

Ejercicio 1 y 2

```
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda
/home/alberto
alberto@debian:~$ mkdir libro
alberto@debian:~$ cd libro
alberto@debian:~/libro$ git init
Inicializado repositorio Git vacío en /home/alberto/libro/.git/
alberto@debian:~/libro$ ls -la
total 20
drwxr-xr-x  3 alberto alberto  4096 nov 18 13:10 .
drwxr-xr-x 92 alberto alberto 12288 nov 18 13:10 ..
drwxr-xr-x  7 alberto alberto  4096 nov 18 13:10 .git
alberto@debian:~/libro$ nano indice.txt
alberto@debian:~/libro$ git commit -m "Añadido índice del libro"
En la rama master

Confirmación inicial

Archivos sin seguimiento:
  indice.txt

no hay nada agregado para confirmar, pero hay archivos sin seguimiento present
es
alberto@debian:~/libro$ git add*
git: 'add*' no es un comando de git. Mira 'git --help'.

El comando mas similar es
  add
alberto@debian:~/libro$ git add *
alberto@debian:~/libro$ git commit -m "Añadido índice del libro"
[master (commit-raíz) adcd23d] Añadido índice del libro
Committer: alberto <alberto@debian>
Tu nombre y correo fueron configurados automáticamente basados
en tu usuario y nombre de host. Por favor verifica que son correctos.
Tu puedes suprimir este mensaje configurándolos de forma explícita:

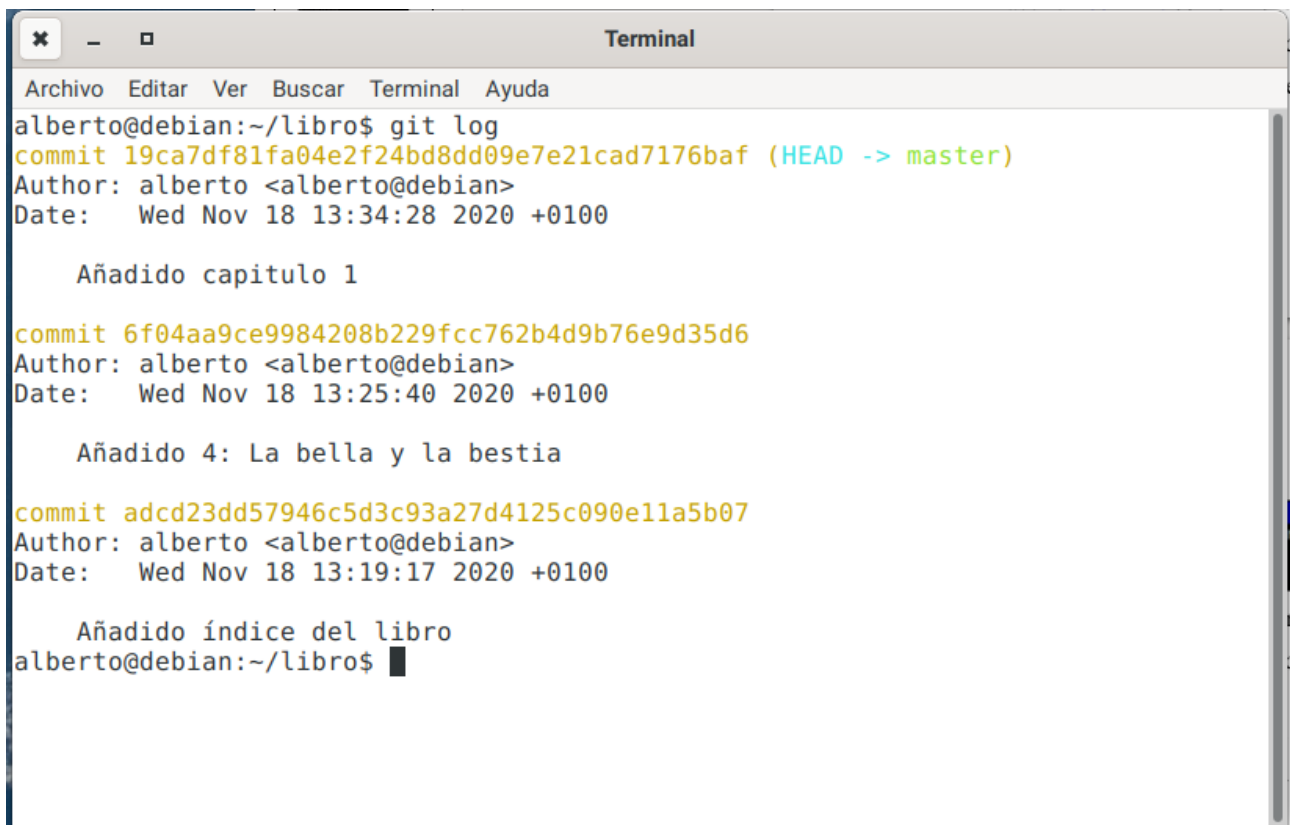
    git config --global user.name "Tu nombre"
    git config --global user.email you@example.com

Tras hacer esto, puedes arreglar tu identidad para este commit con:

    git commit --amend --reset-author

1 file changed, 5 insertions(+)
create mode 100644 indice.txt
alberto@debian:~/libro$
```

Ejercicio 3

A screenshot of a terminal window titled "Terminal". The window has a menu bar with "Archivo", "Editar", "Ver", "Buscar", "Terminal", and "Ayuda". The terminal shows the output of a `git log` command. The first commit is shown with a green hash, a green message "Añadido capítulo 1", and a green status "(HEAD -> master)". The second commit is shown with a green hash, a green message "Añadido 4: La bella y la bestia", and a green status. The third commit is shown with a green hash, a green message "Añadido índice del libro", and a green status. The terminal prompt is `alberto@debian:~/libro\$`.

```
Terminal
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda
alberto@debian:~/libro$ git log
commit 19ca7df81fa04e2f24bd8dd09e7e21cad7176baf (HEAD -> master)
Author: alberto <alberto@debian>
Date:   Wed Nov 18 13:34:28 2020 +0100

    Añadido capítulo 1

commit 6f04aa9ce9984208b229fcc762b4d9b76e9d35d6
Author: alberto <alberto@debian>
Date:   Wed Nov 18 13:25:40 2020 +0100

    Añadido 4: La bella y la bestia

commit adcd23dd57946c5d3c93a27d4125c090e11a5b07
Author: alberto <alberto@debian>
Date:   Wed Nov 18 13:19:17 2020 +0100

    Añadido índice del libro
alberto@debian:~/libro$
```

```
Terminal
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda
GNU nano 3.2 indice.txt Modificado
Capítulo 1: Introducción
Capítulo 2: Los tres cerditos
Capítulo 3: Caperucita roja
Capítulo 4: La bella y la bestia

Nombre del fichero a escribir: indice.txt
^G Ver ayuda      M-D Format DOS   M-A Añadir      M-B Respalda fich
^C Cancelar      M-M Format Mac   M-P Anteponer   ^T A ficheros
```

