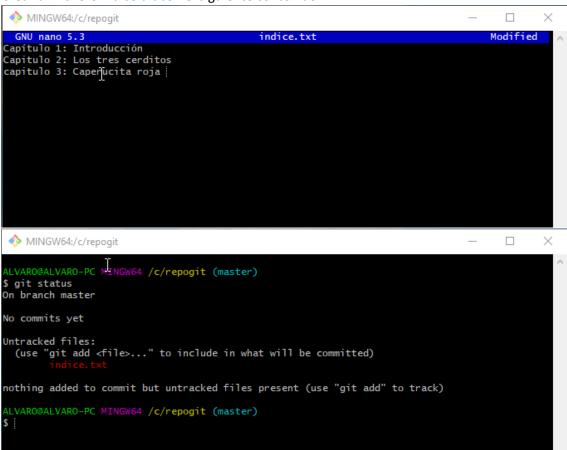
Tarefa UD2

1. Crear un repositorio nuevo con el nombre libro y listar su contenido.

```
MINGW64:/c/repogit
                                                                                                         $ cd repogit
 bash: cd: repogit: No such file or directory
 ALVARO@ALVARO-PC MINGW64
 $ cd cd:\repogit
 bash: cd: cd:repogit: No such file or directory
 ALVARO@ALVARO-PC MINGW64 ~
$ cd c:\repogit
 ALVARO@ALVARO-PC MINGW64 /c/repogit
$ ls
 ALVARO@ALVARO-PC MINGW64 /c/repogit
 $ git init
Initialized empty Git repository in C:/repogit/.git/
  ALVARO@ALVARO-PC MINGW64 /c/repogit (master)
 MINGW64:/c/repogit
                                                                                                         ALVARO@ALVARO-PC MINGW64 /c/repogit (master)
$ 1s -1a
total 20
drwxr-xr-x 1 ALVARO 197609 0 Nov 21 19:17 ./
drwxr-xr-x 1 ALVARO 197609 0 Nov 21 19:14 ../
drwxr-xr-x 1 ALVARO 197609 0 Nov 21 19:17 .git/
 ALVARO@ALVARO-PC MINGW64 /c/repogit (master)
```

2. 2. Comprobar el estado del repositorio.

3. Crear un fichero indice.txt con el siguiente contenido:



Realizar un commit con el mensaje "Añadido índice del libro".

4. Ver el estado del repositorio.

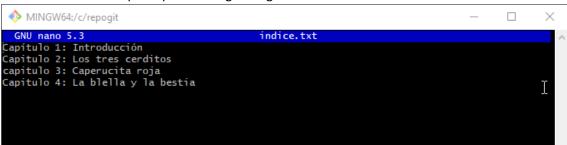
```
ALVAROBALVARO-PC MINGW64 /c/repogit (master)
$ git status
On branch master
No commits yet
Changes to be committed:
   (use "git rm --cached <file>..." to unstage)
        new file: indice.txt

ALVAROBALVARO-PC MINGW64 /c/repogit (master)
$ git commit -m "Añadido indice del libro"
[master (root-commit) b2a4342] Añadido indice del libro
1 file changed, 3 insertions(+)
        create mode 100644 indice.txt

ALVAROBALVARO-PC MINGW64 /c/repogit (master)
$ git status
On branch master
nothing to commit, working tree clean

ALVAROBALVARO-PC MINGW64 /c/repogit (master)
$ |
```

5. Cambiar el índice.txt para que contenga lo siguiente:



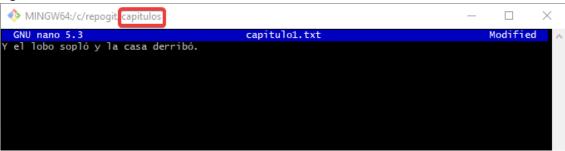
Hacer un commit de los cambios con el mensaje "Añadido 4: La bella y la bestia".

```
ALVARO@ALVARO-PC MINGW64 /c/repogit (master)
$ git commit -m "Añadido 4: La bella y la bestia"
[master eae2dd6] Añadido 4: La bella y la bestia
1 file changed, 1 insertion(+)

ALVARO@ALVARO-PC MINGW64 /c/repogit (master)
$
```

