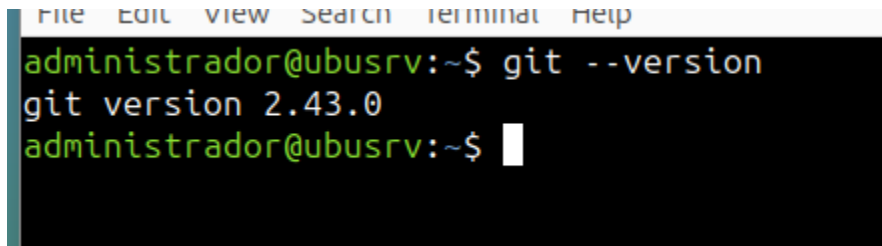
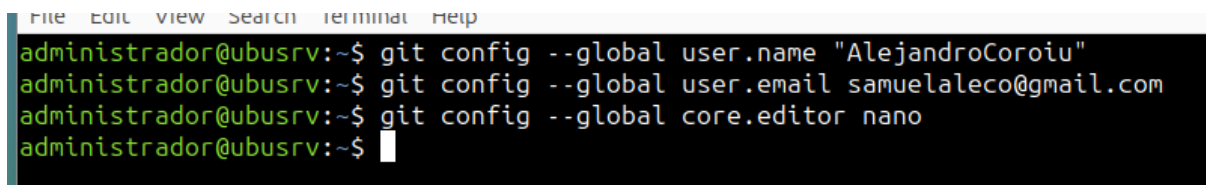


1. Instala Git en tu sistema operativo. Adjunta una captura de pantalla en la que aparezca el resultado de la ejecución del comando `git --version`.



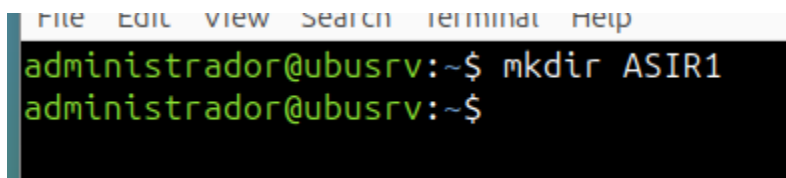
```
File Edit View Search Terminal Help
administrador@ubusrv:~$ git --version
git version 2.43.0
administrador@ubusrv:~$
```

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.



```
File Edit View Search Terminal Help
administrador@ubusrv:~$ git config --global user.name "AlejandroCoroiu"
administrador@ubusrv:~$ git config --global user.email samuelaleco@gmail.com
administrador@ubusrv:~$ git config --global core.editor nano
administrador@ubusrv:~$
```

3. Crea una carpeta denominada DAW1. Realiza las siguientes acciones en ella:



```
File Edit View Search Terminal Help
administrador@ubusrv:~$ mkdir ASIR1
administrador@ubusrv:~$
```

1. Crea un repositorio Git.

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

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

```
administrador@ubusrv:~/ASIR1$ sudo nano libros.txt
[sudo] password for administrador:
administrador@ubusrv:~/ASIR1$
```

```
File Edit View Search Terminal Help
GNU nano 7.2 libros.txt *
Noche de alacranes
La hija de la noche
El valle de los lobos
```