Ejercicio 5

```
Terminal
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda
en tu usuario y nombre de host. Por favor verifica que son correctos.
Tu puedes suprimir este mensaje configurándolos de forma explícita:

    git config --global user.name "Tu nombre"
    git config --global user.email you@example.com

Tras hacer esto, puedes arreglar tu identidad para este commit con:

    git commit --amend --reset-author

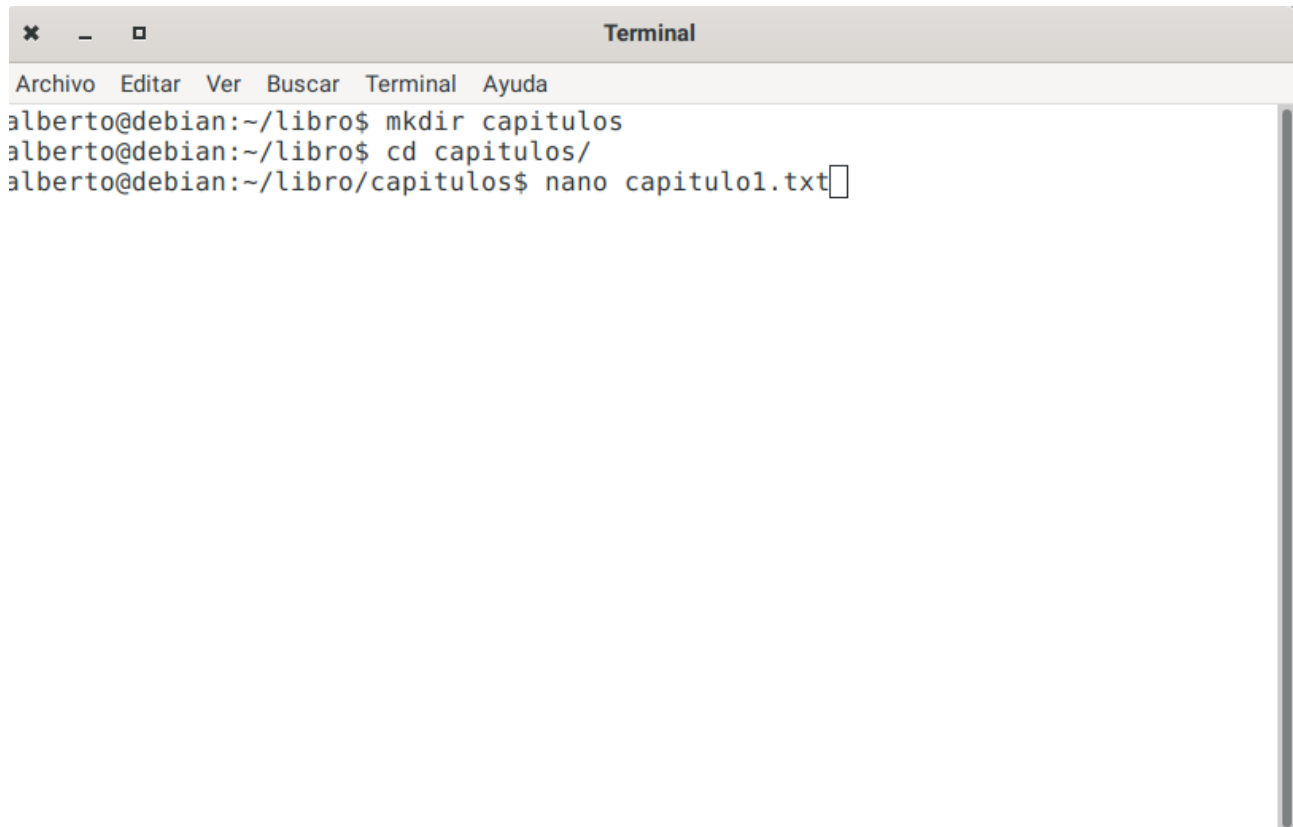
1 file changed, 2 insertions(+)
alberto@debian:~/libro$ git log
commit 6f04aa9ce9984208b229fcc762b4d9b76e9d35d6 (HEAD -> master)
Author: alberto <alberto@debian>
Date:   Wed Nov 18 13:25:40 2020 +0100

    Añadido 4: La bella y la bestia

commit adcd23dd57946c5d3c93a27d4125c090e11a5b07
Author: alberto <alberto@debian>
Date:   Wed Nov 18 13:19:17 2020 +0100

    Añadido índice del libro
alberto@debian:~/libro$
```