6. Mostrar el historial de commits del repositorio.

7. Crear la carpeta capitulos (sin acento) y dentro de ella el fichero capitulo1.txt con el siguiente texto:



Hacer un commit con el mensaje "Añadido capitulo 1".

```
ALVARO@ALVARO-PC MINGW64 /c/repogit/capitulos (master)
$ git commit -m "Añadido capitulo1"
[master e311789] Añadido capitulo1
1 file changed, 1 insertion(+)
create mode 100644 capitulos/capitulo1.txt

ALVARO@ALVARO-PC MINGW64 /c/repogit/capitulos (master)
$ [
```

8. . Volver a mostrar el historial de cambios.

```
ALVARO@ALVARO-PC MINGW64 /c/repogit/capitulos (master)

$ git log
commit e311789527052e46494bb4e483b3dea8dd7cd7f6 (HEAD -> master)
Author: Alvaro <alvaromosquerarial@hotmail.com>
Date: Sat Nov 21 20:56:25 2020 +0100

Añadido capitulo1

commit eae2dd6a9d05918ef8fb23683571448fd36f0alb
Author: Alvaro <alvaromosquerarial@hotmail.com>
Date: Sat Nov 21 19:38:35 2020 +0100

Añadido 4: La bella y la bestia

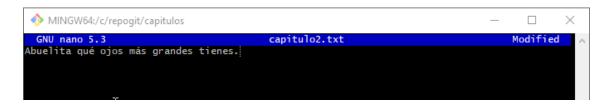
commit b2a434226929efade10ad69d31b67948d31d988e
Author: Alvaro <alvaromosquerarial@hotmail.com>
Date: Sat Nov 21 19:31:09 2020 +0100

Añadido indice del libro

ALVARO@ALVARO-PC MINGW64 /c/repogit/capitulos (master)

$ [ ]
```

9. Crear el fichero capitulo2.txt en la carpeta capitulos con el siguiente texto:



10. Modificar el índice.txt añadiendo "Capitulo 5: Forzen".

11. Ver el estado del repositorio de forma abreviada e indicar qué significa cada letra

La letra A significa añadido y la letra M modificado.

12. Modificar el fichero para que se ignoren todos aquellos ficheros que comiencen por _ (barrabaja) a excepción del fichero _ayuda.txt

```
MINGW64:/c/repogit — 
ALVARO@ALVARO-PC MINGW64 /c/repogit (master)
$ nano .gitignore

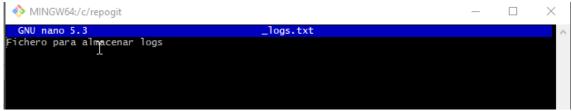
ALVARO@ALVARO-PC MINGW64 /c/repogit (master)

MINGW64:/c/repogit — 

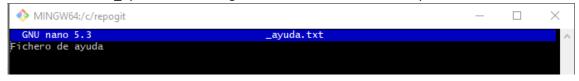
GNU nano 5.3 .gitignore

*.*
!_ayuda.txt
```

13. Crear un fichero _logs.txt con el siguiente contenido: Fichero para almacenar logs.



14. . Crear un fichero _ayuda.txt con el siguiente contenido: Fichero de ayuda.



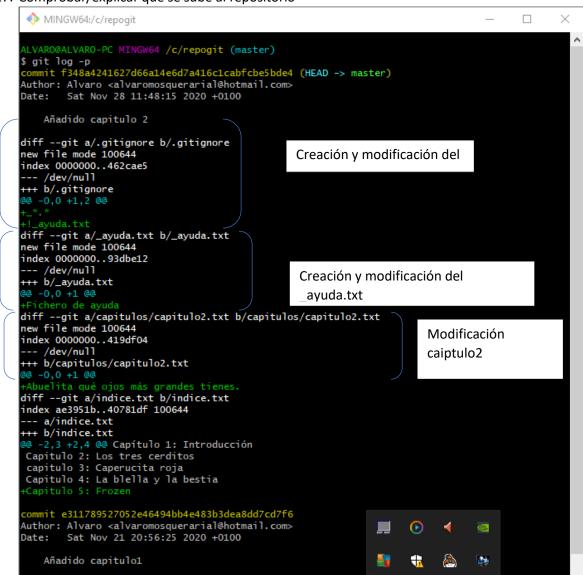
15. Preparar todo con git add.

```
\times
  MINGW64:/c/repogit
                                                                                                                                                                     ALVARO@ALVARO-PC MINGW64 /c/repogit (master)
S git add .
warning: LF will be replaced by CRLF in .gitignore.
The file will have its original line endings in your working directory
warning: LF will be replaced by CRLF in _ayuda.txt.
The file will have its original line endings in your working directory
 ALVARO@ALVARO-PC MINGW64 /c/repogit (master)
 $
```

