2.1 Version GIT

```
The default interactive shell is now zsh.
To update your account to use zsh, please run `chsh -s /bin/zsh`.
For more details, please visit https://support.apple.com/kb/HT208050.
iPro-de-Franco:~ francomattiazzo2$ git --version
git version 2.41.0
iPro-de-Franco:~ francomattiazzo2$
```

2.2 Configuracion

```
The default interactive shell is now zsh.
To update your account to use zsh, please run `chsh -s /bin/zsh`.
For more details, please visit https://support.apple.com/kb/HT208050.

iPro-de-Franco:~ francomattiazzo2$ git --version
git version 2.41.0

iPro-de-Franco:~ francomattiazzo2$ git config --global user.name "Franco Mattiaz]
zo"

iPro-de-Franco:~ francomattiazzo2$ git config --global user.email framat2@alu.ed]
u.gva.es

iPro-de-Franco:~ francomattiazzo2$ git config --global core.editor notepad
iPro-de-Franco:~ francomattiazzo2$ git config --global core.editor notepad
```

2.3

```
S1R1 — -bash — 260×45
 (iPro-de-Franco:PracticaOit francomattiazzo2$ cd S1R1

iPro-de-Franco:SIR1 francomattiazzo2$ git interaction in the state of the state 
     yuda: git config --global init.defaultBranch <nombre>
     yuda: Los nombres comúnmente elegidos en lugar de 'master' son 'main', 'trunk' y
yuda: 'development'. Se puede cambiar el nombre de la rama recién creada mediante este comando:
 ayuda:
ayuda:
ayuda:
ayuda:
ayuda:
ayuda:
ayuda:
ayuda:
ayuda:
offican expositorio (sit vacio en /Users/francomattiazzo 1/Documents/PracticaGit/SIR1/.git/ibro-de-FrancoiSIR1 francomattiazzos touch libros.txt
ibro-de-FrancoiSIR1 francomattiazzos anno libros.txt
ibro-de-FrancoiSIR1 francomattiazzos sit commit — "primer commit"
iBro-de-FrancoiSIR1 francomattiazzos sit commit — "primer commit"
[master (commit-raiz) 34f387e] primer commit
1 file changed, 4 insertions(+)
create mode 188644 libros.txt
iBro-de-FrancoiSIR1 francomattiazzos sit commit — "segundo commit"
[ibro-de-FrancoiSIR1 francomattiazzos sit commit — "segundo commit"
[ibro-de-FrancoiSIR1 francomattiazzos sit commit — "segundo commit"
[master d977Pad] segundo commit
1 file changed, 2 Insertions(+), 1 deletion(-)
1 file changed, 2 Insertions(+), 1 deletion(-)
i file changed, 2 Insertions(+), 2 deletion(-)
i file changed, 2 Insertions(+), 3 deletion(-)
i file changed, 2 Insertions(+), 4 deletion(-)
i file changed, 
 no hay nada agregado al commit pero hay archivos sin seguimiento presentes (usa "git add" para hacerles seguimiento) iPro-de-Franco:SIR1 francomattiazzo2$ ||
[iPro-de-Franco:S1R1 francomattiazzo2$ touch comidas.txt
[iPro-de-Franco:S1R1 francomattiazzo2$ nano comidas.txt
[iPro-de-Franco:S1R1 francomattiazzo2$ git add .
[iPro-de-Franco:S1R1 francomattiazzo2$ git commit -m "tercer commit"
   [master ca1af58] tercer commit
        2 files changed, 6 insertions(+)
         create mode 100644 comidas.txt
         create mode 100644 peliculas.txt
[iPro-de-Franco:S1R1 francomattiazzo2$ rm comidas.txt
[iPro-de-Franco:S1R1 francomattiazzo2$ nano peliculas.txt
[iPro-de-Franco:S1R1 francomattiazzo2$ ls
  libros.txt
                                                                                                             peliculas.txt
```

```
iPro-de-Franco:S1R1 francomattiazzo2$ git add . iPro-de-Franco:S1R1 francomattiazzo2$ git status
iPro-de-Franco:SIR1 francome...