Ejercicio 7



```
Terminal
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda
alberto@debian:~/libro$ mkdir capitulos
alberto@debian:~/libro$ cd capitulos/
alberto@debian:~/libro/capitulos$ nano capitulo1.txt
```

```
Terminal
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda
GNU nano 3.2          capitulo1.txt          Modificado

Y el lobo sopló y sopló y la casa derribó

Nombre del fichero a escribir: capitulo1.txt
^G Ver ayuda      M-D Format DOS   M-A Añadir      M-B Respald fich
^C Cancelar       M-M Format Mac   M-P Anteponer   ^T A ficheros
```

```
Terminal
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda

alberto@debian:~/libro$ mkdir capitulos
alberto@debian:~/libro$ cd capitulos/
alberto@debian:~/libro/capitulos$ nano capitulo1.txt
alberto@debian:~/libro/capitulos$ cd ..
alberto@debian:~/libro$ git add *
alberto@debian:~/libro$ git commit -m "Añadido capitulo 1"
[master 19ca7df] Añadido capitulo 1
  Committer: alberto <alberto@debian>
Tu nombre y correo fueron configurados automáticamente basados
en tu usuario y nombre de host. Por favor verifica que son correctos.
Tu puedes suprimir este mensaje configurándolos de forma explícita:

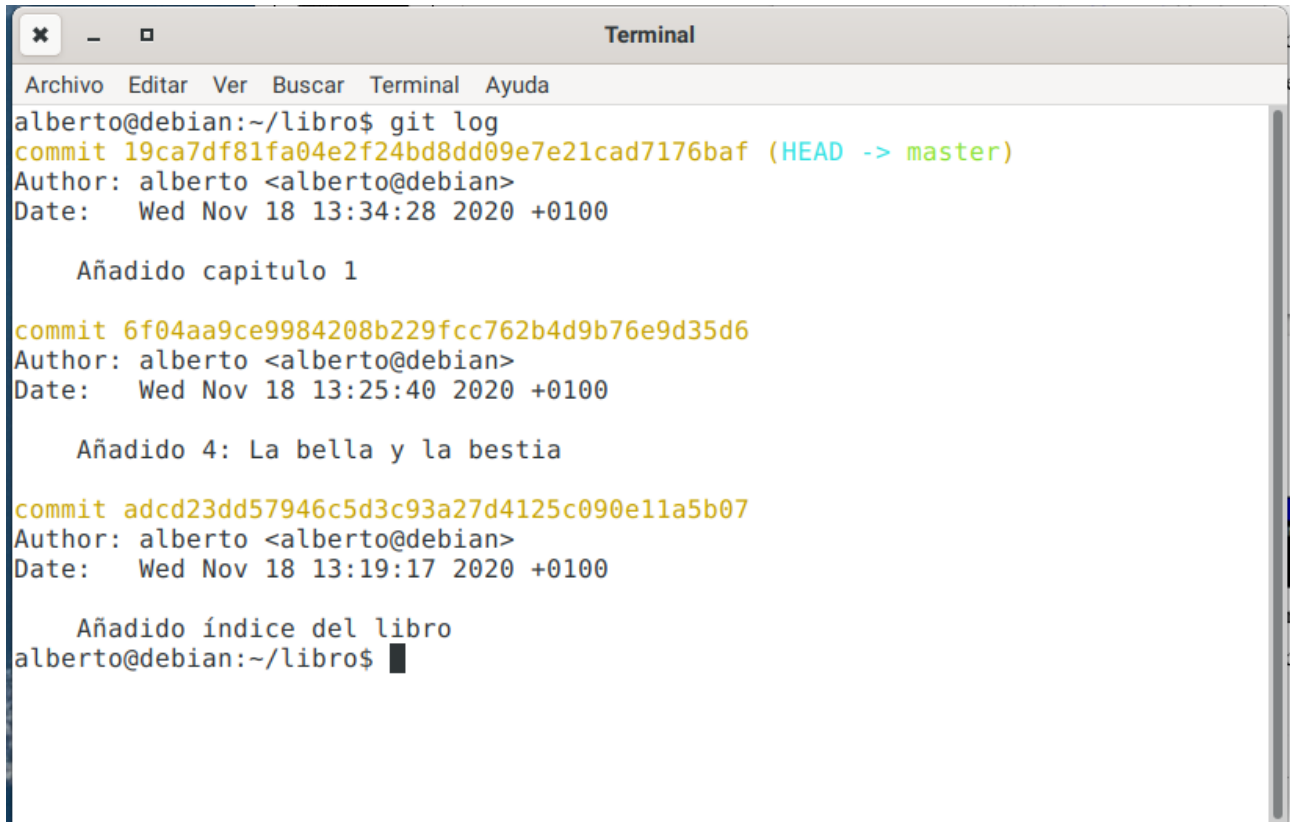
    git config --global user.name "Tu nombre"
    git config --global user.email you@example.com

Tras hacer esto, puedes arreglar tu identidad para este commit con:

    git commit --amend --reset-author

1 file changed, 1 insertion(+)
 create mode 100644 capitulos/capitulo1.txt
alberto@debian:~/libro$
```

Ejercicio 8

A screenshot of a terminal window titled "Terminal". The window has a menu bar with "Archivo", "Editar", "Ver", "Buscar", "Terminal", and "Ayuda". The terminal shows the output of a "git log" command. The first commit is 19ca7df81fa04e2f24bd8dd09e7e21cad7176baf, with the message "Añadido capitulo 1". The second commit is 6f04aa9ce9984208b229fcc762b4d9b76e9d35d6, with the message "Añadido 4: La bella y la bestia". The third commit is adcd23dd57946c5d3c93a27d4125c090e11a5b07, with the message "Añadido índice del libro". The terminal ends with the prompt "alberto@debian:~/libro\$".

```
alberto@debian:~/libro$ git log
commit 19ca7df81fa04e2f24bd8dd09e7e21cad7176baf (HEAD -> master)
Author: alberto <alberto@debian>
Date:   Wed Nov 18 13:34:28 2020 +0100

    Añadido capitulo 1

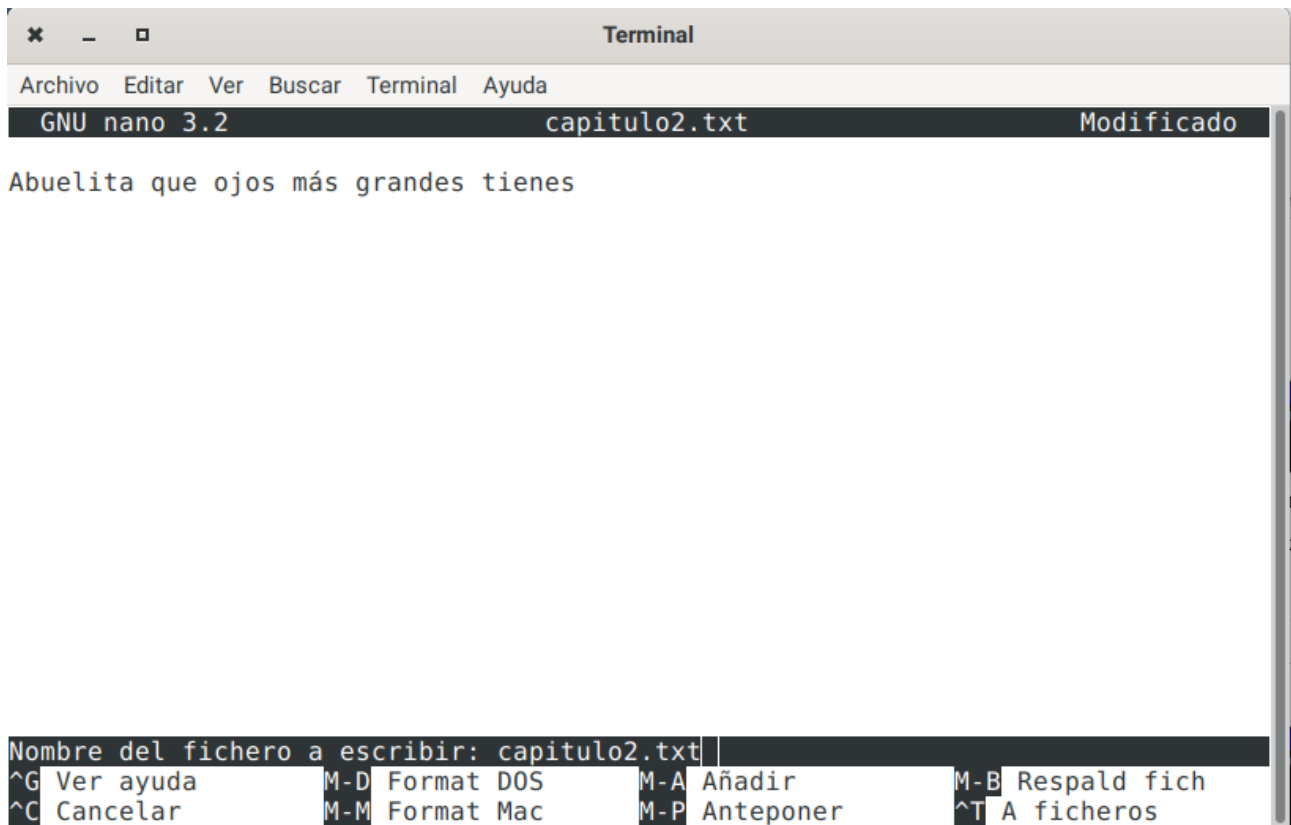
commit 6f04aa9ce9984208b229fcc762b4d9b76e9d35d6
Author: alberto <alberto@debian>
Date:   Wed Nov 18 13:25:40 2020 +0100

    Añadido 4: La bella y la bestia

commit adcd23dd57946c5d3c93a27d4125c090e11a5b07
Author: alberto <alberto@debian>
Date:   Wed Nov 18 13:19:17 2020 +0100

    Añadido índice del libro
alberto@debian:~/libro$
```

