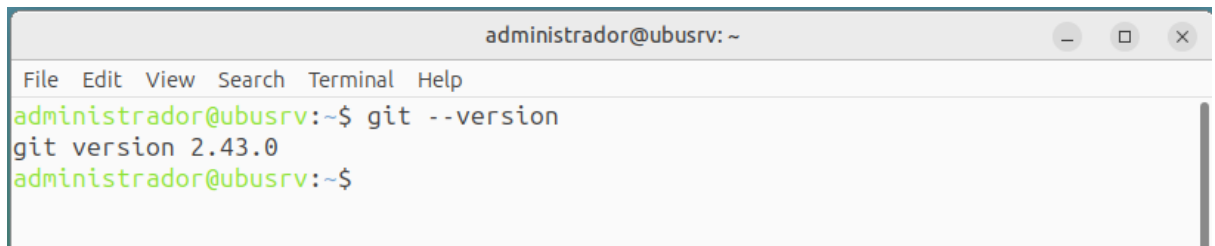


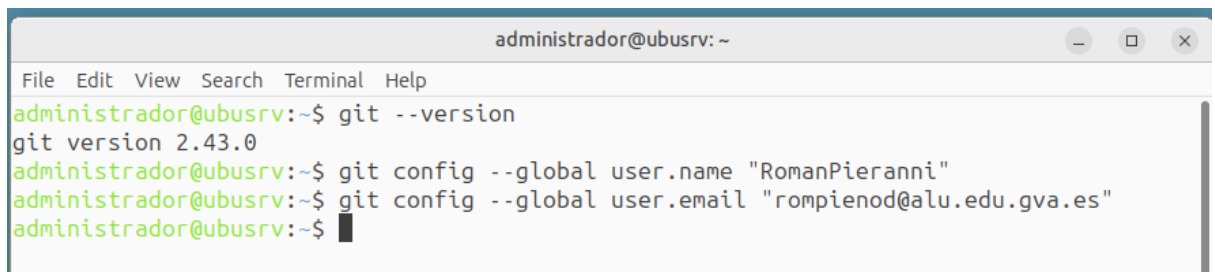
Ejercicio:

1) Versión del GIT

A terminal window titled 'administrador@ubusrv: ~' with a menu bar (File, Edit, View, Search, Terminal, Help). The command 'git --version' is entered, and the output is 'git version 2.43.0'.

```
administrador@ubusrv: ~  
File Edit View Search Terminal Help  
administrador@ubusrv:~$ git --version  
git version 2.43.0  
administrador@ubusrv:~$
```

2) GIT configurado

A terminal window titled 'administrador@ubusrv: ~' with a menu bar (File, Edit, View, Search, Terminal, Help). The commands 'git --version', 'git config --global user.name "RomanPieranni"', and 'git config --global user.email "rompienod@alu.edu.gva.es"' are entered in sequence.

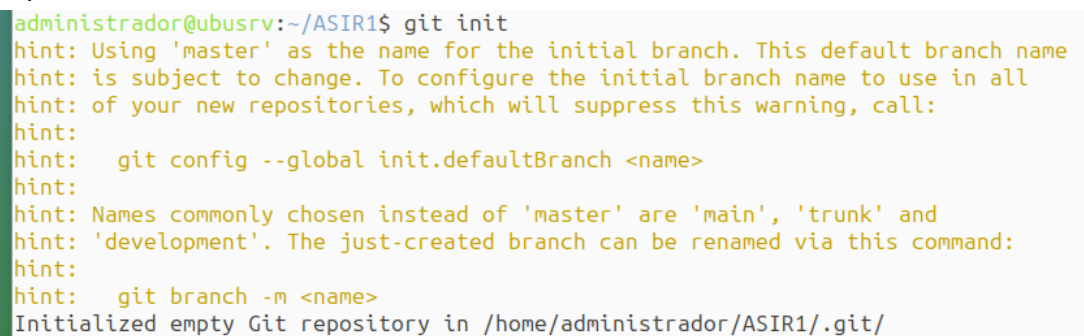
```
administrador@ubusrv: ~  
File Edit View Search Terminal Help  
administrador@ubusrv:~$ git --version  
git version 2.43.0  
administrador@ubusrv:~$ git config --global user.name "RomanPieranni"  
administrador@ubusrv:~$ git config --global user.email "rompienod@alu.edu.gva.es"  
administrador@ubusrv:~$
```

