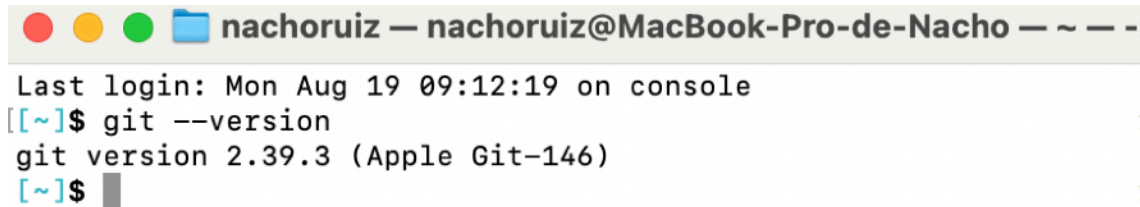


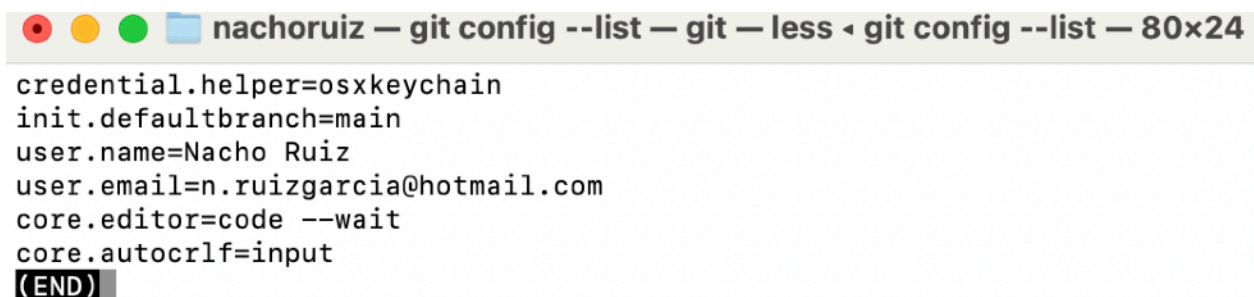
Las tareas a realizar son:

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 — 80x24  
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/S1R1

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
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 directory)
    modified:   .DS_Store

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)
    peliculas.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"peliculas y comidas añadidos"
[main eaceae] peliculas y comidas añadidos
 3 files changed, 6 insertions(+)
 create mode 100644 comidas.txt
 create mode 100644 peliculas.txt
[*[main][~/Desktop/S1R1]$ git status
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)
    modified:   .DS_Store
    deleted:    comidas.txt
    modified:   peliculas.txt

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.**



```
*[main][~/Desktop/S1R1]$ git add .
*[main][~/Desktop/S1R1]$ git status
On branch main
Changes to be committed:
  (use "git restore --staged <file>..." to unstage)
        modified:   .DS_Store
        deleted:    comidas.txt
        modified:   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

```
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 dir)
        modified:   .DS_Store

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

no changes added to commit (use "git add" and/or "git commit -a")
*[main][~/Desktop/S1R1]$
```

- (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.

```
*[main][~/Desktop/S1R1]$ git status
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 dir)
        modified:   .DS_Store

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

no changes added to commit (use "git add" and/or "git commit -a")
*[main][~/Desktop/S1R1]$
```

- (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 — 10
* commit 5b478a198c2e67bdad17ea0c06ea1217b85978f3 (HEAD -> main)
  Author: Nacho Ruiz <n.ruizgarcia@hotmail.com>
  Date:   Sun Oct 6 01:39:04 2024 +0200

    gitignore añadido

* commit 2662ef6e7e2341eb615a55b537ec26dca339e8da
  Author: Nacho Ruiz <n.ruizgarcia@hotmail.com>
  Date:   Sun Oct 6 01:22:13 2024 +0200

    comidas eliminado y peliculas añadidas

* commit eaceaaee812eca0c9176b1da7fa874a4138755e7c
  Author: Nacho Ruiz <n.ruizgarcia@hotmail.com>
  Date:   Sun Oct 6 01:17:22 2024 +0200

    peliculas y comidas añadidos

* commit e0648d08d035379ae0e22d1bcca91f4310b98fa6
  Author: Nacho Ruiz <n.ruizgarcia@hotmail.com>
  Date:   Sun Oct 6 01:02:27 2024 +0200

    dos libros mas añadidos

* commit 4353505de5c25ca6887f7374d7eabafe10ca8679
  Author: Nacho Ruiz <n.ruizgarcia@hotmail.com>
  Date:   Sun Oct 6 01:00:06 2024 +0200

    tres primeros libros añadidos

~
~
~
~
~
```