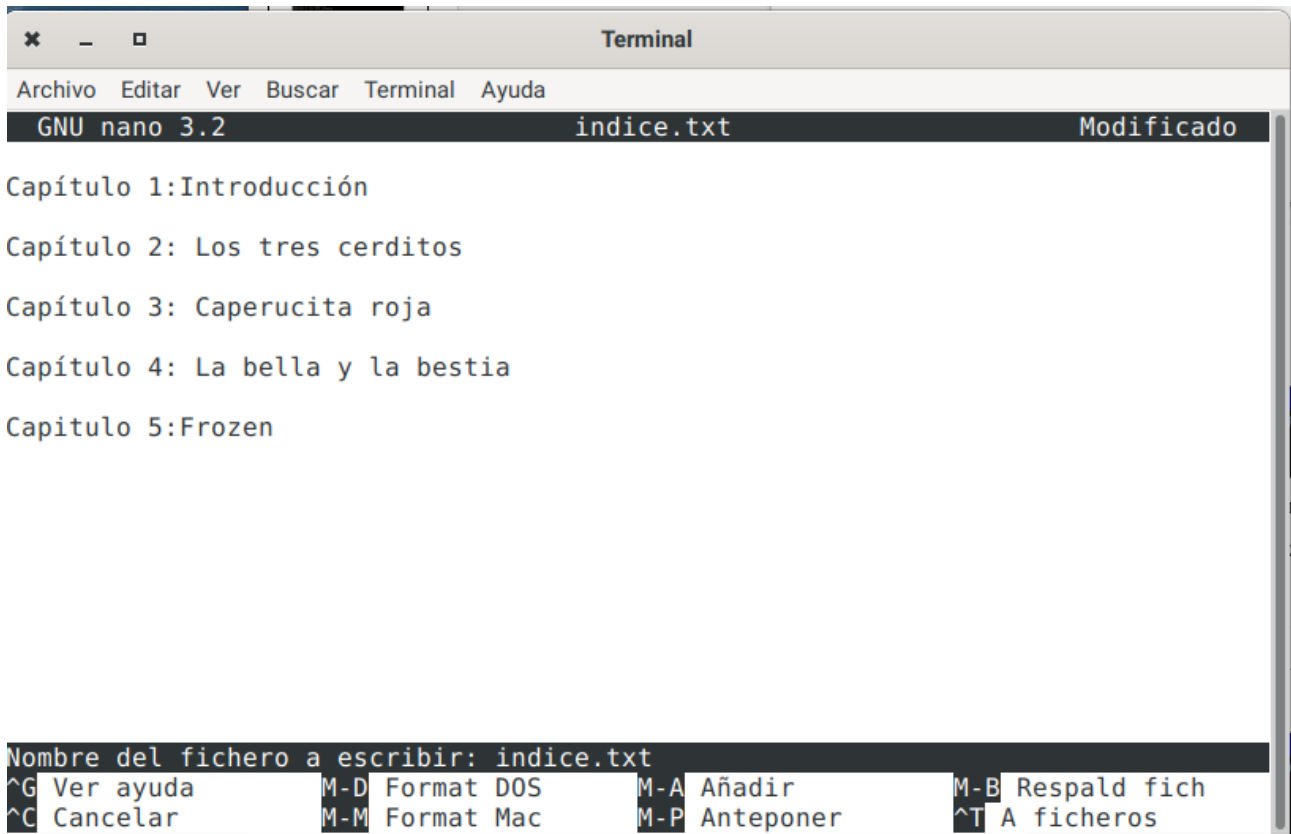
Ejercicio 9



```
Terminal
Archivo  Editar  Ver  Buscar  Terminal  Ayuda
GNU nano 3.2      capitulo2.txt      Modificado
Abuelita que ojos más grandes tienes

Nombre del fichero a escribir: capitulo2.txt
^G Ver ayuda      M-D Format DOS   M-A Añadir       M-B Respald fich
^C Cancelar       M-M Format Mac   M-P Anteponer    ^T A ficheros
```

Ejercicio 10



The screenshot shows a terminal window titled "Terminal" with a menu bar containing "Archivo", "Editar", "Ver", "Buscar", "Terminal", and "Ayuda". The status bar at the top indicates "GNU nano 3.2", the filename "indice.txt", and the word "Modificado". The main content area of the editor displays the following text:

```
Capítulo 1: Introducción
Capítulo 2: Los tres cerditos
Capítulo 3: Caperucita roja
Capítulo 4: La bella y la bestia
Capitulo 5: Frozen
```

