Las tareas a realizar son:

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.

```
■ ■ nachoruiz — nachoruiz@MacBook-Pro-de-Nacho — ~ — -:

Last login: Mon Aug 19 09:12:19 on console

[~]$ git —version

git version 2.39.3 (Apple Git-146)

[~]$
```

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.

```
● ● ■ nachoruiz — git config --list — git — less - git config --list — 80×24

credential.helper=osxkeychain
init.defaultbranch=main
user.name=Nacho Ruiz
user.email=n.ruizgarcia@hotmail.com
core.editor=code --wait
core.autocrlf=input

(END)
```

- 3. Crea una carpeta denominada S1R1. Realiza las siguientes acciones en ella:
 - (a) Crea un repositorio Git.
 - (b) Crea un fichero denominado libros.txt. Añade tres títulos de libros cada uno en una línea distinta.
 - (c) Haz un primer commit.
 - (d) Añade dos libros al archivo libros.txt.
 - (e) Haz un segundo commit.
 - (f) Crea un fichero denominado peliculas.txt. Añade tres títulos de películas a dicho archivo.
 - (g) Haz una captura de pantalla del comando git status.

```
S1R1 — nachoruiz@MacBook-Pro-de-Nacho — ~/Desktop/S1R
        modified:
                    libros.txt
no changes added to commit (use "git add" and/or "git commit -a")
*[main][~/Desktop/S1R1]$ git add .
*[main][~/Desktop/S1R1]$ git commit -m'dos libros mas añadidos"
[main e0648d0] dos libros mas añadidos
 2 files changed, 3 insertions(+), 1 deletion(-)
*[main][~/Desktop/S1R1]$ git status
                                                                 rvm
On branch main
Changes not staged for commit:
  (use "git add <file>..." to update what will be committed)
  (use "git restore <file>..." to discard changes in working direct
        modified:
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")
```

- (h) Crea un fichero denominado comidas.txt. Añade tres nombres de comidas a dicho archivo.
- (i) Haz un tercer commit que incluya los archivos peliculas.txt y comidas.txt.
- (j) Elimina el archivo comidas.txt desde el navegador de archivos.
- (k) Añade dos películas más al archivo peliculas.txt.
- (l) Haz una captura de pantalla que muestre los cambios en el directorio de trabajo.

```
)  S1R1 — nachoruiz@MacBook-Pro-de-Nacho — ∼/Desktop/S1R1 — -zsh —...
Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
no changes added to commit (use "git add" and/or "git commit -a")
*[main][~/Desktop/S1R1]$ git add
*[main][~/Desktop/S1R1]$ git connit -m'peliculas y comidas añadidos"
[main eaceaee] peliculas y comidas afiadidos
 3 files changed, 6 insertions(+)
 create mode 100644 comidas.txt
create mode 100644 peliculas.txt
[main][~/Desktop/S1R1]$ git status
                                                                rvn:ruby-3.0.0
On branch main
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)
no changes added to commit (use "git add" and/or "git commit -a")
```

- (m) Añade los cambios al área de preparación.
- (n) 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.

- (o) Haz un cuarto commit.
- (p) 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.
- (q) 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.
- (r) 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

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

- (u) Haz un último commit para incluir el archivo .gitignore en el repositorio.
- (v) Haz una captura de pantalla que muestre el histórico de cambios del repositorio.

```
🖿 S1R1 — git log --graph — git — less + git log --graph — 101×46
  commit 55478s198cZee7bdac17es8c8ees1217b86978f3 (MEAD -> main)
Author: Macho Ruiz <n.ruizgarcia@hetmail.com>
Date: Sun Oct 6 81:39:84 2024 +0208
       gitignore añadido
  commit 2662ef6e7e2341eb615a56b537ec26dca339e8da
  Author: Nacho Ruiz <n.ruizgarcia@hotmail.com>
  Date: Sun Oct 6 01:22:13 2024 +0200
       comidas eliminado y películas añadidas
  commit eaceaee812eca@c9176b1da7fa874a4138755e7c
  Author: Nacho Ruiz <n.ruizgarcia@hotmail.com>
  Date: Sun Oct 6 01:17:22 2024 +0200
      películas y comidas eñadidos
  commit e0648d06d035379ae0e22d1bcca91f4310b98fa6
  Author: Nacho Ruiz <n.ruizgarcia@hotmail.com>
  Date: Sun Oct 6 01:02:27 2024 +0200
      dos libros mas añadidos

    commit 4383686686286868777374d7eabafe19ca8679

  Author: Macho Ruiz <n.ruizgarciathetmail.com>
Date: Sun Oct 6 81:83:85 2824 +8286
       tres primeros libros añadidos
(END)
```