

PRACTICA 3

1. 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.

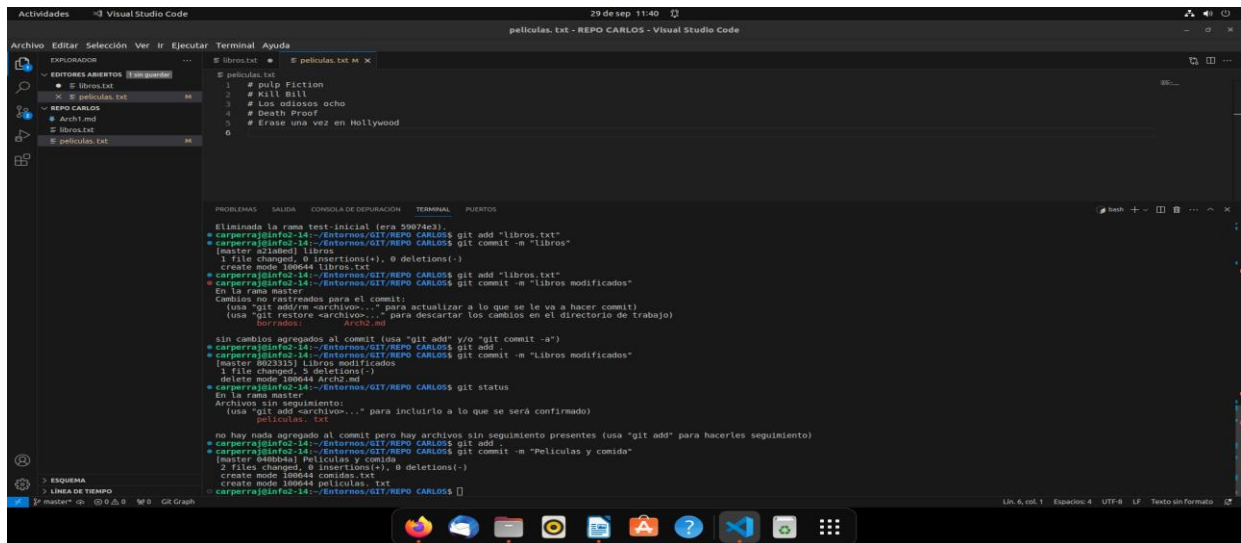
```
carperraj@info2-14:~/Entornos/GIT/REPO CARLOS$ git init
Reinicializado el repositorio Git existente en /home/carperraj/Entornos/GIT/REPO CARLOS/.git/
carperraj@info2-14:~/Entornos/GIT/REPO CARLOS$ git status
En la rama test-inicial
```

2. Haz una captura de pantalla del comando `git status`.

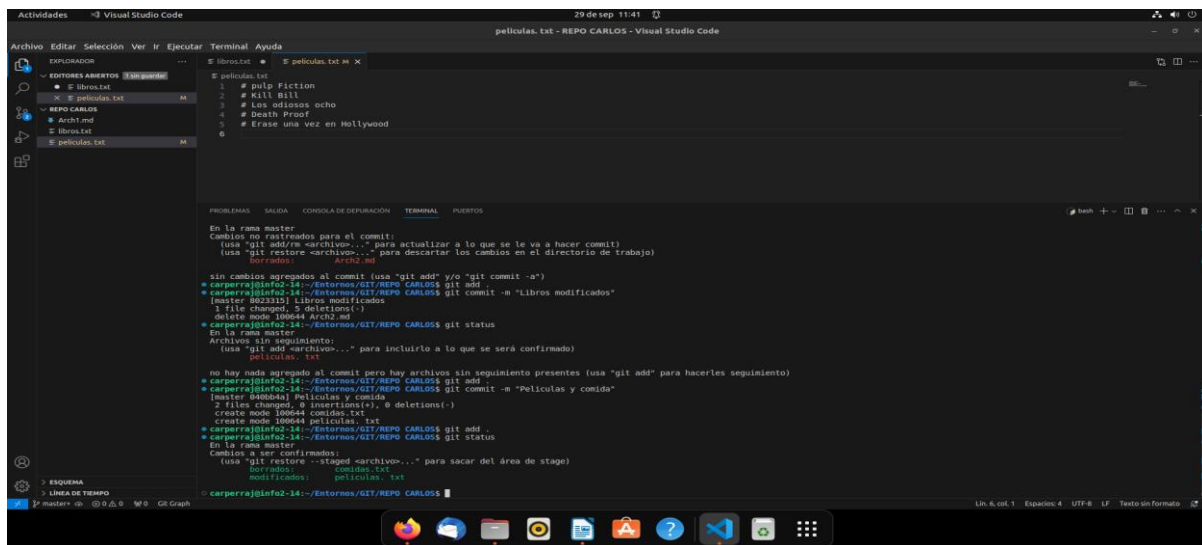
```
carperraj@info2-14:~/Entornos/GIT/REPO CARLOS$ git status
En la rama master
Archivos sin seguimiento:
  (usa "git add <archivo>..." para incluirlo a lo que se será confirmado)
    películas.txt

no hay nada agregado al commit pero hay archivos sin seguimiento presentes (usa "git add" para hacerles seguir)
carperraj@info2-14:~/Entornos/GIT/REPO CARLOS$
```