At the bottom, a dark status bar shows the filename "Nombre del fichero a escribir: indice.txt" and a list of keyboard shortcuts:

^G Ver ayuda	M-D Format DOS	M-A Añadir	M-B Respald fich
^C Cancelar	M-M Format Mac	M-P Anteponer	^T A ficheros

Ejercicio 11

```
Terminal
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda
alberto@debian:~/libro$ git status --short
M indice.txt
?? capitulos/capitulo2.txt
alberto@debian:~/libro$
```

archivo modificado

archivo no rastreado

Ejercicio 12

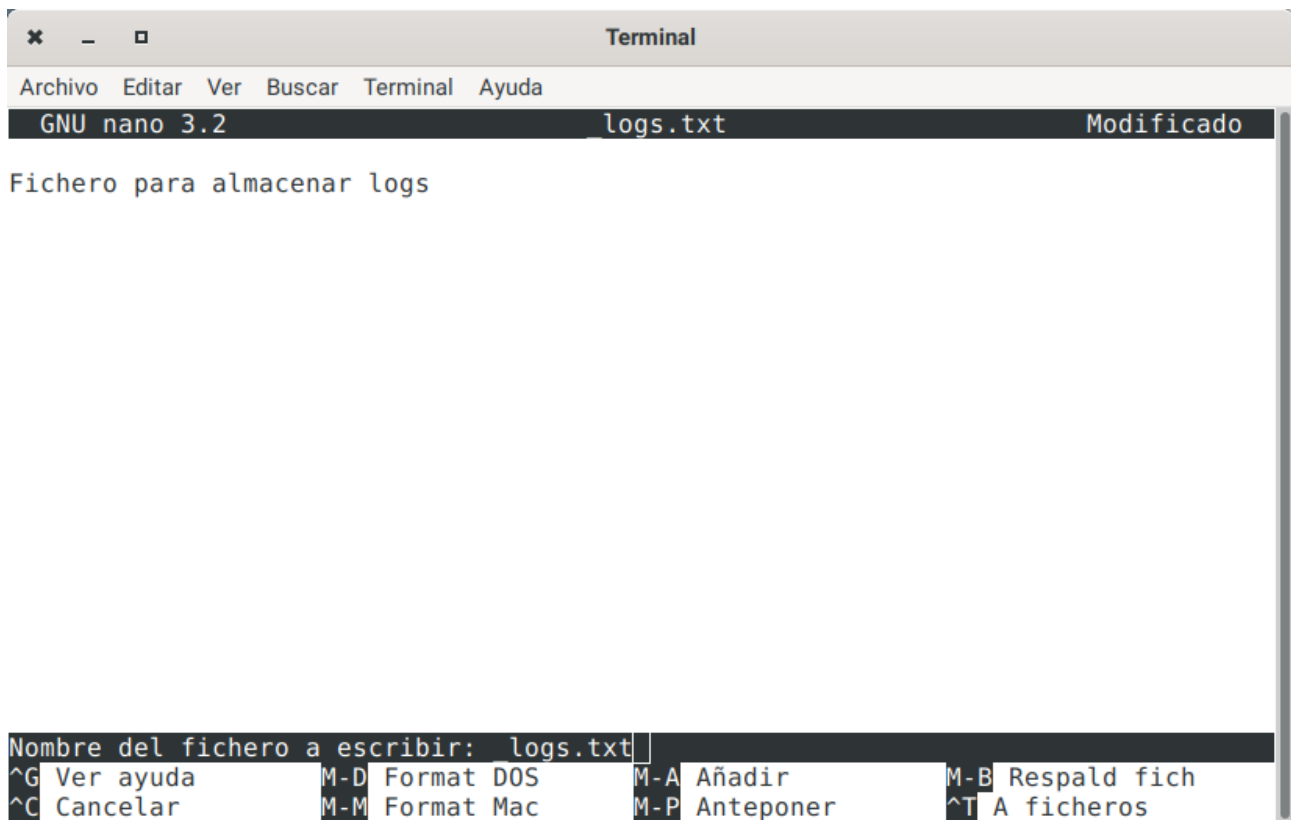
```
Terminal
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda
GNU nano 3.2 .gitignore Modificado

# ignorando todo los archivos que empiecen por _
_*
_

# pero no este
!_ayuda.txt

Nombre del fichero a escribir: .gitignore
^G Ver ayuda      M-D Format DOS   M-A Añadir       M-B Respald fich
^C Cancelar       M-M Format Mac   M-P Anteponer    ^T A ficheros
```