3. Haz un primer commit.

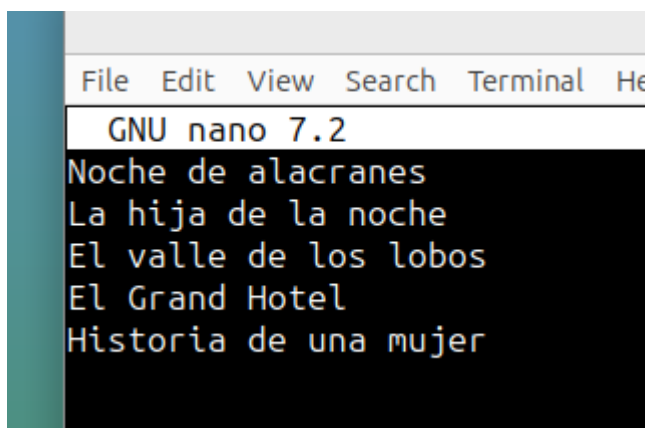
```
administrador@ubusrv:~/ASIR1$ git add libros.txt
administrador@ubusrv:~/ASIR1$ git status
On branch master

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) c49fae1] Primera Version
 1 file changed, 3 insertions(+)
 create mode 100644 libros.txt
administrador@ubusrv:~/ASIR1$
```

4. Añade dos libros al archivo libros.txt.



The screenshot shows the GNU nano 7.2 text editor. The menu bar at the top includes File, Edit, View, Search, Terminal, and Help. The text content of the file is as follows:

```
GNU nano 7.2
Noche de alacranes
La hija de la noche
El valle de los lobos
El Grand Hotel
Historia de una mujer
```

5. Haz un segundo commit.

```
administrador@ubusrv:~/ASIR1$ git add libros.txt
administrador@ubusrv:~/ASIR1$ git commit -m "Segunda Version"
[master 690e283] Segunda Version
 1 file changed, 2 insertions(+)
administrador@ubusrv:~/ASIR1$
```

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

```
GNU nano 7.2 peliculas.txt *
2 rubias de pelo en pecho
Scary movie
Scream 3
```

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

```
The Editor view Search Terminal Help
administrador@ubusrv:~/ASIR1$ git status
On branch master
Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
    peliculas.txt

nothing added to commit but untracked files present (use "git add" to track)
administrador@ubusrv:~/ASIR1$
```

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

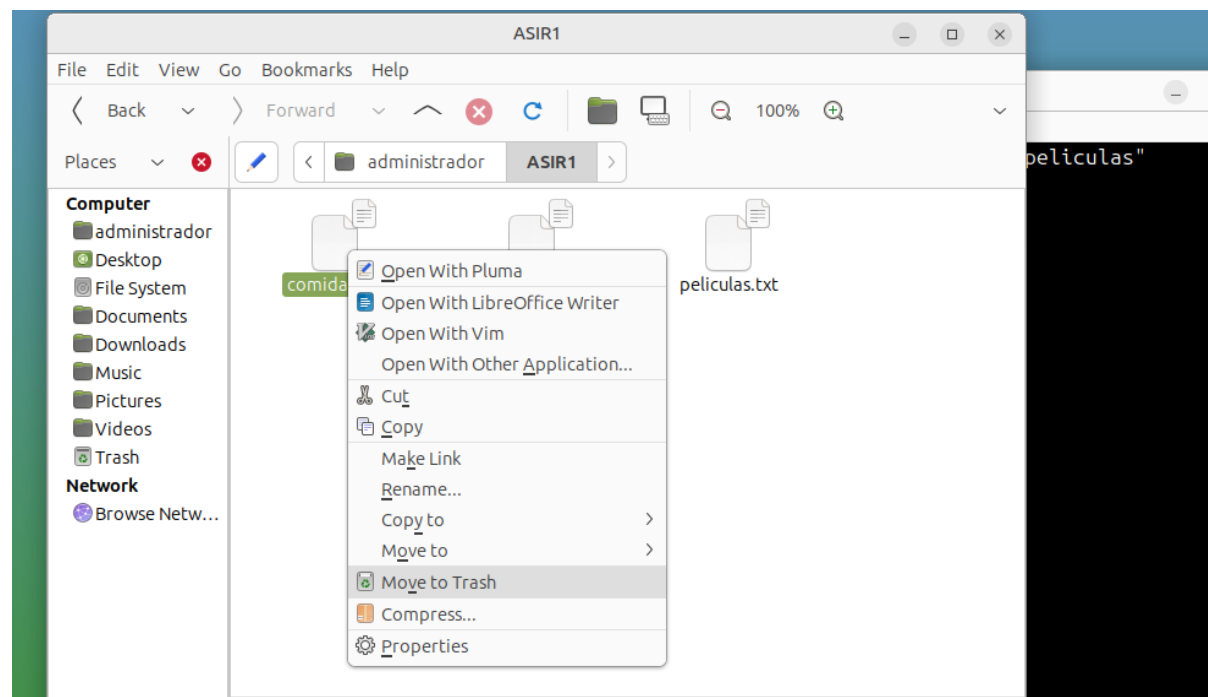
```
administrador@ubusrv:~/ASIR1$ sudo nano comidas.txt
```

```
GNU nano 7.2 comidas.txt *
lasaña
empanada de pollo y atun
castañas
```