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
iPro-de-Franco:SIR1 francomattiazzo2$ git commit -m "cuarto commit"
[master eb99cf1] cuarto commit
2 files changed, 2 insertions(+), 3 deletions(-)
delete mode 100644 comidas.txt
iPro-de-Franco:SIR1 francomattiazzo2$ touch datos.bak
iPro-de-Franco:SIR1 francomattiazzo2$ nano datos.bak
iPro-de-Franco:SIR1 francomattiazzo2$ mkdir output
iPro-de-Franco:SIR1 francomattiazzo2$ cd output
iPro-de-Franco:output francomattiazzo2$ touch salida.txt
iPro-de-Franco:output francomattiazzo2$ cd .
iPro-de-Franco:SIR1 francomattiazzo2$ git status
En la rama master
En la rama master
Archivos sin seguimiento:
  (usa "git add <archivo>..." para incluirlo a lo que será confirmado)
        output/
no hay nada agregado al commit pero hay archivos sin seguimiento presentes (usa "git add" para hacerles seguimiento)
[iPro-de-Franco:S1R1 francomattiazzo2$ touch .gitignore
[iPro-de-Franco:S1R1 francomattiazzo2$ nano .gitignore
[iPro-de-Franco:S1R1 francomattiazzo2$ git status
 En la rama master
 Archivos sin seguimiento:
(usa "git add <archivo>..." para incluirlo a lo que será confirmado)
 no hay nada agregado al commit pero hay archivos sin seguimiento presentes (usa "git add" para hacerles seguimiento)
[iPro-de-Franco:S1R1 francomattiazzo2$ git add .
[iPro-de-Franco:S1R1 francomattiazzo2$ git commit -m "quinto commit"
 [master aee2675] quinto commit
   1 file changed, 2 insertions(+)
create mode 100644 .gitignore
[iPro-de-Franco:S1R1 francomattiazzo2$ git log
 commit aee26752b8902abebb1cf8746ca03223385508e1 (HEAD -> master)
 Author: Franco Mattiazzo <framat2@alu.edu.gva.es>
 Date: Sun Oct 29 22:22:42 2023 +0100
        quinto commit
 commit eb99cfle3ef78ae23ab8b340ab1bd61cb405ec03
 Author: Franco Mattiazzo <framat2@alu.edu.gva.es>
 Date: Sun Oct 29 22:17:47 2023 +0100
        cuarto commit
 commit ca1af5846878212800a7d33d74389a867502fae8
 Author: Franco Mattiazzo <framat2@alu.edu.gva.es>
 Date: Sun Oct 29 22:15:54 2023 +0100
        tercer commit
 commit d977be18b1326692d6d03c8f848063e7fe7539ae
 Author: Franco Mattiazzo <framat2@alu.edu.gva.es>
 Date: Sun Oct 29 22:13:53 2023 +0100
        segundo commit
 commit 34f387eb40582044d0df5b9d428652b8bfdbccc5
 Author: Franco Mattiazzo <framat2@alu.edu.gva.es>
 Date: Sun Oct 29 22:13:20 2023 +0100
        primer commit
                                             ... =
```

```
iPro-de-Franco:practicagit francomattiazzo28 mkdir S2R1
iPro-de-Franco:practicagit francomattiazzo38 of S2R1
iPro-de-Franco:S2R1 francomattiazzo38 git init
iPro-de-Franco:S2R1 francomattiazzo38 git init
iPro-de-Franco:S2R1 francomattiazzo38 git init
iPro-de-Franco:S2R1 francomattiazzo38 git init
iPro-de-Franco:S2R1 francomattiazzo38 git omit
alyuda: está sujeto a cambios. Para configurar el nombre de la rama inicial para usar en todos
ayuda: ayuda: git config —-global init.defaultBranch «nombre»
ayuda:
ayuda: development'. Se puede cambiar el nombre de la rama recién creada mediante este comando:
layuda: git branch — «nombre»
Inicializado repositorio Git vacio en /Users/francomattiazzo 1/Documents/PracticaGit/S2R1/.git/
iPro-de-Franco:S2R1 francomattiazzo35 git add.