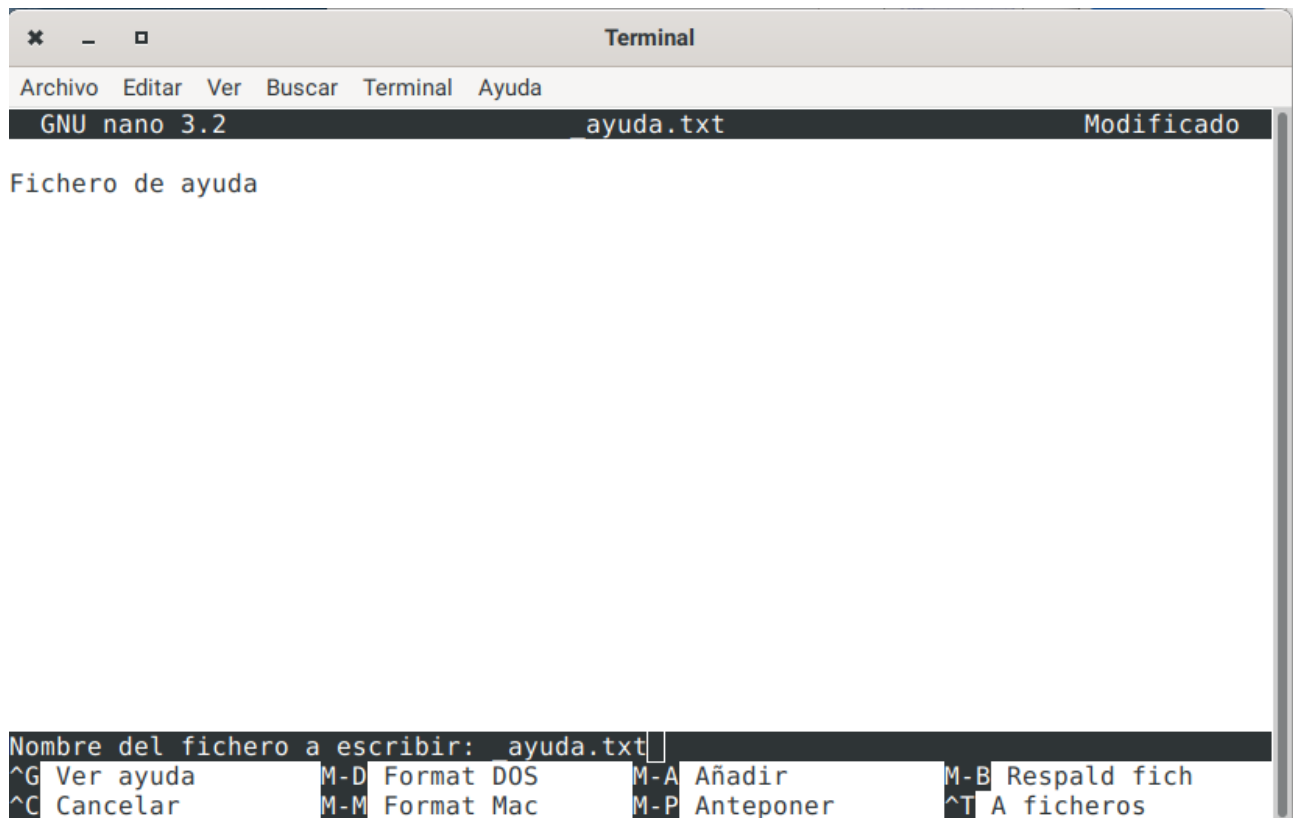

Ejercicio 13



The image shows a terminal window with the nano text editor open. The title bar reads "Terminal". The menu bar includes "Archivo", "Editar", "Ver", "Buscar", "Terminal", and "Ayuda". The status bar at the top indicates "GNU nano 3.2", the filename "logs.txt", and the state "Modificado". The main editing area contains the text "Fichero para almacenar logs". At the bottom, a menu bar lists various keyboard shortcuts and their functions:

Nombre del fichero a escribir: logs.txt			
^G	Ver ayuda	M-D	Format DOS
^C	Cancelar	M-M	Format Mac
M-A	Añadir	M-B	Respald fich
M-P	Anteponer	^T	A ficheros

Ejercicio 14



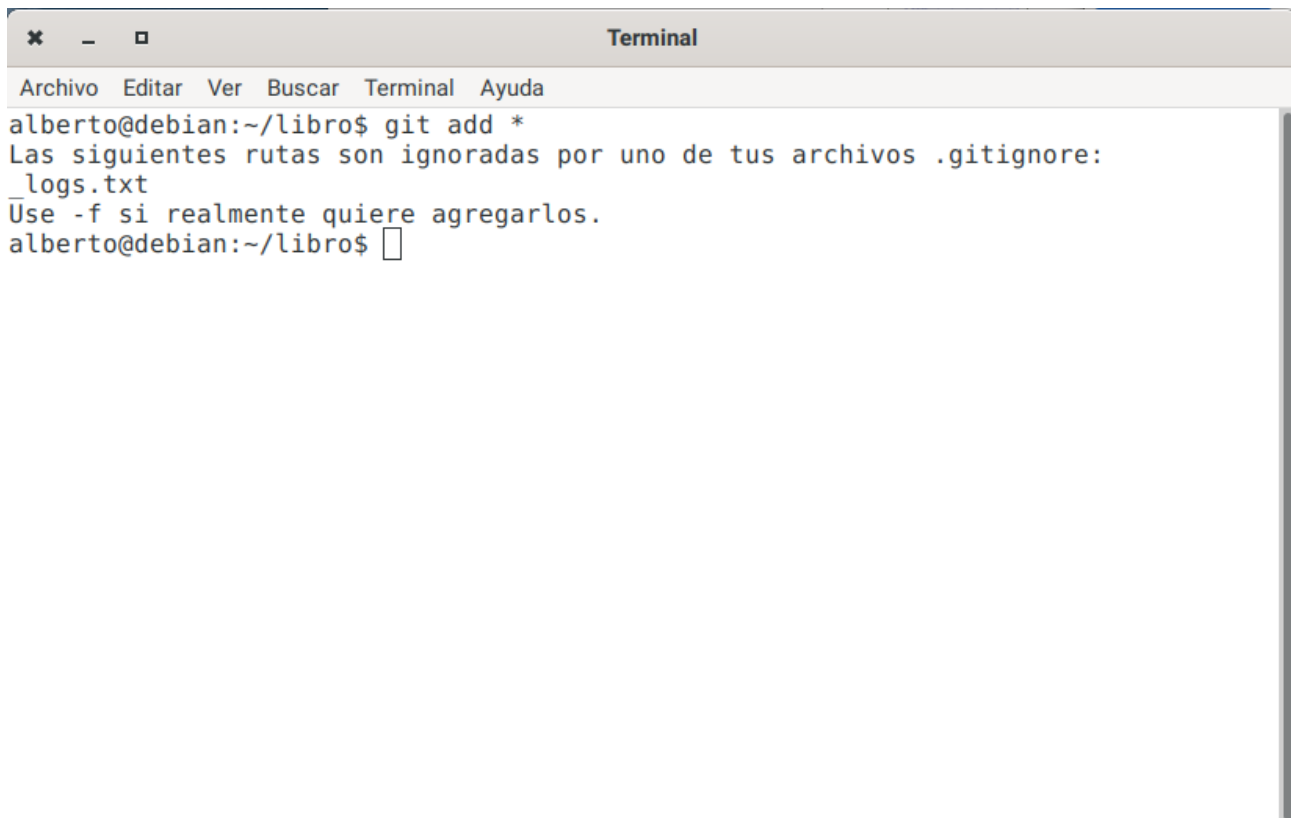
The image shows a terminal window titled "Terminal" running the GNU nano 3.2 editor. The editor is editing a file named "ayuda.txt". The menu bar at the top includes "Archivo", "Editar", "Ver", "Buscar", "Terminal", and "Ayuda". The status bar at the bottom shows "GNU nano 3.2", the filename "ayuda.txt", and the word "Modificado". The main editing area contains the text "Fichero de ayuda". At the bottom, the help menu is displayed, showing the current file name and a list of keyboard shortcuts for various actions.

```
Terminal
Archivo  Editar  Ver  Buscar  Terminal  Ayuda
GNU nano 3.2      ayuda.txt      Modificado

Fichero de ayuda

Nombre del fichero a escribir: ayuda.txt
^G Ver ayuda      M-D Format DOS   M-A Añadir       M-B Respald fich
^C Cancelar       M-M Format Mac   M-P Anteponer    ^T A ficheros
```