3) Carpeta ASIR1 creada:

A terminal snippet showing the command 'mkdir ASIR1' being entered.

```
administrador@ubusrv:~$ mkdir ASIR1
```

- Repositorio creado:


A terminal snippet showing the command 'git init' and its output, which includes several hints about the default branch name and how to change it.

```
administrador@ubusrv:~/ASIR1$ git init  
hint: Using 'master' as the name for the initial branch. This default branch name  
hint: is subject to change. To configure the initial branch name to use in all  
hint: of your new repositories, which will suppress this warning, call:  
hint:  
hint:   git config --global init.defaultBranch <name>  
hint:  
hint: Names commonly chosen instead of 'master' are 'main', 'trunk' and  
hint: 'development'. The just-created branch can be renamed via this command:  
hint:  
hint:   git branch -m <name>  
Initialized empty Git repository in /home/administrador/ASIR1/.git/
```

- Crea un fichero denominado libros.txt. Añade tres títulos de libros cada uno en una línea distinta.

- A terminal snippet showing the command 'nano libros.txt' being entered.

```
administrador@ubusrv:~/ASIR1$ nano libros.txt
```

A terminal window showing the nano editor interface. The title bar says 'GNU nano 7.2' and the file name is 'libros.txt'. The content of the file is three lines of text: 'Harry Potter y la piedra filosofal', 'Los secretos de Youtube', and 'La Guerra de la Amapola'.

```
File Edit View Search Terminal Help  
GNU nano 7.2 libros.txt  
Harry Potter y la piedra filosofal  
Los secretos de Youtube  
La Guerra de la Amapola
```

- Haz un primer commit.

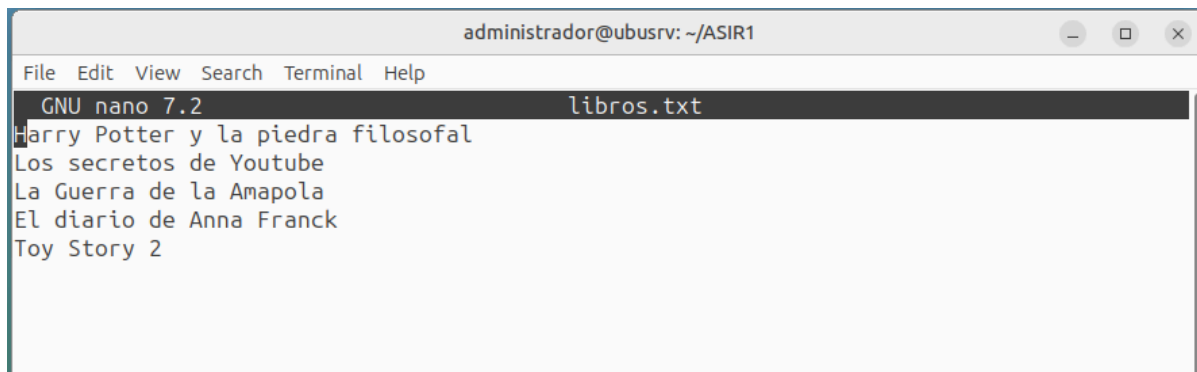
```
administrador@ubusrv:~/ASIR1$ git add libros.txt
administrador@ubusrv:~/ASIR1$ git status
On branch master

No commits yet

Changes to be committed:
  (use "git rm --cached <file>..." to unstage)
        new file:   libros.txt

administrador@ubusrv:~/ASIR1$ git commit -m "Primera version"
[master (root-commit) a22aee7] Primera version
1 file changed, 3 insertions(+)
create mode 100644 libros.txt
```

- Añade dos libros al archivo libros.txt.



