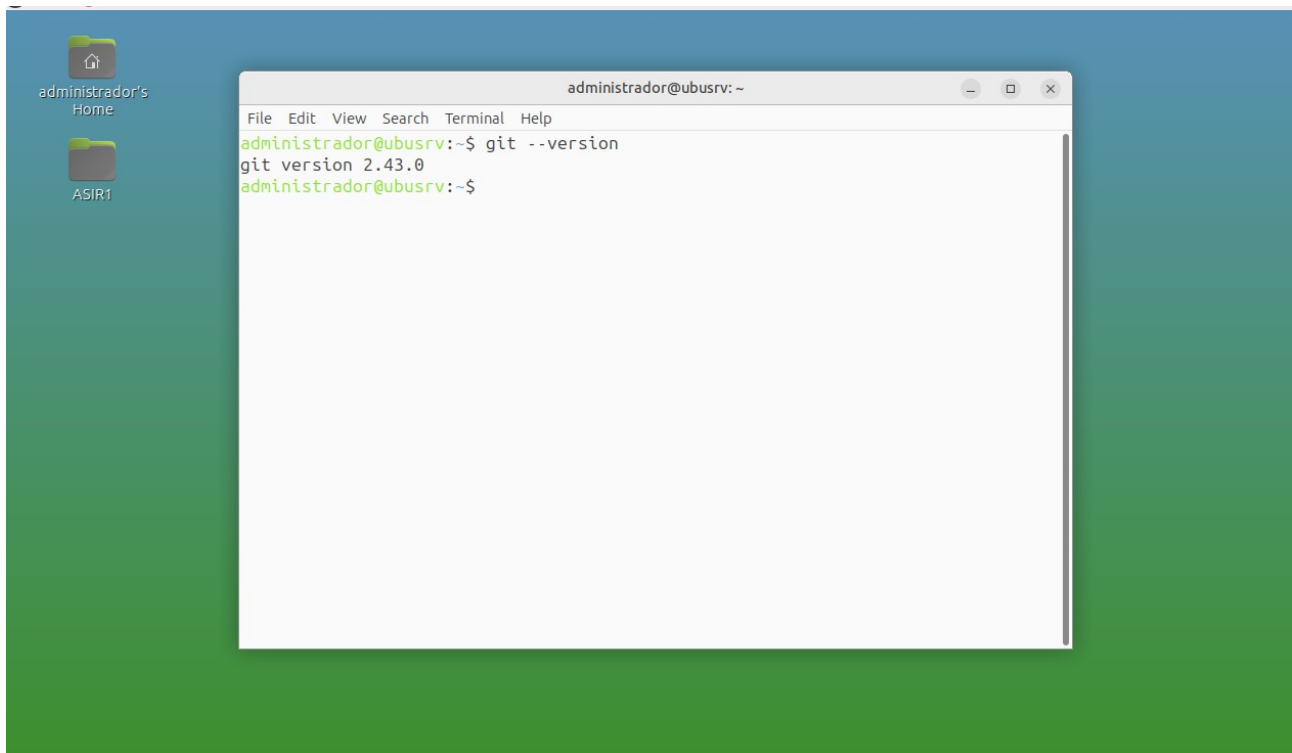


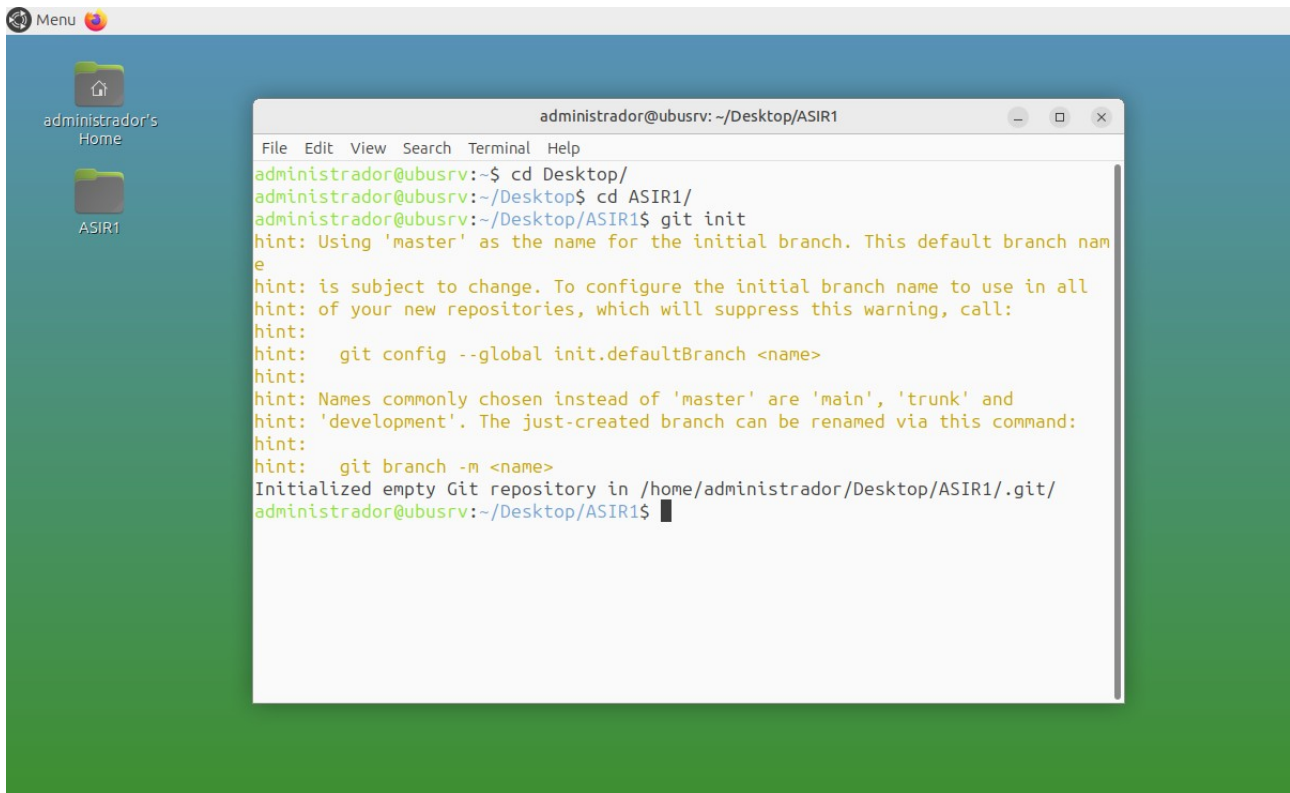
1. Instala Git en tu sistema operativo. Adjunta una captura de pantalla en la que aparezca el resultado de la ejecución del comando `git --version`.



2. Realiza la configuración de Git según lo indicado en el tema (nombre, correo electrónico y editor de preferencia). Adjunta una captura de pantalla con el resultado de la ejecución de los comandos de configuración.

```
administrador@ubusrv:~$ git config --global user.name "IvanTorrecilla"  
administrador@ubusrv:~$ git config --global user.email "ivatorgim@alu.edu.gva.es"
```

1. Crea un repositorio Git.



The screenshot shows a Linux desktop with a blue and green background. On the left, there are icons for 'administrador's Home' and a folder named 'ASIR1'. A terminal window is open in the center, titled 'administrador@ubusrv: ~/Desktop/ASIR1'. The terminal shows the following commands and output:

```
administrador@ubusrv:~$ cd Desktop/
administrador@ubusrv:~/Desktop$ cd ASIR1/
administrador@ubusrv:~/Desktop/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/Desktop/ASIR1/.git/
administrador@ubusrv:~/Desktop/ASIR1$
```

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

```
administrador@ubusrv: ~/Desktop/ASIR1
File Edit View Search Terminal Help
GNU nano 7.2 libros.txt *
El principito
El principito
El principito

^G Help      ^O Write Out ^W Where Is  ^K Cut       ^T Execute   ^C Location
^X Exit      ^R Read File ^\ Replace   ^U Paste     ^J Justify   ^/ Go To Line
```

3. Haz un primer commit.

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

no commits yet

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

Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
        .Xauthority
        .bash_history
        .bash_logout
```

4. Añade dos libros al archivo libros.txt.