Ejercicio 15

A terminal window titled "Terminal" with a menu bar containing "Archivo", "Editar", "Ver", "Buscar", "Terminal", and "Ayuda". The terminal shows the command "alberto@debian:~/libro\$ git add *" and its output: "Las siguientes rutas son ignoradas por uno de tus archivos .gitignore: _logs.txt". It also shows the instruction "Use -f si realmente quiere agregarlos." and the prompt "alberto@debian:~/libro\$ " with a cursor.

```
alberto@debian:~/libro$ git add *
Las siguientes rutas son ignoradas por uno de tus archivos .gitignore:
_logs.txt
Use -f si realmente quiere agregarlos.
alberto@debian:~/libro$
```

Ejercicio 16 y 17

```
Terminal
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda
alberto@debian:~/libro$ git add *
Las siguientes rutas son ignoradas por uno de tus archivos .gitignore:
_logs.txt
¿Se -f si realmente quiere agregarlos.
alberto@debian:~/libro$ git commit -m "Añadido capítulo 2"
[master 255f61f] Añadido capítulo 2
Committer: alberto <alberto@debian>
Tu nombre y correo fueron configurados automáticamente basados
en tu usuario y nombre de host. Por favor verifica que son correctos.
Tu puedes suprimir este mensaje configurándolos de forma explícita:

    git config --global user.name "Tu nombre"
    git config --global user.email you@example.com

Tras hacer esto, puedes arreglar tu identidad para este commit con:

    git commit --amend --reset-author

3 files changed, 4 insertions(+)
create mode 100644 _ayuda.txt
create mode 100644 capitulos/capitulo2.txt
alberto@debian:~/libro$
```

Se sube al repositorio el archivo
_ayuda.txt
~/capitulos/capitulo2.txt

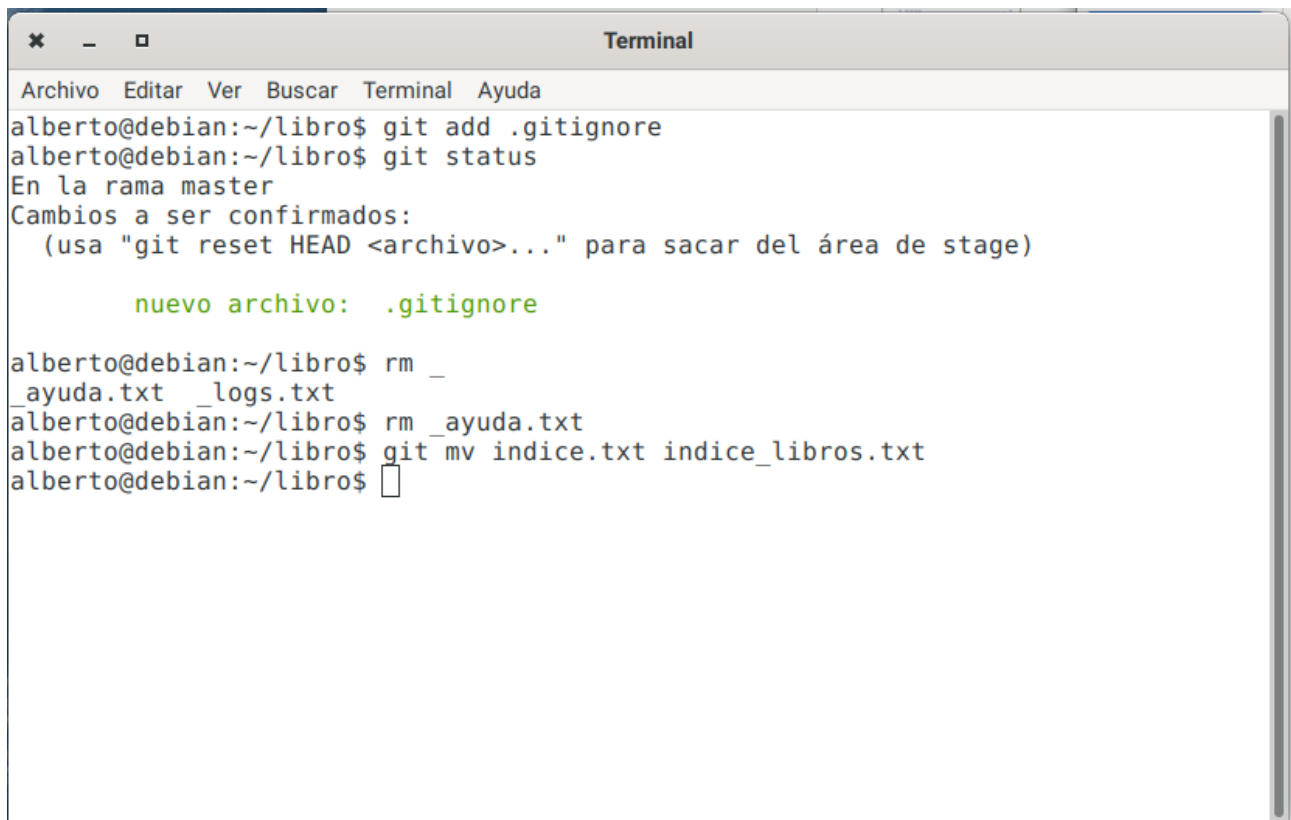
Ejercicio 18

```
Terminal
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda
alberto@debian:~/libro$ git add .gitignore
alberto@debian:~/libro$ git status
En la rama master
Cambios a ser confirmados:
  (usa "git reset HEAD <archivo>..." para sacar del área de stage)

    nuevo archivo:  .gitignore

alberto@debian:~/libro$ rm _
_ayuda.txt _logs.txt
alberto@debian:~/libro$ rm _ayuda.txt
alberto@debian:~/libro$
```

Ejercicio 19



A terminal window titled "Terminal" with a menu bar containing "Archivo", "Editar", "Ver", "Buscar", "Terminal", and "Ayuda". The terminal shows the following commands and output:

```
alberto@debian:~/libro$ git add .gitignore
alberto@debian:~/libro$ git status
En la rama master
Cambios a ser confirmados:
  (usa "git reset HEAD <archivo>..." para sacar del área de stage)

    nuevo archivo:  .gitignore

alberto@debian:~/libro$ rm _
_ayuda.txt _logs.txt
alberto@debian:~/libro$ rm _ayuda.txt
alberto@debian:~/libro$ git mv indice.txt indice_libros.txt
alberto@debian:~/libro$
```

