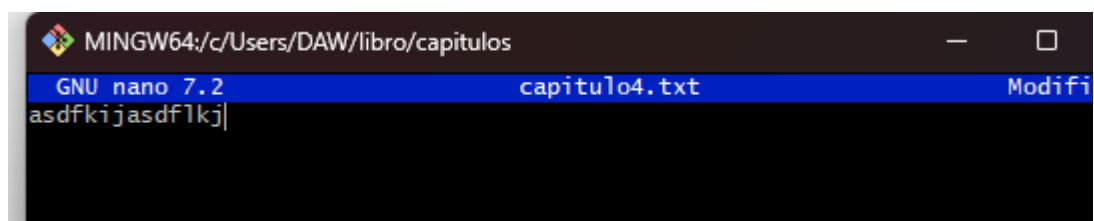


## Práctica - Uso de GIT con comandos: Gestión de ramas

Crea una nueva rama bibliografia y muestra las ramas del repositorio.(comando branch y modificador -av)

```
DAW@PC-Ruben MINGW64 ~/libro (master)
$ git branch bibliografia
DAW@PC-Ruben MINGW64 ~/libro (master)
$ git branch
  bibliografia
* master
```

Crea el fichero capitulos/capitulo4.txt y añade un texto. Después añade los cambios a la zona de intercambio temporal.



The screenshot shows a terminal window with the title 'MINGW64:/c/Users/DAW/libro/capitulos'. Inside, the GNU nano 7.2 editor is open, editing the file 'capitulo4.txt'. The text 'asdfkijasdf1kj' is entered on the first line.

Haz un commit con el mensaje "Añadido capítulo 4."

```
DAW@PC-Ruben MINGW64 ~/libro/capitulos (bibliografia)
$ git commit -m "asdfsdf"
[bibliografia 7712fff] asdfsdf
1 file changed, 1 insertion(+)
create mode 100644 capitulos/capitulo4.txt
```

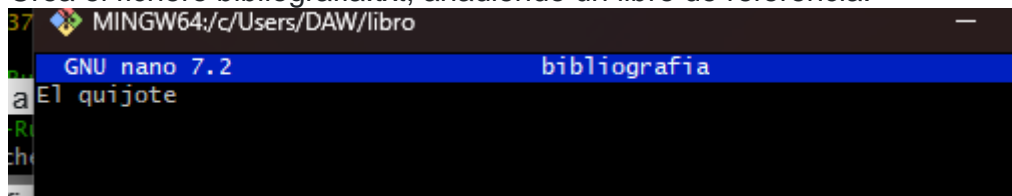
Muestra la historia del repositorio incluyendo todas las ramas. (comando log --graph --all --oneline)

```
DAW@PC-Ruben MINGW64 ~/libro/capitulos (bibliografia)
$ git log --graph --all --oneline
* 7712fff (HEAD -> bibliografia) asdfsdf
* 23dcd4a (master) ASDasd
* 9841bd0 añadido capítulo 2
* b2fea81 Añadido capítulo 3 sobre gestion de ramas al indice
* c6d5637 aaaaa
```

Cambia a la rama bibliografia, haciendo un checkout.

```
DAW@PC-Ruben MINGW64 ~/libro/capitulos (bibliografia)
$ git checkout bibliografia
```

Crea el fichero bibliografia.txt, añadiendo un libro de referencia.



The screenshot shows a terminal window with the title 'MINGW64:/c/Users/DAW/libro'. Inside, the GNU nano 7.2 editor is open, editing the file 'bibliografia'. The text 'El quijote' is entered on the first line.

Añade los cambios a la zona temporal, haciendo commit con el mensaje "Añadida primera referencia bibliográfica".

```
DAW@PC-Ruben MINGW64 ~/libro (bibliografia)
$ git commit -m "iniciar"
[bibliografia dccce43] iniciar
1 file changed, 1 insertion(+)
create mode 100644 bibliografia
```

Fusiona la rama bibliografia con la rama master.(checkout master y comando merge)

```
DAW@PC-Ruben MINGW64 ~/libro/capitulos (master)
$ git merge bibliografia
Updating 23dcd4a..dccce43
Fast-forward
 bibliografia | 1 +
 capitulos/capitulo4.txt | 1 +
 2 files changed, 2 insertions(+)
 create mode 100644 bibliografia
 create mode 100644 capitulos/capitulo4.txt

DAW@PC-Ruben MINGW64 ~/libro/capitulos (master)
$ |
```

Muestra el repositorio mostrando todas las ramas.

```
DAW@PC-Ruben MINGW64 ~/libro/capitulos (master)
git log --graph --all --oneline
dccce43 (HEAD -> master, bibliografia) iniciar
7712fff asdfsdf
23dcd4a ASDasd
9841bd0 añadido capitulo 2
b2fea81 Añadido capitulo 3 sobre gestion de ramas al indice
c6d5637 aaaaa
```

Elimina la rama (branch -d) y vuelve a mostrar la historia del repositorio incluyendo todas las ramas

```
DAW@PC-Ruben MINGW64 ~/libro/capitulos (master)
$ git branch -d bibliografia
Deleted branch bibliografia (was dccce43).
```

```
DAW@PC-Ruben MINGW64 ~/libro/capitulos (master)
$ git log --graph --all --oneline
* dccce43 (HEAD -> master) iniciar
* 7712fff asdfsdf
* 23dcd4a ASDasd
* 9841bd0 añadido capitulo 2
* b2fea81 Añadido capitulo 3 sobre gestion de ramas al indice
* c6d5637 aaaaa

DAW@PC-Ruben MINGW64 ~/libro/capitulos (master)
$
```