```
GNU nano 7.2      libros.txt *
El principito
El Principito
El Principito
El Principito
El Principito
```

5. Haz un segundo commit

```
administrador@ubusrv:~$ git add libros.txt
administrador@ubusrv:~$ git commit -m "Version dos"
```

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

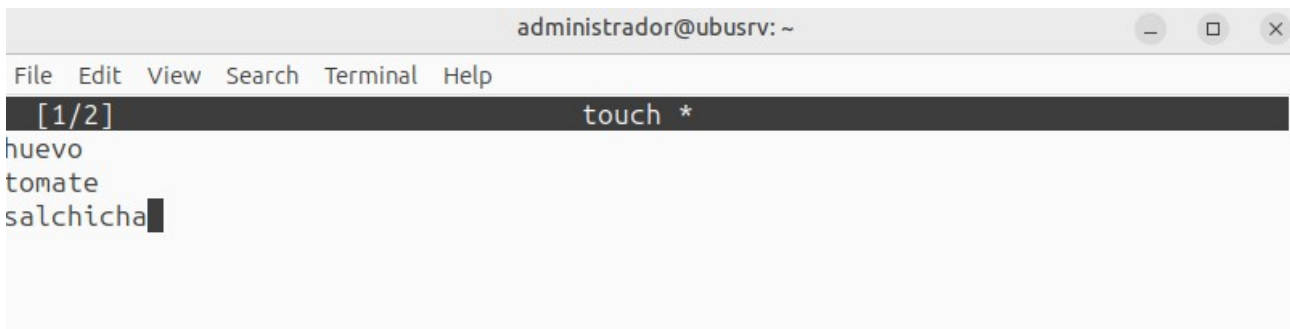
```
administrador@ubusrv: ~
File Edit View Search Terminal Help
GNU nano 7.2      peliculas.txt *
Spiderman
Scary movie
Crepusculo
```

7. Haz una captura de pantalla del comando git status.

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

Untracked files:
```