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

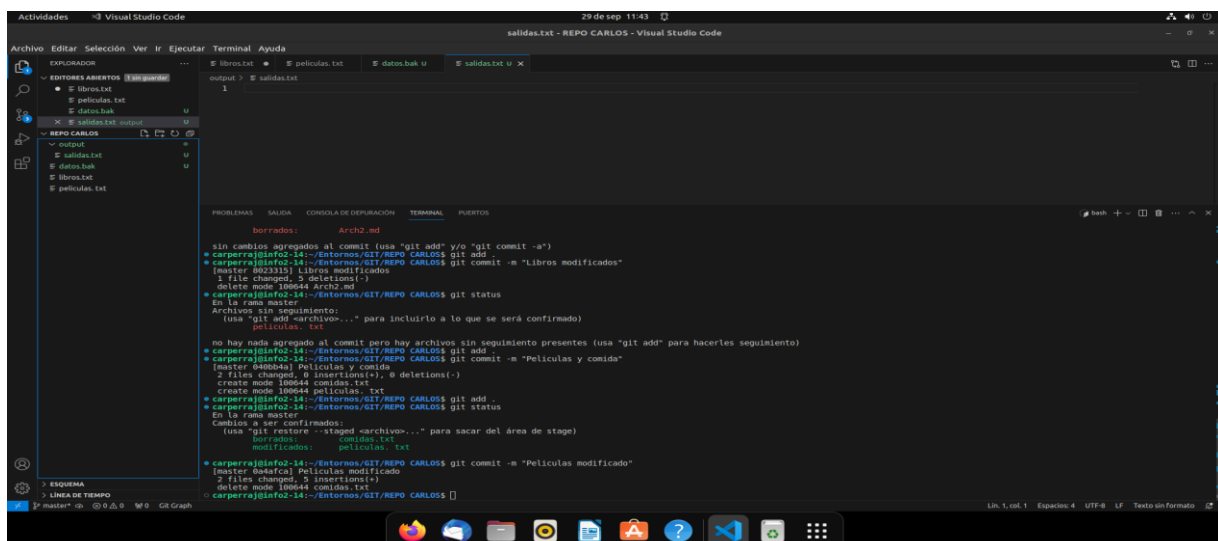


- Haz una captura de pantalla del comando `git status`. Debe indicar que se ha borrado el archivo `comidas.txt` y que se ha modificado el archivo `peliculas.txt`.



```
En la rama master
Cambios no rastreados para el commit:
(usa "git add <archivo>..." para actualizar a lo que se le va a hacer commit)
(usa "git restore <archivo>..." para descartar los cambios en el directorio de trabajo)
borrados:
  Arch2.md
sin cambios agregados al commit (usa "git add" y/o "git commit -a")
+ carperra@info2-14:~/Entornos/GIT/REPO CARLOS$ git add .
+ carperra@info2-14:~/Entornos/GIT/REPO CARLOS$ git commit -m "Libros modificados"
[master 8b2315] Libros modificados
1 file changed, 5 deletions(-)
delete mode 100644 Arch2.md
+ carperra@info2-14:~/Entornos/GIT/REPO CARLOS$ git status
En la rama master
Archivos sin seguimiento:
(usa "git add <archivo>..." para incluirlo a lo que se será confirmado)
  peliculas.txt
no hay nada agregado al commit pero hay archivos sin seguimiento presentes (usa "git add" para hacerles seguimiento)
+ carperra@info2-14:~/Entornos/GIT/REPO CARLOS$ git add .
+ carperra@info2-14:~/Entornos/GIT/REPO CARLOS$ git commit -m "Películas y comida"
[master 94eb4a] Películas y comida
2 files changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 comidas.txt
create mode 100644 peliculas.txt
+ carperra@info2-14:~/Entornos/GIT/REPO CARLOS$ git add .
+ carperra@info2-14:~/Entornos/GIT/REPO CARLOS$ git status
En la rama master
Cambios a ser confirmados:
(usa "git restore --staged <archivo>..." para sacar del área de stage)
borrados:
  comidas.txt
modificados:
  peliculas.txt
```

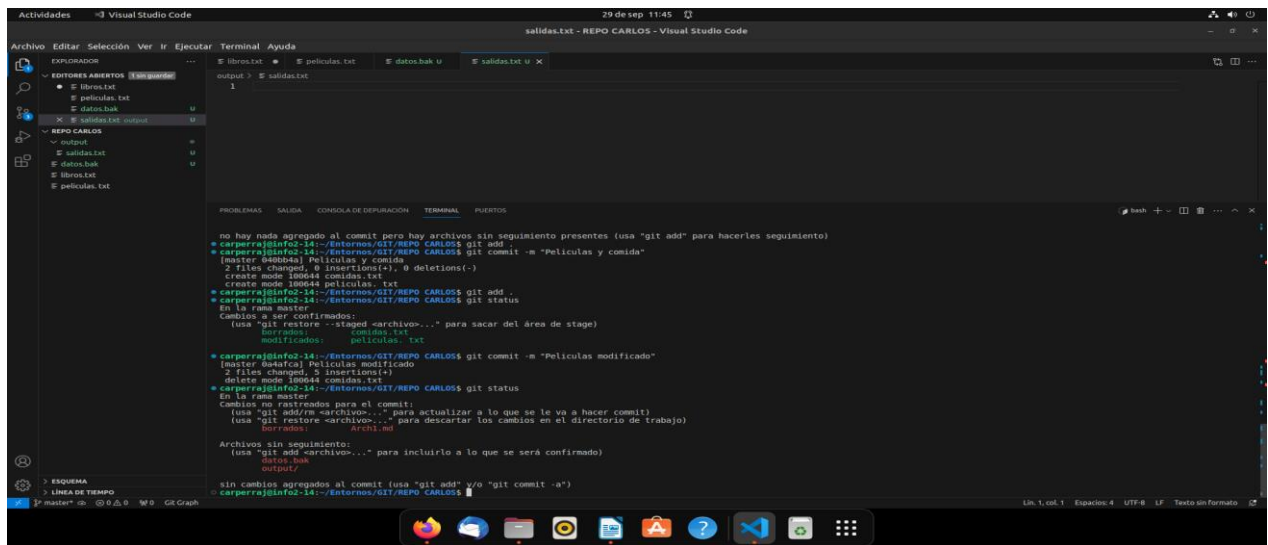
- Crea un archivo denominado `datos.bak`. Añade tres títulos de libros a dicho archivo. **¡IMPORTANTE! No añadas el archivo al área de preparación ni hagas ningún commit.**
- Crea una subcarpeta denominada `output`. Crea un archivo denominado `salida.txt` en su interior. Escribe tu nombre y apellidos en dicho archivo. **¡IMPORTANTE! No añadas los archivos al área de preparación ni hagas ningún commit.**