Ejercicio 19

```
Terminal
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda
alberto@debian:~/libro$ git status
En la rama master
Cambios a ser confirmados:
  (usa "git reset HEAD <archivo>..." para sacar del área de stage)

    nuevo archivo:  .gitignore
    renombrado:     indice.txt -> indice_libros.txt

Cambios no rastreados para el commit:
  (usa "git add/rm <archivo>..." para actualizar a lo que se le va a hacer commit
  )
  (usa "git checkout -- <archivo>..." para descartar los cambios en el directorio
  de trabajo)

    borrado:        _ayuda.txt

alberto@debian:~/libro$
alberto@debian:~/libro$
```

A terminal window titled "Terminal" with a menu bar containing "Archivo", "Editar", "Ver", "Buscar", "Terminal", and "Ayuda". The terminal shows the following commands and output:

```
alberto@debian:~/libro$ git status
En la rama master
Cambios a ser confirmados:
  (usa "git reset HEAD <archivo>..." para sacar del área de stage)

    borrado:      _ayuda.txt

alberto@debian:~/libro$ git commit -m "borrado _ayuda.txt"
[master 284e2a9] borrado _ayuda.txt
Committer: alberto <alberto@debian>
Tu nombre y correo fueron configurados automáticamente basados
en tu usuario y nombre de host. Por favor verifica que son correctos.
Tu puedes suprimir este mensaje configurándolos de forma explícita:

    git config --global user.name "Tu nombre"
    git config --global user.email you@example.com

Tras hacer esto, puedes arreglar tu identidad para este commit con:

    git commit --amend --reset-author

1 file changed, 1 deletion(-)
delete mode 100644 _ayuda.txt
alberto@debian:~/libro$
```

RAMAS

EJERCICIO 1

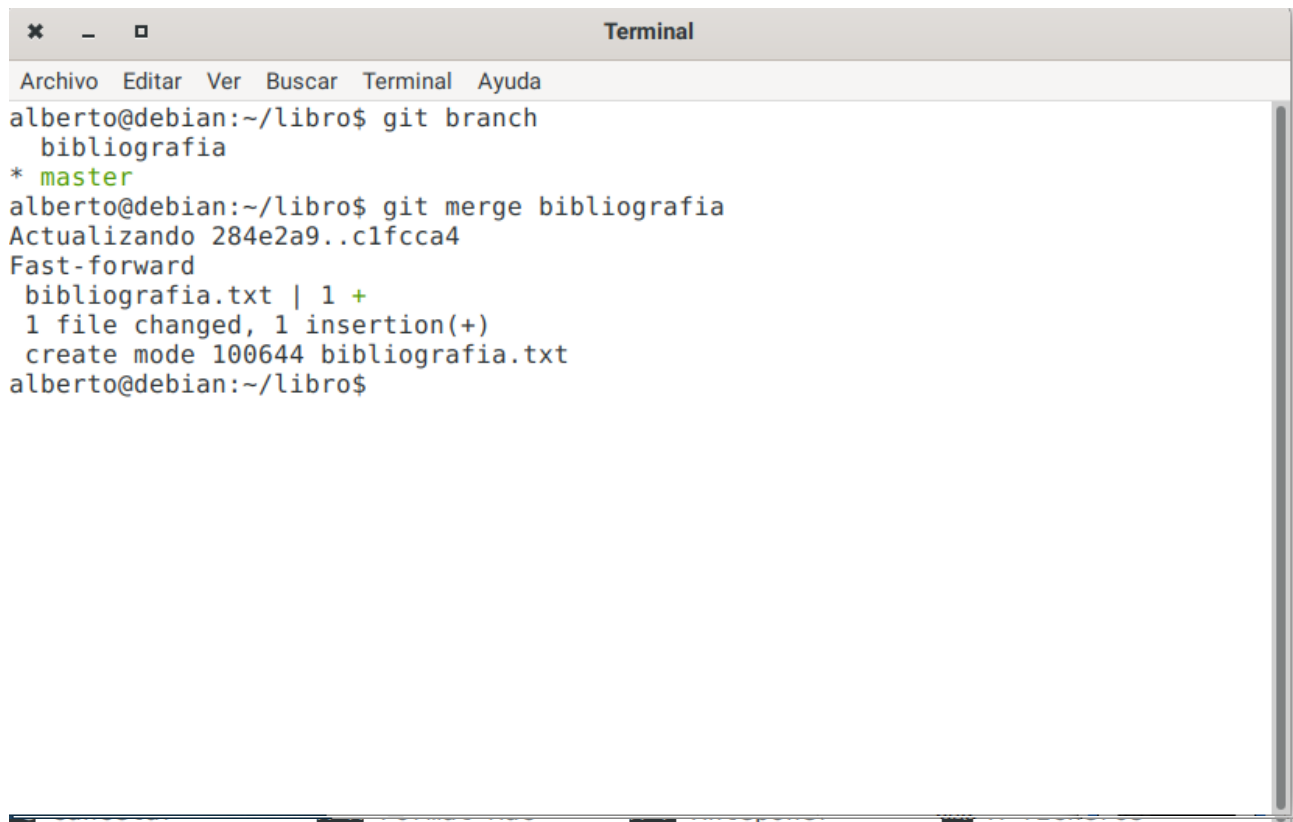


Terminal

Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda

```
alberto@debian:~/libro$ git branch bibliografia
alberto@debian:~/libro$
```

EJERCICIO 2



```
Terminal
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda
alberto@debian:~/libro$ git branch
bibliografia
* master
alberto@debian:~/libro$ git merge bibliografia
Actualizando 284e2a9..c1fcca4
Fast-forward
 bibliografia.txt | 1 +
 1 file changed, 1 insertion(+)
 create mode 100644 bibliografia.txt
alberto@debian:~/libro$
```

```
Terminal
Archivo  Editar  Ver  Buscar  Terminal  Ayuda
alberto@debian:~/libro$ git branch
bibliografia
* master
alberto@debian:~/libro$ git merge bibliografia
Actualizando 284e2a9..clfcca4
Fast-forward
 bibliografia.txt | 1 +
 1 file changed, 1 insertion(+)
 create mode 100644 bibliografia.txt
alberto@debian:~/libro$ git branch -d bibliografia
Eliminada la rama bibliografia (era clfcca4)..
alberto@debian:~/libro$
```