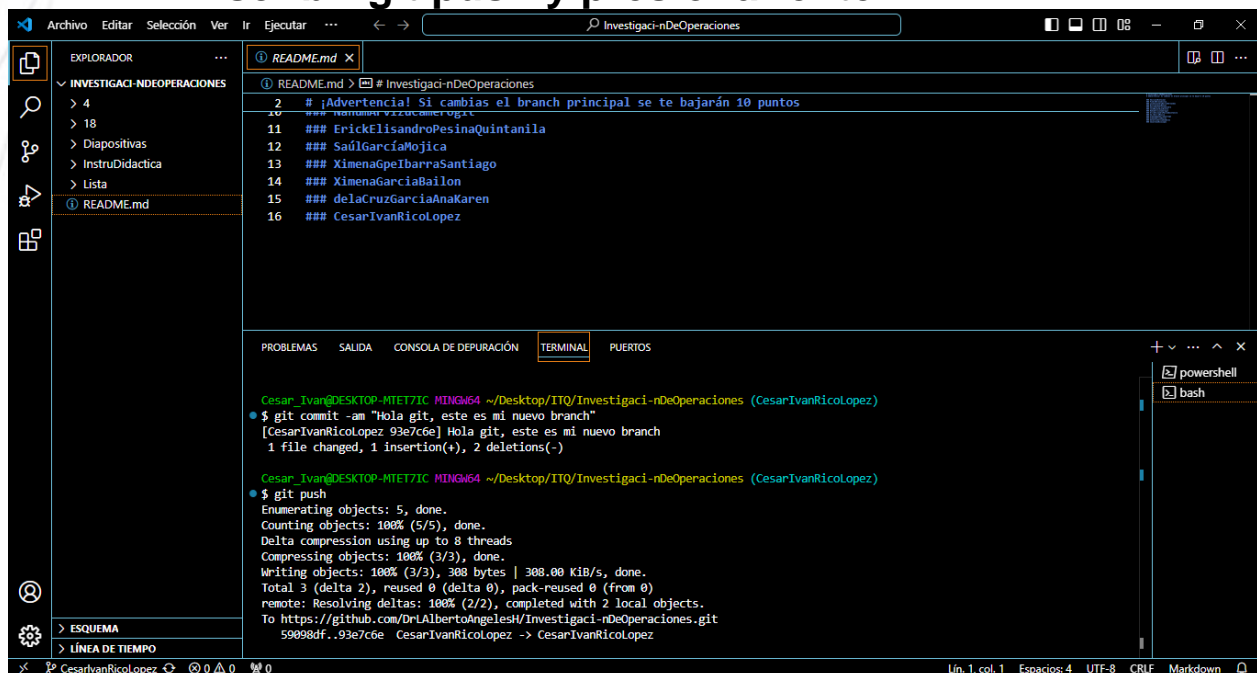
```
Archivo  Editor  Selección  Ver  Ir  Ejecutar  ...  Investigaci-nDeOperaciones

EXPLORADOR  ...  README.md x
INVESTIGACI-NDEOPERACIONES
  > 4
  > 18
  > Diapositivas
  > InstruDidactica
  > Lista
  > README.md

2  # ¡Advertencia! Si cambias el branch principal se te bajarán 10 puntos
11 ### ErickElisandroPesinaQuintanila
12 ### SaúlGarcíaMojica
13 ### XimenaGpeIbarraSantiago
14 ### XimenaGarcíaBailon
15 ### delaCruzGarcíaAnaKaren
16 ### CesarIvanRicoLopez

PROBLEMAS  SALIDA  CONSOLA DE DEPURACIÓN  TERMINAL  PUERTOS
Cesar_Ivan@DESKTOP-MTET7IC MINGW64 ~/Desktop/ITQ/Investigaci-nDeOperaciones (CesarIvanRicoLopez)
$ git commit -am "Hola git, este es mi nuevo branch"
[CesarIvanRicoLopez 93e7c6e] Hola git, este es mi nuevo branch
1 file changed, 1 insertion(+), 2 deletions(-)
```