administrador@ubusrv: ~/ASIR1

File Edit View Search Terminal Help

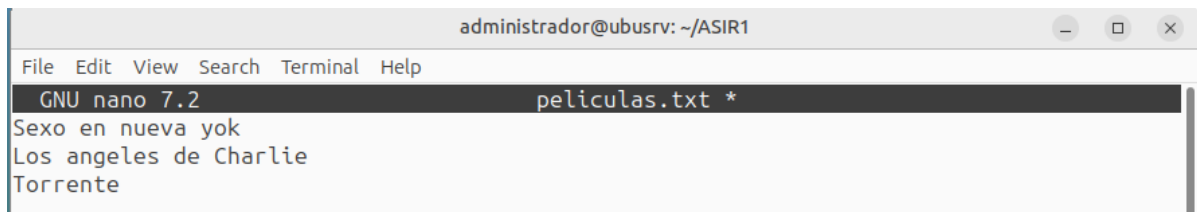
GNU nano 7.2 libros.txt

Harry Potter y la piedra filosofal
Los secretos de Youtube
La Guerra de la Amapola
El diario de Anna Franck
Toy Story 2

- Haz un segundo commit.

```
administrador@ubusrv:~/ASIR1$ git add libros.txt
administrador@ubusrv:~/ASIR1$ git commit -m "Segunda version"
```

- Crea un fichero denominado peliculas.txt. Añade tres títulos de películas a dicho archivo.



administrador@ubusrv: ~/ASIR1

File Edit View Search Terminal Help

GNU nano 7.2 peliculas.txt *

Sexo en nueva yok
Los angeles de Charlie
Torrente

- Haz una captura de pantalla del comando git status.

```
administrador@ubusrv:~/ASIR1$ git status
On branch master
Changes not staged for commit:
  (use "git add <file>..." to update what will be committed)
  (use "git restore <file>..." to discard changes in working directory)
        modified:   libros.txt

Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
        peliculas.txt

no changes added to commit (use "git add" and/or "git commit -a")
administrador@ubusrv:~/ASIR1$
```

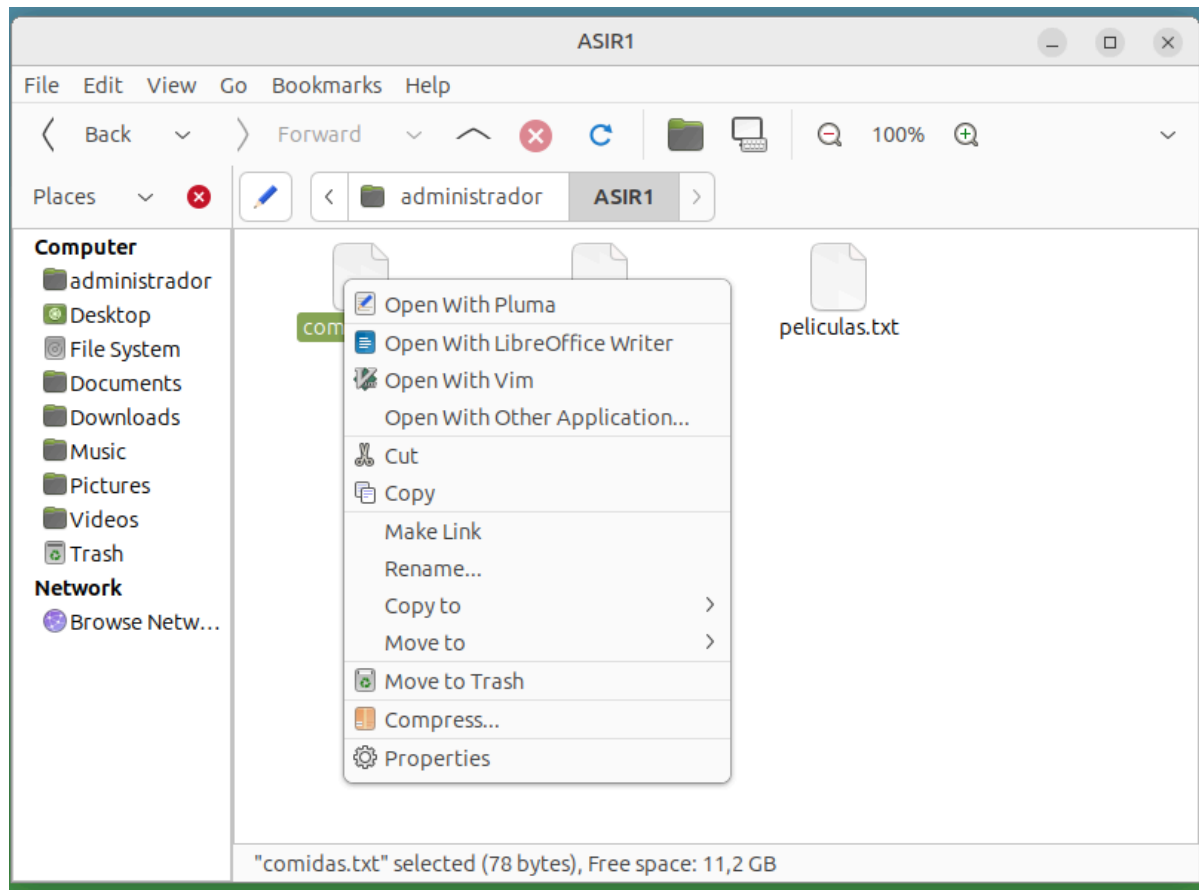
- Crea un fichero denominado comidas.txt. Añade tres nombres de comidas a dicho archivo.

```
File Edit View Search Terminal Help
GNU nano 7.2 comidas.txt *
Tortilla de patatas con cebolla
Milanesa de soja
Paella con queso y pimientos
```