iPro-de-Franco:S2R1 francomattiazzo35 git add.
iPro-de-Franco:S2R1 francomattiazzo35 git add.
iPro-de-Franco:S2R1 francomattiazzo35 git commit — "primer commit"
I file changed, 3 insertions(+)
create mode 10044 actores.txt
iPro-de-Franco:S2R1 francomattiazzo35 git commit — "primer commit "
iPro-de-Franco:S2R1 francomattiazzo35 git commit — "primer commit en test"
iPro-de-Franco:S2R1 francomattiazzo35 git commit — "primer commit en test"
iPro-de-Franco:S2R1 francomattiazzo35 git commit — "primer commit en test"
iPro-de-Franco:S2R1 francomattiazzo35 git commit — "primer commit en test"
iPro-de-Franco:S2R1 francomattiazzo35 git commit — "primer commit en test"
iPro-de-Franco:S2R1 francomattiazzo35 git commit — "primer commit en test"
iPro-de-Franco:S2R1 francomattiazzo35 git commit — "primer commit en test"
iPro-de-Franco:S2R1 francomattiazzo35 git commit — "primer commit en test"
iPro-de-Franco:S2R1 francomattiazzo35 git commit — "primer commit en test"
iPro-de-Franco:S2R1 francomattiazzo35 git checkout master

- bath: checkout: command not found
iPro-de-Franco:S2R1 francomattiazzo35 git checkout master

| primer commit | pri
```

4

```
iPro-de-Franco:S2R1 francomattiazzo2$ git log --graph --all
 commit fda5db323aac1700f75d1465ab79aac09c2e8db7 (HEAD -> test2)
Author: Franco Mattiazzo <framat2@alu.edu.gva.es>
 Date: Sun Oct 29 23:03:19 2023 +0100
     añadir actriz en test2
* commit dc546833701b3976c22599e93fa1de5d60d85798 (master)
  Author: Franco Mattiazzo <framat2@alu.edu.gva.es>
Date: Sun Oct 29 23:02:28 2023 +0100
       añadir actris en master
* commit e9bd9bef70292b22ec38797d4869b573c0274809 (test)
 Author: Franco Mattiazzo <framat2@alu.edu.gva.es>
 Date: Sun Oct 29 23:00:57 2023 +0100
     primer commit en test
* commit d38c82e8505f670aeeaac4b5fd3e1091659c5b6c
 Author: Franco Mattiazzo <framat2@alu.edu.gva.es>
         Sun Oct 29 22:59:58 2023 +0100
     primer commit
* commit fda5db323aac1700f75d1465ab79aac09c2e8db7 (HEAD -> test2)
 Author: Franco Mattiazzo <framat2@alu.edu.gva.es>
 Date: Sun Oct 29 23:03:19 2023 +0100
      añadir actriz en test2
* commit dc546833701b3976c22599e93fa1de5d60d85798 (master)
  Author: Franco Mattiazzo <framat2@alu.edu.gva.es>
Date: Sun Oct 29 23:02:28 2023 +0100
       añadir actris en master
 commit e9bd9bef70292b22ec38797d4869b573c0274809 (test)
 Author: Franco Mattiazzo <framat2@alu.edu.gva.es>
Date: Sun Oct 29 23:00:57 2023 +0100
     primer commit en test
* commit d38c82e8505f670aeeaac4b5fd3e1091659c5b6c
 Author: Franco Mattiazzo <framat2@alu.edu.gva.es>
 Date: Sun Oct 29 22:59:58 2023 +0100
     primer commit
[iPro-de-Franco:S2R1 francomattiazzo2$ git checkout master
Cambiado a rama 'master'
iPro-de-Franco:S2R1 francomattiazzo2$ git merge test2
Merge made by the 'ort' strategy.