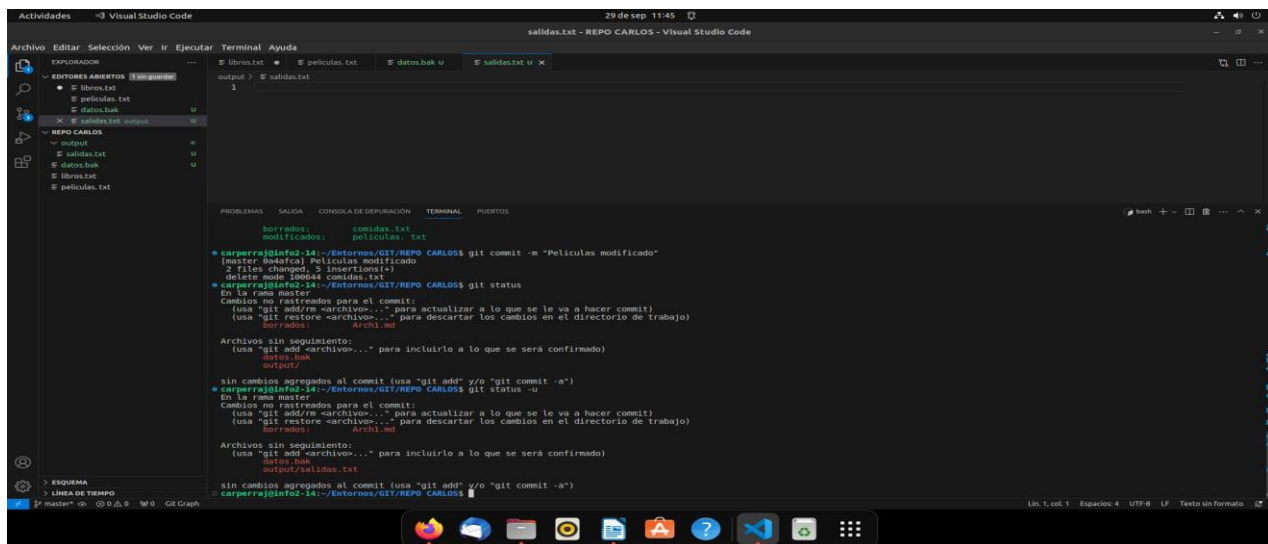
```
borrados:
  Arch2.md
sin cambios agregados al commit (usa "git add" y/o "git commit -a")
+ carperra@info2-14:~/Entornos/GIT/REPO CARLOS$ git add .
+ carperra@info2-14:~/Entornos/GIT/REPO CARLOS$ git commit -m "Libros modificados"
[master 8b2315] Libros modificados
1 file changed, 5 deletions(-)
delete mode 100644 Arch2.md
+ carperra@info2-14:~/Entornos/GIT/REPO CARLOS$ git status
En la rama master
Archivos sin seguimiento:
(usa "git add <archivo>..." para incluirlo a lo que se será confirmado)
  peliculas.txt
no hay nada agregado al commit pero hay archivos sin seguimiento presentes (usa "git add" para hacerles seguimiento)
+ carperra@info2-14:~/Entornos/GIT/REPO CARLOS$ git add .
+ carperra@info2-14:~/Entornos/GIT/REPO CARLOS$ git commit -m "Películas y comida"
[master 94eb4a] Películas y comida
2 files changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 comidas.txt
create mode 100644 peliculas.txt
+ carperra@info2-14:~/Entornos/GIT/REPO CARLOS$ git add .
+ carperra@info2-14:~/Entornos/GIT/REPO CARLOS$ git status
En la rama master
Cambios a ser confirmados:
(usa "git restore --staged <archivo>..." para sacar del Área de stage)
borrados:
  comidas.txt
modificados:
  peliculas.txt
+ carperra@info2-14:~/Entornos/GIT/REPO CARLOS$ git commit -m "Películas modificado"
[master 0a4afca] Películas modificado
2 files changed, 3 insertions(+),
delete mode 100644 comidas.txt
+ carperra@info2-14:~/Entornos/GIT/REPO CARLOS$
```

- Haz una captura de pantalla del comando `git status`. Deben aparecer el archivo `datos.bak` y la carpeta `output` como archivos nuevos (color rojo). Recuerda que, por defecto, `git` no muestra el contenido de una carpeta desconocida, sino solo el

nombre de dicha carpeta; si se desea mostrar los archivos nuevos dentro de carpetas desconocidas se debe ejecutar `git status -u`.