- Haz un tercer commit que incluya los archivos peliculas.txt y comidas.txt.

```
administrador@ubusrv:~/ASIR1$ git add peliculas.txt comidas.txt
administrador@ubusrv:~/ASIR1$ git commit -m "Primera version de peliculas y comidas"
[master 0d12212] Primera version de peliculas y comidas
2 files changed, 6 insertions(+)
create mode 100644 comidas.txt
create mode 100644 peliculas.txt
administrador@ubusrv:~/ASIR1$
```

- Elimina el archivo comidas.txt desde el navegador de archivos.



- Añade dos películas más al archivo peliculas.txt.

```
administrador@ubusrv: ~/ASIR1
File Edit View Search Terminal Help
GNU nano 7.2 peliculas.txt
Sexo en nueva yok
Los angeles de Charlie
Torrente
Padre no hay mas que uno
Padre no hay mas que uno2
```

- Haz una captura de pantalla que muestre los cambios en el directorio de trabajo.

```
administrador@ubusrv:~/ASIR1$ git diff
diff --git a/libros.txt b/libros.txt
index 9729ad9..a366f85 100644
--- a/libros.txt
+++ b/libros.txt
@@ -2,4 +2,4 @@ Harry Potter y la piedra filosofal
 Los secretos de Youtube
 La Guerra de la Amapola
 El diario de Anna Franck
- Toy Story 2
+ El diablo viste a la moda
diff --git a/peliculas.txt b/peliculas.txt
index 12ee2b3..461a31a 100644
--- a/peliculas.txt
+++ b/peliculas.txt
@@ -1,3 +1,5 @@
 Sexo en nueva yok
 Los angeles de Charlie
 Torrente
+ Padre no hay mas que uno
+ Padre no hay mas que uno2
administrador@ubusrv:~/ASIR1$
```

- Añade los cambios al área de preparación.

```
administrador@ubusrv:~/ASIR1$ git add
```

- Haz una captura de pantalla del comando git status. Debe indicar que se ha borrado el archivo comidas.txt y que se ha modificado el archivo peliculas.txt.

```
administrador@ubusrv:~/ASIR1$ git status
On branch master
Changes not staged for commit:
  (use "git add/rm <file>..." to update what will be committed)
  (use "git restore <file>..." to discard changes in working directory)
    deleted:   comidas.txt
    modified:  libros.txt
    modified:  peliculas.txt

no changes added to commit (use "git add" and/or "git commit -a")
administrador@ubusrv:~/ASIR1$
```

- Haz un cuarto commit.

```
administrador@ubusrv:~/ASIR1$ git commit -m "Cuarta Version"
On branch master
Changes not staged for commit:
  (use "git add/rm <file>..." to update what will be committed)
  (use "git restore <file>..." to discard changes in working directory)
        deleted:    comidas.txt
        modified:   libros.txt
        modified:   peliculas.txt

no changes added to commit (use "git add" and/or "git commit -a")
administrador@ubusrv:~/ASIR1$
```