iPro-de-Franco:S2R1 francomattiazzo2$ git log --graph --all
     commit bc76477322edd74a72678f1b6f180f23f30692c9 (HEAD -> master)
|\ Merge: dc54683 fda5db3
   | Author: Franco Mattiazzo <framat2@alu.edu.gva.es>
    Date: Sun Oct 29 23:05:01 2023 +0100
         Merge branch 'test2'
 * commit fda5db323aac1700f75d1465ab79aac09c2e8db7 (test2)
  | Author: Franco Mattiazzo <framat2@alu.edu.gva.es>
    Date: Sun Oct 29 23:03:19 2023 +0100
         añadir actriz en test2
  commit dc546833701b3976c22599e93fa1de5d60d85798
   Author: Franco Mattiazzo <framat2@alu.edu.gva.es>
     Date: Sun Oct 29 23:02:28 2023 +0100
         añadir actris en master
* commit e9bd9bef70292b22ec38797d4869b573c0274809 (test)
  Author: Franco Mattiazzo <framat2@alu.edu.gva.es>
  Date: Sun Oct 29 23:00:57 2023 +0100
       primer commit en test
* commit d38c82e8505f670aeeaac4b5fd3e1091659c5b6c
  Author: Franco Mattiazzo <framat2@alu.edu.gva.es>
  Date: Sun Oct 29 22:59:58 2023 +0100
       primer commit
```

```
[iPro-de-Franco:practicagit francomattiazzo2$ cd S2R2-remoto [iPro-de-Franco:S2R2-remoto francomattiazzo2$ git init --bare ayuda: Usando 'master' como el nombre de la rama inicial. Este nombre de rama predeterminado ayuda: está sujeto a cambios. Para configurar el nombre de la rama inicial para usar en todos ayuda: de sus nuevos repositorios, reprimiendo esta advertencia, llama a:
     ayuda: git config --global init.defaultBranch <nombre>
     ayuda:
ayuda: Los nombres comúnmente elegidos en lugar de 'master' son 'main', 'trunk' y
ayuda: 'development'. Se puede cambiar el nombre de la rama recién creada mediante este comando:
   ayuda: qit branch -m <nombre>
Inicializado repositorio Git vacío en /Users/francomattiazzo 1/Documents/PracticaGit/S2R2-remoto/
iPro-de-Franco:S2R2-remoto francomattiazzo$ ls

HEAD description info refs
config hooks objects
iPro-de-Franco:S2R2-remoto francomattiazzo2$ cd ..
iPro-de-Franco:practicagit francomattiazzo2$ git clone ./S2R2-remoto S2R2
Clonando en 'S2R2'...
advertencia: Pareces haber clonado un repositorio sin contenido.
     hecho.
iPro-de-Franco:practicagit francomattiazzo2$ cd S2R2
iPro-de-Franco:S2R2 francomattiazzo2$ ls
iPro-de-Franco:S2R2 francomattiazzo2$ git status
En la rama master
  no hay rommits todavia

Ino hay nada para confirmar (crea/copia archivos y usa "git add" para hacerles seguimiento)
ipro-de-Franco:SZR2 francomattiazzo2$ touch directores.txt
ipro-de-Franco:SZR2 francomattiazzo2$ anno directores.txt
ipro-de-Franco:SZR2 francomattiazzo2$ git add .
ipro-de-Franco:SZR2 francomattiazzo2$ git commit -m "primer commit"

[[master (commit-raiz) @bleef1] primer commit

1 file changed, 3 insertions(+)
| create mode 100644 directores.txt
ipro-de-Franco:SZR2 francomattiazzo2$ git push origin master

Enumerando objetos: 100% (3/3), listo.