The screenshot shows the Visual Studio Code interface with a terminal window open. The terminal displays the output of the `git status` command. The output indicates that there are no changes to be committed, but it lists several files that are tracked by git: `libros.txt`, `películas.txt`, `datos.bak`, and `salidas.txt`. The terminal also shows the current branch as `master` and the repository path as `REPO CARLOS`.



The screenshot shows the Visual Studio Code interface with a terminal window open. The terminal displays the output of the `git status` command after adding a `.gitignore` file. The output indicates that there are no changes to be committed, but it lists several files that are tracked by git: `libros.txt`, `películas.txt`, `datos.bak`, and `salidas.txt`. The terminal also shows the current branch as `master` and the repository path as `REPO CARLOS`.

8. Crea un archivo `.gitignore` para que los ficheros con extensión `.bak` y el contenido de la carpeta `output/` no se incluyan en el repositorio.
9. 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`.

```

• carperraj@info2-14:~/Entornos/GIT/REPO CARLOS$ git status
En la rama master
Cambios no rastreados para el commit:
(usa "git add/rm <archivo>..." para actualizar a lo que se le va a hacer commit)
(usa "git restore <archivo>..." para descartar los cambios en el directorio de trabajo)
borrados:      Arch1.md

Archivos sin seguimiento:
(usa "git add <archivo>..." para incluirlo a lo que se será confirmado)
.gitignore

sin cambios agregados al commit (usa "git add" y/o "git commit -a")
○ carperraj@info2-14:~/Entornos/GIT/REPO CARLOS$