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

```
administrador@ubusrv:~/ASIR1$ git add comidas.txt peliculas.txt
administrador@ubusrv:~/ASIR1$ git commit -m "Primera version de comidas y peliculas"
[master 2b9fc08] Primera version de comidas y peliculas
2 files changed, 6 insertions(+)
create mode 100644 comidas.txt
create mode 100644 peliculas.txt
administrador@ubusrv:~/ASIR1$
```

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



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

```
GNU nano 7.2 peliculas.txt *
2 rubias de pelo en pecho
Scary movie
Scream 3
El gran dictador
Shrek
```

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

```
administrador@ubusrv:~/ASIR1$ git diff
diff --git a/comidas.txt b/comidas.txt
deleted file mode 100644
index fa2a5d4..0000000
--- a/comidas.txt
+++ /dev/null
@@ -1,3 +0,0 @@
-lasaña
-empañada de pollo y atun
-castañas
diff --git a/peliculas.txt b/peliculas.txt
index ba64782..8f25b64 100644
--- a/peliculas.txt
+++ b/peliculas.txt
@@ -1,3 +1,5 @@
 2 rubias de pelo en pecho
 Scary movie
 Scream 3
+El gran dictador
+Shrek
administrador@ubusrv:~/ASIR1$
```

13. Añade los cambios al área de preparación

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

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.

```
administrador@ubusrv:~/ASIR1$ git status
On branch master
Changes to be committed:
  (use "git restore --staged <file>..." to unstage)
    deleted:    comidas.txt
    modified:   peliculas.txt

administrador@ubusrv:~/ASIR1$
```

**15. Haz un cuarto commit**

```
administrador@ubusrv:~/ASIR1$ git commit -m "Quito comida y añado peliculas"
[master a4132ca] Quito comida y añado peliculas
 2 files changed, 2 insertions(+), 3 deletions(-)
 delete mode 100644 comidas.txt
administrador@ubusrv:~/ASIR1$
```

**16. 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.**

```
administrador@ubusrv:~/ASIR1$ sudo nano datos.bak
administrador@ubusrv:~/ASIR1$
```

```
GNU nano 7.2                                datos.bak *
Finis mundi
Cien años de soledad
Don Quijote de la Mancha
```

**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.**

```
administrador@ubusrv:~/ASIR1$ mkdir output
administrador@ubusrv:~/ASIR1$ cd output
administrador@ubusrv:~/ASIR1/output$
```

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

```
File Edit View Search Terminal Help
GNU nano 7.2 salida.txt *
Alejandro Samuel Coroiu
```