16. Hacer un commit de los cambios con el mensaje "Añadido capitulo 2"

```
- □ × °
 MINGW64:/c/repogit
ALVARO@ALVARO-PC MINGW64 /c/repogit (master)
$ git commit -m "Añadido capitulo 2"
[master f348a42] Añadido capitulo 2
 d files changed, 5 insertions(+)
create mode 100644 .gitignore
create mode 100644 _ayuda.txt
 create mode 100644 capitulos/capitulo2.txt
 ALVARO@ALVARO-PC MINGW64 /c/repogit (master)
                                                                                                             MINGW64:/c/repogit
 ALVARO@ALVARO-PC MINGW64 /c/repogit (master)
 $ git log
commit f348a4241627d66a14e6d7a416c1cabfcbe5bde4 (HEAD -> master)
Author: Alvaro <alvaromosquerarial@hotmail.com>
Date: Sat Nov 28 11:48:15 2020 +0100
     Añadido capitulo 2
 commit e311789527052e46494bb4e483b3dea8dd7cd7f6
Author: Alvaro <alvaromosquerarial@hotmail.com>
          Sat Nov 21 20:56:25 2020 +0100
     Añadido capitulo1
commit eae2dd6a9d05918ef8fb23683571448fd36f0a1b
Author: Alvaro <alvaromosquerarial@hotmail.com>
Date: Sat Nov 21 19:38:35 2020 +0100
     Añadido 4: La bella y la bestia
 commit b2a434226929efade10ad69d31b67948d31d988e
Author: Alvaro <alvaromosquerarial@hotmail.com>
Date: Sat Nov 21 19:31:09 2020 +0100
     Añadido indice del libro
 ALVARO@ALVARO-PC MINGW64 /c/repogit (master)
```

17. Comprobar/explicar qué se sube al repositorio



Se añadió y modificó el archivo .gitignore. Se añadió y modificó el archivo _ayuda.txt. Se modifico el archivo capitulo2.txt

18. Elimina del repositorio el fichero _ayuda.txt Estado del repositorio

```
MINGW64:/c/repogit
                                                                                                        ALVARO@ALVARO-PC MINGW64 /c/repogit (master)
$ 1s -1a
total 28
drwxr-xr-x 1 ALVARO 197609
                                  0 Nov 28 11:27 ./
                                  0 Nov 28 12:13 ../
drwxr-xr-x 1 ALVARO 197609
                                  0 Nov 28 11:58 .git/
drwxr-xr-x 1 ALVARO 197609
rw-r--r-- 1 ALVARO 197609 17 Nov 28 11:21 .gitignore
-rw-r--r-- 1 ALVARO 197609 17 Nov 28 11:27 _ayuda.txt
-rw-r--r- 1 ALVARO 197609 28 Nov 28 11:25 _logs.txt
drwxr-xr-x 1 ALVARO 197609 0 Nov 21 21:05 capitulos,
                                  O Nov 21 21:05 capitulos/
 rw-r--r-- 1 ALVARO 197609 139 Nov 21 21:07 indice.txt
 ALVARO@ALVARO-PC MINGW64 /c/repogit (master)
```

Eliminación del fichero:

```
MINGW64:/c/repogit
                                                                                              ×
 ALVARO@ALVARO-PC MINGW64 /c/repogit (master)
$ rm _ayuda.txt
 ALVARO@ALVARO-PC MINGW64 /c/repogit (master)
$ 1s -1a
total 27
drwxr-xr-x 1 ALVARO 197609
                               0 Nov 28 12:29 ./
drwxr-xr-x 1 ALVARO 197609
                               0 Nov 28 12:13 ../
drwxr-xr-x 1 ALVARO 197609
                               0 Nov 28 11:58 .git/
 -rw-r--r-- 1 ALVARO 197609 17 Nov 28 11:21 .gitignore
-rw-r--r-- 1 ALVARO 197609 28 Nov 28 11:25 _logs.txt
drwxr-xr-x 1 ALVARO 197609
                               0 Nov 21 21:05 capitulos/
 -rw-r--r-- 1 ALVARO 197609 139 Nov 21 21:07 indice.txt
 ALVARO@ALVARO-PC MINGW64 /c/repogit (master)
 MINGW64:/c/repogit
ALVARO@ALVARO-PC MINGW64 /c/repogit (master)
$ git rm _ayuda.txt
rm '_ayuda.txt'
                                                                                          Ι
ALVARO@ALVARO-PC MINGW64 /c/repogit (master)
$ git status
On branch master
Changes to be committed:
  (use "git restore --staged <file>..." to unstage)
        deleted:
                     _ayuda.txt
ALVARO@ALVARO-PC MINGW64 /c/repogit (master)
```