```

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

```

• carperraj@info2-14:~/Entornos/GIT/REPO CARLOS$ git log
commit edfb199230a41da39481edcf4fa490fa67f38e1e (HEAD -> master)
Author: Carlos <carlos.vcf.12@hotmail.com>
Date:   Fri Sep 29 11:50:55 2023 +0200

    Ignore

commit 0a4afcaa2b056a62b0cd6d7f0fc53ef943f476c2
Author: Carlos <carlos.vcf.12@hotmail.com>
Date:   Fri Sep 29 11:42:03 2023 +0200

    Peliculas modificado

commit 040bb4a2a2102b34b025b2b0fa664c7daee288e9
Author: Carlos <carlos.vcf.12@hotmail.com>
Date:   Fri Sep 29 11:38:39 2023 +0200

    Peliculas y comida

commit 8023315660455f0ce1d9d1e92c225f4a9acfc57b
Author: Carlos <carlos.vcf.12@hotmail.com>
Date:   Fri Sep 29 11:34:13 2023 +0200

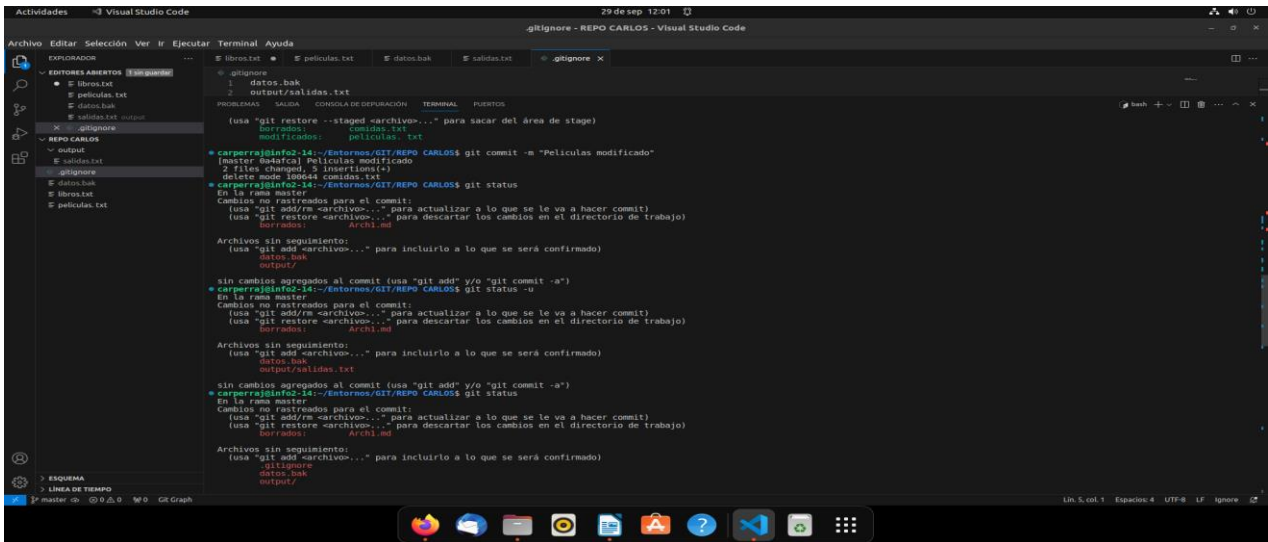
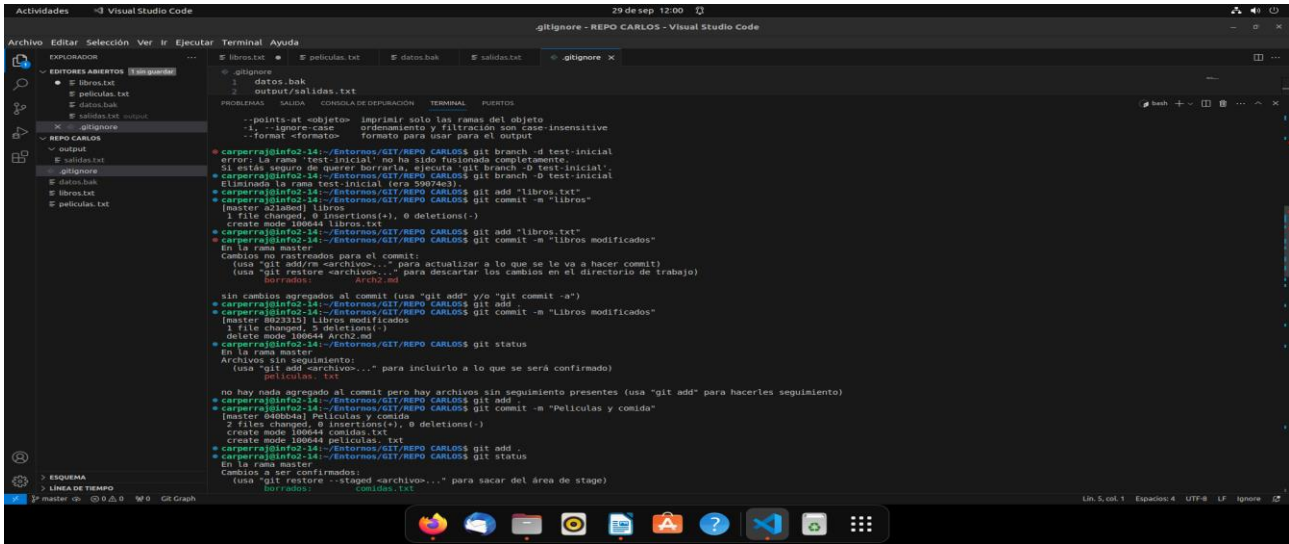
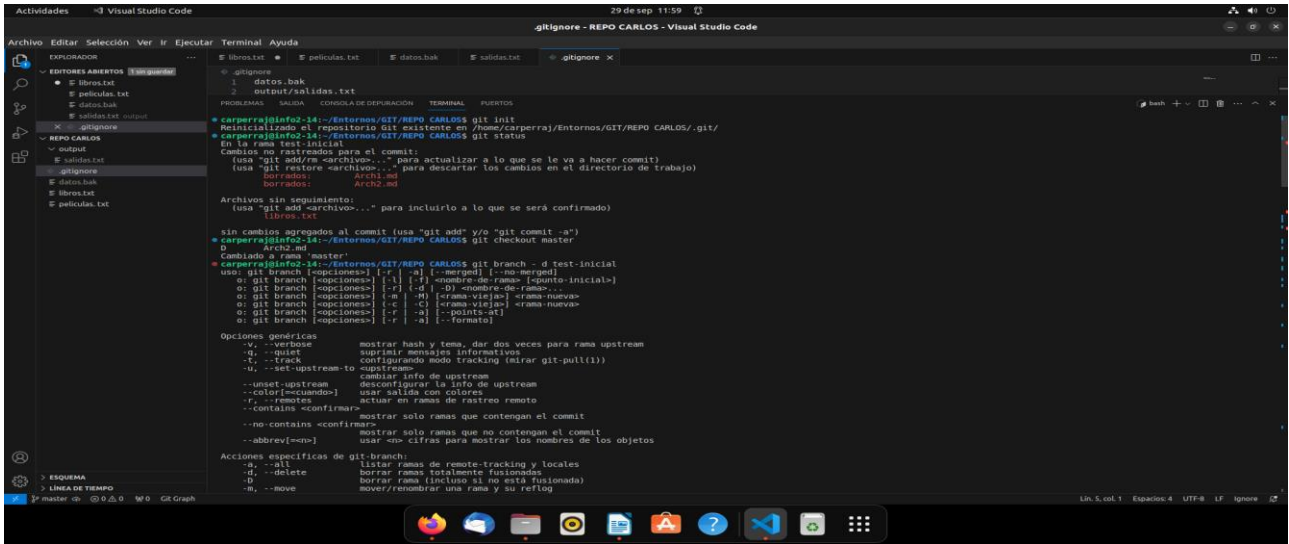
    Libros modificados

commit a21a8eda6585bae30a7ebc0c4d2b078093fc38be
Author: Carlos <carlos.vcf.12@hotmail.com>
Date:   Fri Sep 29 11:32:44 2023 +0200

    libros