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:~/ASIR1/output$ git status -u
On branch master
Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
    ../datos.bak
    salida.txt

nothing added to commit but untracked files present (use "git add" to track)
administrador@ubusrv:~/ASIR1/output$
```

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:~/ASIR1$ sudo nano .gitignore

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.

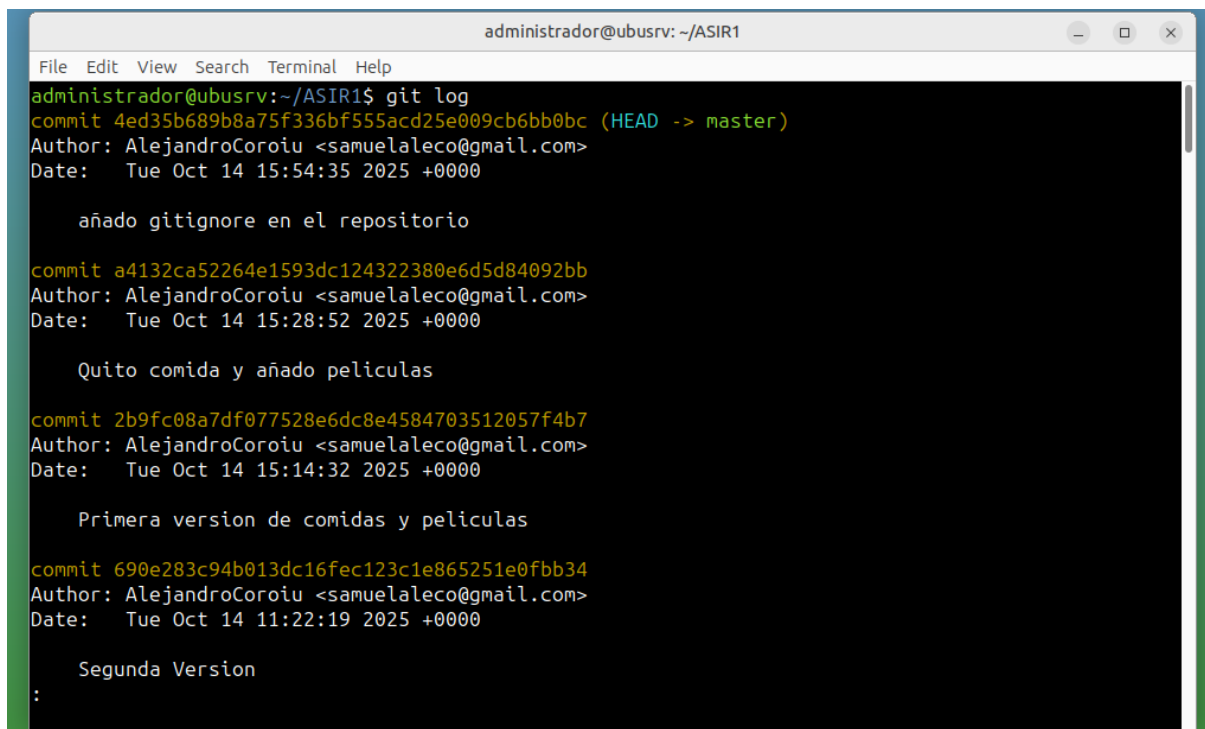
```
administrador@ubusrv:~/ASIR1$ git status
On branch master
Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
    .gitignore

nothing added to commit but untracked files present (use "git add" to track)
administrador@ubusrv:~/ASIR1$
```

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

```
administrador@ubusrv:~/ASIR1$ git add .gitignore
administrador@ubusrv:~/ASIR1$ git commit -m "añado gitignore en el repositorio"
[master 4ed35b6] añadido gitignore en el repositorio
1 file changed, 2 insertions(+)
create mode 100644 .gitignore
administrador@ubusrv:~/ASIR1$
```

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

A screenshot of a terminal window titled 'administrador@ubusrv: ~/ASIR1'. The terminal shows the output of the 'git log' command. The log displays four commits in reverse chronological order. Each entry includes a commit hash, the commit message, the author's name and email, and the date. The commit messages are: 'añado gitignore en el repositorio', 'Quito comida y añado peliculas', 'Primera version de comidas y peliculas', and 'Segunda Version'. The terminal window has a menu bar with 'File', 'Edit', 'View', 'Search', 'Terminal', and 'Help'.