19. Cambia el nombre del fichero indice.txt por indice libros.txt y sube los cambios.

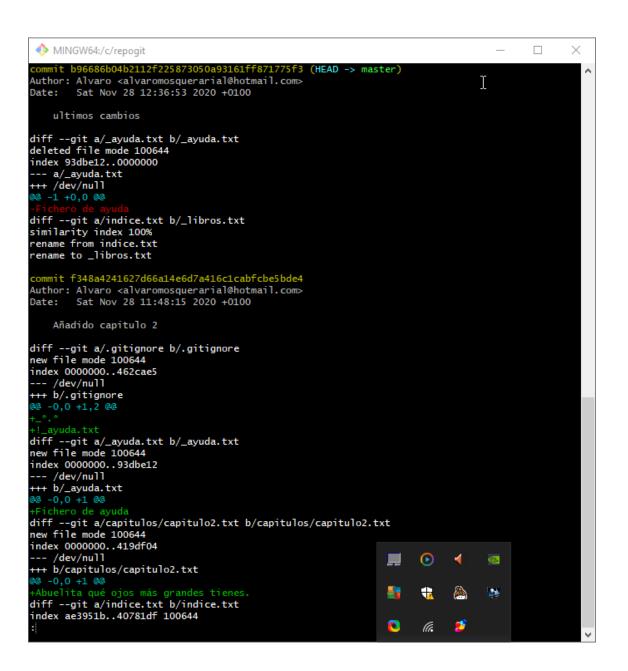
```
MINGW64:/c/repogit
                                                                                                                                              П
ALVARO@ALVARO-PC MINGW64 /c/repogit (master)
$ git mv indice.txt _libros.txt
 ALVARO@ALVARO-PC MINGW64 /c/repogit (master)
                                                                                                                                                             ⟨⊨
$ 1s -1a
total 27
                                             0 Nov 28 12:35 ./
drwxr-xr-x 1 ALVARO 197609
                                              0 Nov 28 12:13 ../
drwxr-xr-x 1 ALVARO 197609
                                             0 Nov 28 12:35 .git/
drwxr-xr-x 1 ALVARO 197609
-rw-r--r-- 1 ALVARO 197609 17 Nov 28 12:35 .git/

-rw-r--r-- 1 ALVARO 197609 17 Nov 28 11:21 .gitignore

-rw-r--r-- 1 ALVARO 197609 139 Nov 21 21:07 _libros.txt

-rw-r--r-- 1 ALVARO 197609 28 Nov 28 11:25 _logs.txt

drwxr-xr-x 1 ALVARO 197609 0 Nov 21 21:05 capitulos/
 ALVARO@ALVARO-PC MINGW64 /c/repogit (master)
$ dit add .
bash: dit: command not found
 ALVARO@ALVARO-PC MINGW64 /c/repogit (master)
$ git add .
ALVARO@ALVARO-PC MINGW64 /c/repogit (master)
$ git commit -m "ultimos cambios"
[master b96686b] ultimos cambios
 2 files changed, 1 deletion(-)
delete mode 100644 _ayuda.txt
rename indice.txt => _libros.txt (100%)
 ALVARO@ALVARO-PC MINGW64 /c/repogit (master)
```