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

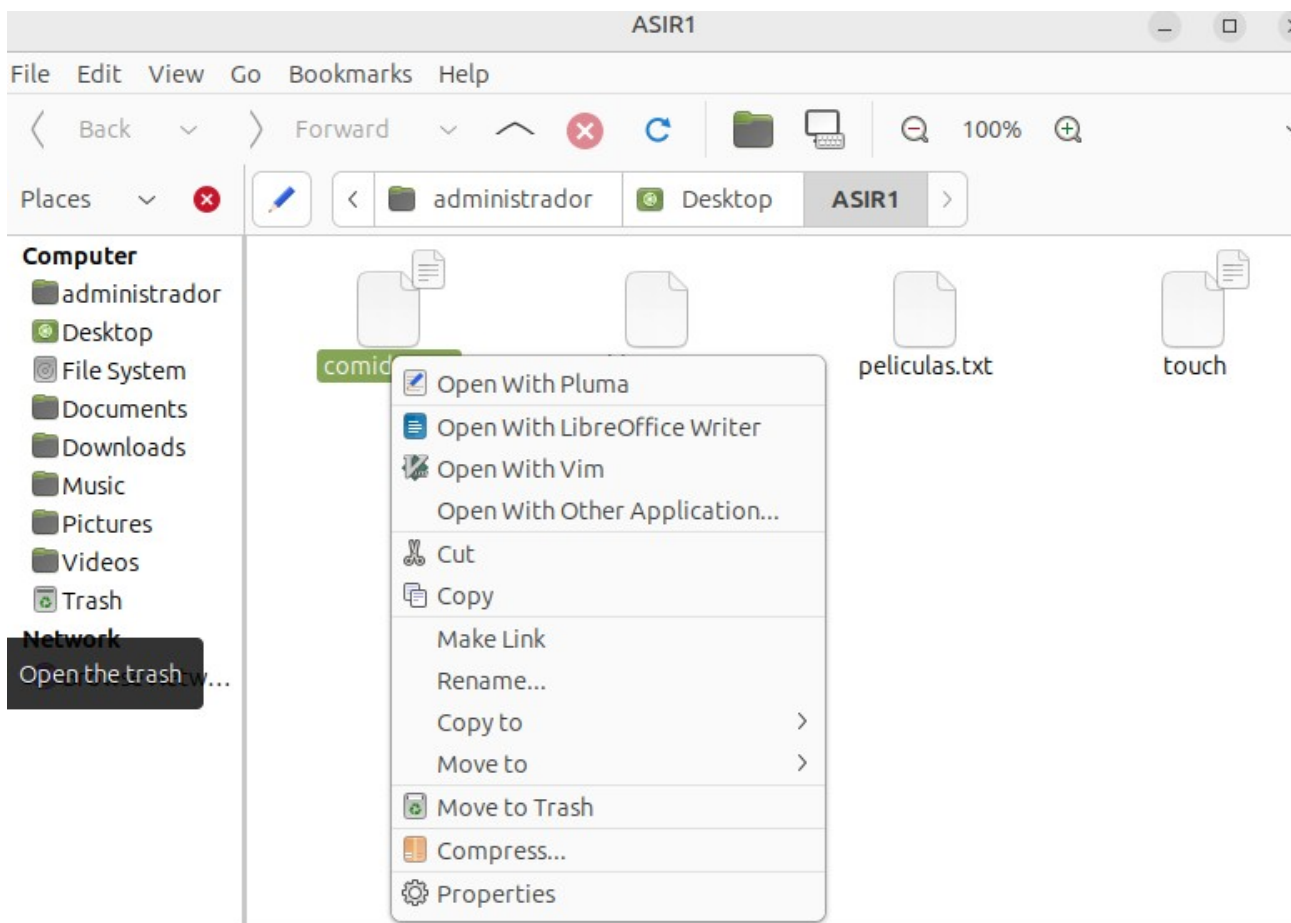


```
administrador@ubusrv: ~  
File Edit View Search Terminal Help  
[1/2] touch *  
huevo  
tomate  
salchicha
```

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

```
administrador@ubusrv:~$ git add peliculas.txt comidas.txt  
administrador@ubusrv:~$ git commit -m "Peliculas y Comidas"
```

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



11. Añade dos películas más al archivo películas.txt.

```
GNU nano 7.2 películas.txt *
Spiderman
Scary movie
Crepusculo
Los vengadores
Monstruos S.A
```

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

```
administrador@ubusrv: ~/Desktop/ASIR1
File Edit View Search Terminal Help

fatal: unable to auto-detect email address (got 'administrador@ubusrv.(none)')
administrador@ubusrv:~$
administrador@ubusrv:~$ ls
Desktop Documents Downloads Music Pictures Public snap Templates Videos
administrador@ubusrv:~$ cd Desktop/
administrador@ubusrv:~/Desktop$ cd ASIR1/
administrador@ubusrv:~/Desktop/ASIR1$ sudo nano peliculas.txt
[sudo] password for administrador:
administrador@ubusrv:~/Desktop/ASIR1$ git diff
diff --git a/libros.txt b/libros.txt
index bba762d..82b7d30 100644
--- a/libros.txt
+++ b/libros.txt
@@ -1,3 +1,6 @@
  El principito
-El principito
-El principito
+El Principito
+El Principito
+El Principito
+El Principito
administrador@ubusrv:~/Desktop/ASIR1$
```