```

SECUENCIA DE VISUAL STUDIO CODE POR PANTALLAS



```
Archivos sin seguimiento:
(usa "git add <archivo>..." para incluirlo a lo que se será confirmado)
.gitignore
```

```
Date:   Fri Sep 29 11:50:55 2023 +0200
```

```
Ignore
```

```
commit 0a4afcaa2b056a63b8cd6d7f0fc53ef943f476c2
Author: Carlos <carlos_vcf_12@hotmail.com>
Date:   Fri Sep 29 11:42:03 2023 +0200
```

```
Peliculas modificado
```

```
commit 040bb4a2a2102b34b025b2b8fa664c7daee288e9
Author: Carlos <carlos_vcf_12@hotmail.com>
Date:   Fri Sep 29 11:38:39 2023 +0200
```

```
Peliculas y comida
```

```
commit 8023315660455f0ce1d9d1e92c235f4a9acfc57b
Author: Carlos <carlos_vcf_12@hotmail.com>
Date:   Fri Sep 29 11:34:13 2023 +0200
```

```
Libros modificados
```

```
commit a21a8eda6585bae30a7ebc0c4d2b078093fc38be
Author: Carlos <carlos_vcf_12@hotmail.com>
Date:   Fri Sep 29 11:32:44 2023 +0200
```

```
libros
```

```
commit 9b631bbf8cfc47a0b1034616fd65662247083846
```

```
• carperraj@info2-14:~/Entornos/GIT/REPO CARLOS$ git log
commit edfb199230a41da39481edc4f4fa490fa67f38e1e (HEAD -> master)
Author: Carlos <carlos_vcf_12@hotmail.com>
Date:   Fri Sep 29 11:50:55 2023 +0200
```

```
Ignore
```

```
commit 0a4afcaa2b056a63b8cd6d7f0fc53ef943f476c2
Author: Carlos <carlos_vcf_12@hotmail.com>
Date:   Fri Sep 29 11:42:03 2023 +0200
```

```
Peliculas modificado
```

```
commit 040bb4a2a2102b34b025b2b8fa664c7daee288e9
Author: Carlos <carlos_vcf_12@hotmail.com>
Date:   Fri Sep 29 11:38:39 2023 +0200
```

```
Peliculas y comida
```

```
commit 8023315660455f0ce1d9d1e92c235f4a9acfc57b
Author: Carlos <carlos_vcf_12@hotmail.com>
Date:   Fri Sep 29 11:34:13 2023 +0200
```

```
Libros modificados
```

```
commit a21a8eda6585bae30a7ebc0c4d2b078093fc38be
Author: Carlos <carlos_vcf_12@hotmail.com>
Date:   Fri Sep 29 11:32:44 2023 +0200
```

```
libros
```