RAMAS

1. Crea una nueva rama bibliografía y muestra las ramas del repositorio.

2. Cambia a la rama bibliografía y crea el fichero bibliografía.txt y añade la siguiente referencia: caperucita roja, Trina Schart Hyman, Charles Perrault

```
MINGW64:/c/repogit
                                                                                                           ALVARO@ALVARO-PC MINGW64 /c/repogit (bibliografia)
$ git branch
  bibliografia
  master
 ALVARO@ALVARO-PC MINGW64 /c/repogit (bibliografia)
           Ι
MINGW64:/c/repogit
 Caperucita roja , Trina Schar hyman, Charles Perrault.
  MINGW64:/c/repogit
                                                                                                            LVARO@ALVARO-PC MINGW64 /c/repogit (bibliografia)
$ git add .
warning: LF will be replaced by CRLF in bibliografia.txt.
The file will have its original line endings in your working directory
ALVARO@ALVARO-PC MINGW64 /c/repogit (bibliografia)
$ git commit -m "Añadida primera referencia bibliografica"
 [bibliografia cf61495] Añadida primera referencia bibliografica
 1 file changed, 1 insertion(+)
create mode 100644 bibliografia.txt
 ALVARO@ALVARO-PC MINGW64 /c/repogit (bibliografia)
```

```
MINGW64:/c/repogit
                                                                                                                   \times
warning: LF will be replaced by CRLF in bibliografia.txt.
The file will have its original line endings in your working directory
ALVARO@ALVARO-PC MINGW64 /c/repogit (bibliografia)
$ git commit -m "Añadida primera referencia bibliografica"
[bibliografia cf61495] Añadida primera referencia bibliografica
 1 file changed, 1 insertion(+)
create mode 100644 bibliografia.txt
ALVARO@ALVARO-PC MINGW64 /c/repogit (bibliografia)
$ git log
commit cf61495ed9d1a92d9c4d293697163d3f86455b38 (HEAD -> bibliografia)
Author: Alvaro <alvaromosquerarial@hotmail.com>
Date: Sun Nov 29 11:42:25 2020 +0100
     Añadida primera referencia bibliografica
commit b96686b04b2112f225873050a93161ff871775f3 (master)
Author: Alvaro <alvaromosquerarial@hotmail.com>
Date: Sat Nov 28 12:36:53 2020 +0100
     ultimos cambios
 commit f348a4241627d66a14e6d7a416c1cabfcbe5bde4
Author: Alvaro <alvaromosquerarial@hotmail.com>
Date: Sat Nov 28 11:48:15 2020 +0100
     Añadido capitulo 2
 commit e311789527052e46494bb4e483b3dea8dd7cd7f6
Author: Alvaro <alvaromosquerarial@hotmail.com>
Date: Sat Nov 21 20:56:25 2020 +0100
     Añadido capitulo1
 commit eae2dd6a9d05918ef8fb23683571448fd36f0a1b
Author: Alvaro <alvaromosquerarial@hotmail.com>
Date: Sat Nov 21 19:38:35 2020 +0100
     Añadido 4: La bella y la bestia
commit b2a434226929efade10ad69d31b67948d31d988e
Author: Alvaro <alvaromosquerarial@hotmail.com>
Date: Sat Nov 21 19:31:09 2020 +0100
     Añadido indice del libro
 ALVARO@ALVARO-PC MINGW64 /c/repogit (bibliografia)
```

Fusionar o mergear la rama bibliografía con la rama master y eliminar la rama bibliografía.

```
ALVARO@ALVARO-PC MINGW64 /c/repogit (bibliografia)
$ git branch
* bibliografia
master

ALVARO@ALVARO-PC MINGW64 /c/repogit (bibliografia)
$ git checkout master
Switched to branch 'master'

ALVARO@ALVARO-PC MINGW64 /c/repogit (master)
$ git merge bibliografia
4pdating b96686b..cf61495
Fast-forward
bibliografia.txt | 1 +
1 file changed, 1 insertion(+)
create mode 100644 bibliografia.txt

ALVARO@ALVARO-PC MINGW64 /c/repogit (master)
$ |

MINGW64:/c/repogit

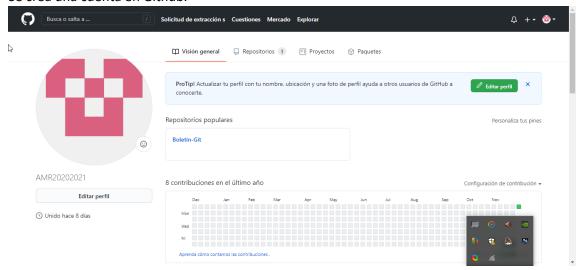
ALVARO@ALVARO-PC MINGW64 /c/repogit (master)
$ git branch -D bibliografia
Deleted branch bibliografia (was cf61495).

ALVARO@ALVARO-PC MINGW64 /c/repogit (master)
$ |
```

Repositorios remotos

1. Sube todos los cambios a un repositorio remoto con el nombre (Boletin Git). Sube también el enunciado y el documento con las soluciones. Puedes crearlo en bitbucket o en github. Ponlo público y comparte la URL.