11. Escribir git push y presionar enter.



```
Archivo  Editor  Selección  Ver  Ir  Ejecutar  ...  Investigaci-nDeOperaciones

EXPLORADOR  ...  README.md x
INVESTIGACI-NDEOPERACIONES
  > 4
  > 18
  > Diapositivas
  > InstruDidactica
  > Lista
  > README.md

2  # ¡Advertencia! Si cambias el branch principal se te bajarán 10 puntos
11 ### ErickElisandroPesinaQuintanila
12 ### SaúlGarcíaMojica
13 ### XimenaGpeIbarraSantiago
14 ### XimenaGarcíaBailon
15 ### delaCruzGarcíaAnaKaren
16 ### CesarIvanRicoLopez

PROBLEMAS  SALIDA  CONSOLA DE DEPURACIÓN  TERMINAL  PUERTOS
Cesar_Ivan@DESKTOP-MTET7IC MINGW64 ~/Desktop/ITQ/Investigaci-nDeOperaciones (CesarIvanRicoLopez)
$ git commit -am "Hola git, este es mi nuevo branch"
[CesarIvanRicoLopez 93e7c6e] Hola git, este es mi nuevo branch
1 file changed, 1 insertion(+), 2 deletions(-)

Cesar_Ivan@DESKTOP-MTET7IC MINGW64 ~/Desktop/ITQ/Investigaci-nDeOperaciones (CesarIvanRicoLopez)
$ git push
Enumerating objects: 5, done.
Counting objects: 100% (5/5), done.
Delta compression using up to 8 threads
Compressing objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (3/3), 308 bytes | 308.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 2), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
remote: Resolving deltas: 100% (2/2), completed with 2 local objects.
To https://github.com/DnLAlbertoAngelesH/Investigaci-nDeOperaciones.git
59898df..93e7c6e  CesarIvanRicoLopez -> CesarIvanRicoLopez
```

12. Ir al repositorio y ver que la nueva rama se ha creado. Dar click en botón de comparar y solicitar extracción.



Dr. AlbertoAngelesH / Investigación de operaciones

Investigación de operaciones Público

CesarIvanRicoLopez tuvo empujones recientes hace 21 minutos [Comparar y solicitar extracción](#)

principal 20 sucursales 0 etiquetas Ir al archivo Agregar archivo Código

Daniela Diaz13	Solicitud de incorporación de fusión n.º 28 de Dr.AlbertoAngel...	2664278 · Hace 36 minutos · 66 confirmaciones
18	Le subo mi avance para que lo revisen	Hace 3 días
4	Procedimientos operativos estándar de subvención	Hace 2 días
Diapositivas	se agrega diapositiva para el tercer SOP	ayer
InstruDidáctica	Se agrega carpeta de instrumentación didáctica y de planea...	Hace 2 días
Lista	se agrega la lista final de las personas inscritas, por otro lad...	la semana pasada
README.md	Hola GitHub, este es mi nuevo Branch	Hace 18 horas

Acerca de

No se proporciona descripción, sitio web ni temas.

Dejame

Actividad

4 estrellas

2 mirando

0 tenedores

Repositorio de informes

Lanzamientos

No hay comunicados publicados

[Crear una nueva versión](#)

Paquetes

13. Escribir el título y la descripción como se aría en un correo electrónico, posterior a eso dar click al botón crear solicitud de extracción.

Comparando principales...Cesa

github.com/Dr.AlbertoAngelesH/Investigaci-nDeOperaciones/compare/CesarIvanRicoLopez?expand=1

Crea una nueva solicitud de extracción comparando los cambios en dos ramas. Si es necesario, también puedes [comparar entre horquillas](#) Obtenga más información [sobre las comparaciones de diferencias aquí](#).

base: principal comparar: Cesar Ivan Rico Lopez X No se puede fusionar automáticamente. No te preocupes, aún puedes crear la solicitud de incorporación de cambios.

Añadir un título

Hola github, este es mi nuevo branch

Añadir una descripción

Escribir Avance H B I < > P L U T @

Prueba para observar como hay que solicitar que los cambios se agreguen a la rama principal.

Se admite Markdown Pegar, soltar o hacer clic para agregar archivos

Revisores

Sugerencias

AnaKarenDeLaCruzGarcia Pedido

Cesionario

Nadie-Asignate a ti mismo

Etiquetas

Ninguno todavía

Proyectos

Ninguno todavía

Hito

Sin hito

Desarrollo

Utilice [palabras clave de cierre](#) en la descripción para cerrar problemas automáticamente

Crear solicitud de extracción