13. Añade los cambios al área de preparación.

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

14. 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.

```
GNU nano 7.2 peliculas.txt
Spiderman
Scary movie
Crepusculo
Los vengadores
Monstruos S.A
```

```
administrador@ubusrv:~/Desktop/ASIR1$ git status
On branch master

No commits yet

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

administrador@ubusrv:~/Desktop/ASIR1$ ls
libros.txt  peliculas.txt  touch
```

(Por alguna razón no sale como que he modificado y he eliminado el archivo pero con el ls te de
muestro que no está)

15. Haz un cuarto commit.

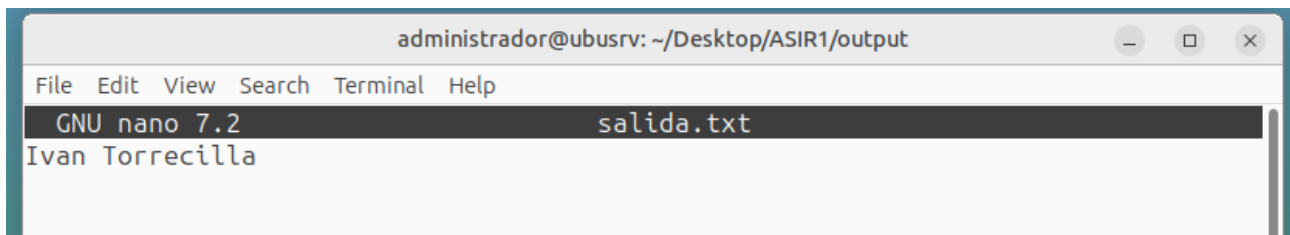
```
administrador@ubusrv:~/Desktop/ASIR1$ git commit -m "Cuarto commit"
```

16. Crea un archivo denominado datos.bak. Añade tres títulos de libros a dicho archivo.

```
GNU nano 7.2                                datos.bak *
Don quijote
Don quijote
Don quijote
```


17. 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.

```
/Desktop/ASIR1$ nano datos.bak
/Desktop/ASIR1$ mkdir output
/Desktop/ASIR1$ cd output/
/Desktop/ASIR1/output$ touch salida.txt
/Desktop/ASIR1/output$ nano salida.txt
/Desktop/ASIR1/output$
```



18. 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:~/Desktop/ASIR1$ git status -u
On branch master

no commits yet

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

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

19. 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: ~/Desktop/ASIR1
File Edit View Search Terminal Help
GNU nano 7.2 .gitignore *
*.bak
output/
```

20. 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.

```
Intracked files:
(use "git add <file>..." to include in what will be committed)
.gitignore
```

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

```
administrador@ubusrv:~/Desktop/ASIR1$ git commit -m ".gitignore modificado"
```

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

```
commit 4f72c4afd7d86c65cd5ddecdbde0fa5b37b4299ce (HEAD -> master)
Author: IvanTorrecilla <ivatorgim@alu.edu.gva.es>
Date: Sat Oct 11 18:13:34 2025 +0000
```

gitignore en el repositorio

```
commit ae28aeeb8cf6eee070bbc2e9f18ce882ab045593
Author: IvanTorrecilla <ivatorgim@alu.edu.gva.es>
Date: Sat Oct 11 18:12:41 2025 +0000
```

modificar gitignore

```
commit 92cc3b2db8b119fd8a3dfb5850e5270812061546
Author: IvanTorrecilla <ivatorgim@alu.edu.gva.es>
Date: Sat Oct 11 18:09:31 2025 +0000
```

Deletear comida y modificar peliculas

```
commit 22badb7bc66009fb6a9205095074c22aee4a2b2e
Author: IvanTorrecilla <ivatorgim@alu.edu.gva.es>
Date: Sat Oct 11 18:01:42 2025 +0000
```

Peliculas y comidas

```
commit 6284590d9652c090a4e7761d3399ebcb94681934
Author: IvanTorrecilla <ivatorgim@alu.edu.gva.es>
Date: Sat Oct 11 17:46:36 2025 +0000
```

Primer commit: libros.txt

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