- Crea un archivo denominado datos.bak. Añade tres títulos de libros a dicho archivo. ¡IMPORTANTE! No añadas el archivo al área de preparación ni hagas ningún commit.

```
File Edit View Search Terminal Help
GNU nano 7.2                                datos.bak *
Mafalda
Maze Runner
La razón de estar contigo
```

- Crea una subcarpeta denominada output. Crea un archivo denominado salida.txt en su interior. Escribe tu nombre y apellidos en dicho archivo. ¡IMPORTANTE! No añadas los archivos al área de preparación ni hagas ningún commit.

```
administrador@ubusrv:~/ASIR1$ mkdir output
administrador@ubusrv:~/ASIR1$ cd output
administrador@ubusrv:~/ASIR1/output$ nano salida.txt
```

```
File Edit View Search Terminal Help
GNU nano 7.2                                salida.txt *
Roman Pieranni Nodari
```

- Haz una captura de pantalla del comando git status. Deben aparecer los archivos datos.bak y output/salida.txt como archivos nuevos (color rojo).

```
administrador@ubusrv:~/ASIR1$ git status -u
On branch master
Changes not staged for commit:
  (use "git add/rm <file>..." to update what will be committed)
  (use "git restore <file>..." to discard changes in working directory)
        deleted:    comidas.txt
        modified:   libros.txt
        modified:   peliculas.txt

Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
        datos.bak
        output/salida.txt

no changes added to commit (use "git add" and/or "git commit -a")
administrador@ubusrv:~/ASIR1$
```

- Crea un archivo .gitignore para que los ficheros con extensión .bak y el contenido de la carpeta output/ no se incluyan en el repositorio.

```
administrador@ubusrv:~/ASIR1$ nano .gitignore
```

```
File Edit View Search Terminal Help
```

```
GNU nano 7.2
```

```
.gitignore *
```

```
*.bak
```

```
output/
```

```
administrador@ubusrv:~/ASIR1$ git add .gitignore
```

- Haz una nueva captura de pantalla del comando git status. Ahora no deben aparecer los archivos datos.bak y output/salida.txt como archivos nuevos, sino que en su lugar debe aparecer únicamente el archivo .gitignore.

```
administrador@ubusrv:~/ASIR1$ git status
```

```
On branch master
```

```
Changes to be committed:
```

```
(use "git restore --staged <file>..." to unstage)
```

```
new file:   .gitignore
```

```
Changes not staged for commit:
```

```
(use "git add/rm <file>..." to update what will be committed)
```

```
(use "git restore <file>..." to discard changes in working directory)
```

```
deleted:    comidas.txt
```

```
modified:   libros.txt
```

```
modified:   peliculas.txt
```

```
administrador@ubusrv:~/ASIR1$
```

- Haz un último commit para incluir el archivo .gitignore en el repositorio.

```
administrador@ubusrv:~/ASIR1$ git commit -m "Quinta version"
```

```
[master 0db6f56] Quinta version
```

```
1 file changed, 2 insertions(+)
```

```
create mode 100644 .gitignore
```

```
administrador@ubusrv:~/ASIR1$
```

- Haz una captura de pantalla que muestre el histórico de cambios del repositorio.

```
administrador@ubusrv:~/ASIR1$ git log
commit 0db6f56ec4b015d3c1cf5a836c98ffeae3c48ffe (HEAD -> master)
Author: RomanPieranni <rompienod@alu.edu.gva.es>
Date: Sat Oct 11 18:41:58 2025 +0000

    Quinta version

commit 0d122120379c7f815ff454d5f202c15df905a921
Author: RomanPieranni <rompienod@alu.edu.gva.es>
Date: Sat Oct 11 17:49:07 2025 +0000

    Primera version de peliculas y comidas

commit eec87fb57c7172f3ceb842e7de0a6fa2b2d06fbc
Author: RomanPieranni <rompienod@alu.edu.gva.es>
Date: Sat Oct 11 17:32:27 2025 +0000

    Segunda version

commit a22aee766849cc9fddbdf4b5bf7dec1b6590c57a
Author: RomanPieranni <rompienod@alu.edu.gva.es>
Date: Sat Oct 11 17:25:01 2025 +0000

    Primera version
administrador@ubusrv:~/ASIR1$
```