Se crea una cuenta en Github.



Después subimos el repositorio creado durante el ejercicio.

```
ALVAROBALVARO-PC MINGW64 /c/repogit (master)
$ git remote

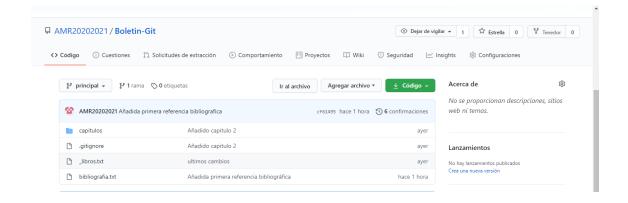
ALVAROBALVARO-PC MINGW64 /c/repogit (master)
$ git remote add origin https://github.com/AMR20202021/Boletin-Git.git

ALVAROBALVARO-PC MINGW64 /c/repogit (master)
$ git branch -M main

ALVAROBALVARO-PC MINGW64 /c/repogit (main)
$ git push -u origin main
Enumerating objects: 22, done.
Countring objects: 100% (22/22), done.

Delta compression using up to 4 threads
Compressing objects: 100% (15/15), done.
Writing objects: 100% (22/22), 1.98 KiB | 225.00 KiB/s, done.
Total 22 (delta 3), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
remote: Resolving deltas: 100% (3/3), done.
To https://github.com/AMR20202021/Boletin-Git.git
* [new branch] main -> main
Branch 'main' set up to track remote branch 'main' from 'origin'.

ALVAROBALVARO-PC MINGW64 /c/repogit (main)
$ |
```



Añadimos los archivos del enunciado del ejercicio y la solución.

```
MINGW64:/c/repogit
                                                                                                                                    \times
ALVARO@ALVARO-PC MINGW64 /c/repogit (main)
$ ls -la
total 1084
drwxr-xr-x 1 ALVARO 197609
                                                0 Nov 29 12:33 ./
drwxr-xr-x 1 ALVARO 197609
                                                0 Nov 29 12:28 ../
                                               0 Nov 29 12:33 .git/
17 Nov 28 11:21 .gitianore
drwxr-xr-x 1 ALVARO 197609
-rw-r--r-- 1 ALVARO 197609
 rw-r--r-- 1 ALVARO 197609 433110 Nov 21 18:44 CD_TareaUnidade2.pdf
rw-r--r-- 1 ALVARO 197609 646476 Nov 29 12:32 Mosquera_Rial_Alvaro_ED02_Tarea2.pdf
                                             139 Nov 21 21:07 __Ilbros.txt
28 Nov 28 11:25 __logs.txt
56 Nov 29 11:46 bibliografia.txt
0 Nov 21 21:05 capitulos/
-rw-r--r-- 1 ALVARO 197609
-rw-r--r-- 1 ALVARO 197609
-rw-r--r-- 1 ALVARO 197609
drwxr-xr-x 1 ALVARO 197609
 ALVARO@ALVARO-PC MINGW64 /c/repogit (main)
```

Y los subimos también alrepositorio.

```
MINGW64:/c/repogit
                                                                                                                                       ALVARO@ALVARO-PC MINGW64 /c/repogit (main)
$ git add .
 ALVARO@ALVARO-PC MINGW64 /c/repogit (main)
$ git commit -m "Subida de archivos"
[main 3082cb0] Subida de archivos
 2 files changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-) create mode 100644 CD_TareaUnidade2.pdf
  create mode 100644 Mosquera_Rial_Alvaro_ED02_Tarea2.pdf
 ALVARO@ALVARO-PC MINGW64 /c/repogit (main)
$ git push -u origin main
Enumerating objects: 5, done.
Counting objects: 100% (5/5), done.
Delta compression using up to 4 threads

Compressing objects: 100% (4/4), done.

Writing objects: 100% (4/4), 969.51 KiB | 17.95 MiB/s, done.

Total 4 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0

To https://github.com/MMP20202021/861etip-Git.git
To https://github.com/AMR20202021/Boletin-Git.git
cf61495..3082cb0 main -> main
Branch 'main' set up to track remote branch 'main' from 'origin'.
 ALVARO@ALVARO-PC MINGW64 /c/repogit (main)
$
```

Se comparte la URL en el foro.



https://github.com/AMR20202021/Boletin-Git.git

Ligazón permanente Editar Eliminar Responder

^