```
administrador@ubusrv: ~/ASIR1
File Edit View Search Terminal Help
administrador@ubusrv:~/ASIR1$ git log
commit 4ed35b689b8a75f336bf555acd25e009cb6bb0bc (HEAD -> master)
Author: AlejandroCoroiu <samuelaleco@gmail.com>
Date: Tue Oct 14 15:54:35 2025 +0000

    añadido gitignore en el repositorio

commit a4132ca52264e1593dc124322380e6d5d84092bb
Author: AlejandroCoroiu <samuelaleco@gmail.com>
Date: Tue Oct 14 15:28:52 2025 +0000

    Quito comida y añado peliculas

commit 2b9fc08a7df077528e6dc8e4584703512057f4b7
Author: AlejandroCoroiu <samuelaleco@gmail.com>
Date: Tue Oct 14 15:14:32 2025 +0000

    Primera version de comidas y peliculas

commit 690e283c94b013dc16fec123c1e865251e0fbb34
Author: AlejandroCoroiu <samuelaleco@gmail.com>
Date: Tue Oct 14 11:22:19 2025 +0000

    Segunda Version

:
```

ALEJANDRO SAMUEL  
COROIU 1º ASIR

```
commit 4ed35b689b8a75f336bf555acd25e009cb6bb0bc (HEAD -> master)
Author: AlejandroCoroiu <samuelaleco@gmail.com>
Date: Tue Oct 14 15:54:35 2025 +0000
```

añado gitignore en el repositorio

```
commit a4132ca52264e1593dc124322380e6d5d84092bb
Author: AlejandroCoroiu <samuelaleco@gmail.com>
Date: Tue Oct 14 15:28:52 2025 +0000
```

Quito comida y añado películas

```
commit 2b9fc08a7df077528e6dc8e4584703512057f4b7
Author: AlejandroCoroiu <samuelaleco@gmail.com>
Date: Tue Oct 14 15:14:32 2025 +0000
```

Primera version de comidas y películas

```
commit 690e283c94b013dc16fec123c1e865251e0fbb34
Author: AlejandroCoroiu <samuelaleco@gmail.com>
Date: Tue Oct 14 11:22:19 2025 +0000
```

Segunda Version  
:...skipping...

ALEJANDRO SAMUEL  
COROIU 1º ASIR

```
commit 4ed35b689b8a75f336bf555acd25e009cb6bb0bc (HEAD -> master)
Author: AlejandroCoroiu <samuelaleco@gmail.com>
Date: Tue Oct 14 15:54:35 2025 +0000
```

añado gitignore en el repositorio

```
commit a4132ca52264e1593dc124322380e6d5d84092bb
Author: AlejandroCoroiu <samuelaleco@gmail.com>
Date: Tue Oct 14 15:28:52 2025 +0000
```

Quito comida y añado peliculas

```
commit 2b9fc08a7df077528e6dc8e4584703512057f4b7
Author: AlejandroCoroiu <samuelaleco@gmail.com>
Date: Tue Oct 14 15:14:32 2025 +0000
```

Primera version de comidas y peliculas

```
commit 690e283c94b013dc16fec123c1e865251e0fbb34
Author: AlejandroCoroiu <samuelaleco@gmail.com>
Date: Tue Oct 14 11:22:19 2025 +0000
```

Segunda Version

:

ALEJANDRO SAMUEL  
COROIU 1º ASIR

```
commit 4ed35b689b8a75f336bf555acd25e009cb6bb0bc (HEAD -> master)
Author: AlejandroCoroiu <samuelaleco@gmail.com>
Date: Tue Oct 14 15:54:35 2025 +0000
```

añado gitignore en el repositorio

```
commit a4132ca52264e1593dc124322380e6d5d84092bb
Author: AlejandroCoroiu <samuelaleco@gmail.com>
Date: Tue Oct 14 15:28:52 2025 +0000
```

Quito comida y añado películas

```
commit 2b9fc08a7df077528e6dc8e4584703512057f4b7
Author: AlejandroCoroiu <samuelaleco@gmail.com>
Date: Tue Oct 14 15:14:32 2025 +0000
```

Primera version de comidas y películas

```
commit 690e283c94b013dc16fec123c1e865251e0fbb34
Author: AlejandroCoroiu <samuelaleco@gmail.com>
Date: Tue Oct 14 11:22:19 2025 +0000
```

Segunda Version

```
:...skipping...  
commit 4ed35b689b8a75f336bf555acd25e009cb6bb0bc (HEAD -> master)  
Author: AlejandroCoroiu <samuelaleco@gmail.com>  
Date: Tue Oct 14 15:54:35 2025 +0000
```

añado gitignore en el repositorio

```
commit a4132ca52264e1593dc124322380e6d5d84092bb  
Author: AlejandroCoroiu <samuelaleco@gmail.com>  
Date: Tue Oct 14 15:28:52 2025 +0000
```

Quito comida y añado películas

```
commit 2b9fc08a7df077528e6dc8e4584703512057f4b7  
Author: AlejandroCoroiu <samuelaleco@gmail.com>  
Date: Tue Oct 14 15:14:32 2025 +0000
```

Primera version de comidas y películas

```
commit 690e283c94b013dc16fec123c1e865251e0fbb34  
Author: AlejandroCoroiu <samuelaleco@gmail.com>  
Date: Tue Oct 14 11:22:19 2025 +0000
```

Segunda Version

```
commit c49fae15913a49e2c79c08768cbd3b99980a44f1  
:
```

ALEJANDRO SAMUEL  
COROIU 1º ASIR

```
commit 4ed35b689b8a75f336bf555acd25e009cb6bb0bc (HEAD -> master)
Author: AlejandroCoroiu <samuelaleco@gmail.com>
Date: Tue Oct 14 15:54:35 2025 +0000
```

añado gitignore en el repositorio

```
commit a4132ca52264e1593dc124322380e6d5d84092bb
Author: AlejandroCoroiu <samuelaleco@gmail.com>
Date: Tue Oct 14 15:28:52 2025 +0000
```

Quito comida y añado peliculas

```
commit 2b9fc08a7df077528e6dc8e4584703512057f4b7
Author: AlejandroCoroiu <samuelaleco@gmail.com>
Date: Tue Oct 14 15:14:32 2025 +0000
```

Primera version de comidas y peliculas

```
commit 690e283c94b013dc16fec123c1e865251e0fbb34
Author: AlejandroCoroiu <samuelaleco@gmail.com>
Date: Tue Oct 14 11:22:19 2025 +0000
```

Segunda Version

```
commit 4ed35b689b8a75f336bf555acd25e009cb6bb0bc (HEAD -> master)
Author: AlejandroCoroiu <samuelaleco@gmail.com>
Date: Tue Oct 14 15:54:35 2025 +0000
```

añado gitignore en el repositorio

```
commit a4132ca52264e1593dc124322380e6d5d84092bb
Author: AlejandroCoroiu <samuelaleco@gmail.com>
Date: Tue Oct 14 15:28:52 2025 +0000
```

Quito comida y añado películas

```
commit 2b9fc08a7df077528e6dc8e4584703512057f4b7
Author: AlejandroCoroiu <samuelaleco@gmail.com>
Date: Tue Oct 14 15:14:32 2025 +0000
```

Primera version de comidas y películas

```
commit 690e283c94b013dc16fec123c1e865251e0fbb34
Author: AlejandroCoroiu <samuelaleco@gmail.com>
Date: Tue Oct 14 11:22:19 2025 +0000
```

Segunda Version

```
commit c49fae15913a49e2c79c08768cbd3b99980a44f1
Author: AlejandroCoroiu <samuelaleco@gmail.com>
Date: Tue Oct 14 11:20:11 2025 +0000
```

Primera Version