Contando objetos: 100% (3/3), listo.
Escribiendo objetos: 100% (3/3), 230 bytes | 230.00 KiB/s, listo.
Total 3 (delta 0), reusados 0 (delta 0), pack-reusados 0

To /Users/francomattiazzo 1/documents/practicagit/./SZR2-remoto

| * [new branch] master -> master
[iPro-de-Franco:S2R2 francomattiazzo2$ touch directores.txt iPro-de-Franco:S2R2 francomattiazzo2$ nano directores.txt iPro-de-Franco:S2R2 francomattiazzo2$ git add .
iPro-de-Franco:S2R2 francomattiazzo2$ git commit -m "primer commit" [[master (commit-rafz) 0bleef1] primer commit
[1 file changed, 3 insertions(+)
[create mode 100644 directores.txt
iPro-de-Franco:S2R2 francomattiazzo2$ git push origin master Enumerando objetos: 3, listo.
Contando objetos: 100% (3/3), listo.
Escribiendo objetos: 100% (3/3), 230 bytes | 230.00 KiB/s. listo.
 | IPro-de-Franco:SZR2 francomattiazzo2$ git checkout -b version1
| Cambiado a nueva rama 'version1' |
| IPro-de-Franco:SZR2 francomattiazzo2$ nano directores.txt |
| IPro-de-Franco:SZR2 francomattiazzo2$ git add . |
| IPro-de-Franco:SZR2 francomattiazzo2$ git commit -m "primer commit en version1"
 [version1 5a06316] primer commit en version1
1 file changed, 2 insertions(+)
[iPro-de-Franco:S2R2 francomattiazzo2$ git push origin master
* [new branch]
                                                                                  version1 -> version1
```

```
iPro-de-Franco:S2R2 francomattiazzo2$ cd ..
iPro-de-Franco:practicagit francomattiazzo2$ git clone ./S2R2-remoto S2R3
Clonando en 'S2R3'...
hecho.
 hecho.
|iPro-de-Franco:practicagit francomattiazzo2$ cd S2R3
|iPro-de-Franco:S2R3 francomattiazzo2$ cat directores.txt
 [iPro-de-Franco:S2R3 francomattiazzo2$ git status
 En la rama master
Tu rama está actualizada con 'origin/master'
 nada para hacer commit, el árbol de trabajo está limpio
[iPro-de-Franco:S2R3 francomattiazzo2$ git checkout version1
rama 'version1' configurada para rastrear 'origin/version1'
Cambiado a nueva rama 'version1'
[iPro-de-Franco:S2R3 francomattiazzo2$ cat directores.txt
 Tu rama master
Tu rama está adelantada a 'origin/master' por 1 commit.
(usa "git push" para publicar tus commits locales)
nada para hacer commit, el árbol de trabajo está limpio
iPro-de-Franco:S2R3 francomattiazzo25 git push origin main
error: src refspec main no concuerda con ninguno
error: falló el empuje de algunas referencias a '/Users/francomattiazzo 1/documents/practicagit/./S2R2-remoto'
iPro-de-Franco:S2R3 francomattiazzo25 git push origin master
Total 0 (delta 0), reusados 0 (delta 0), pack-reusados 0
To /Users/francomattiazzo 1/documents/practicagit/./S2R2-remoto
0bleef1..5a06316 master -> master
iPro-de-Franco:S2R3 francomattiazzo2$ cd ..
iPro-de-Franco:practicagit francomattiazzo2$ cd S2R2
  iPro-de-Franco:S2R2 francomattiazzo2$ git status
 iPTo-de-Franco:S2R2 francomattiazzo2$ git status
En la rama version1
nada para hacer commit, el árbol de trabajo está limpio
iPTo-de-Franco:S2R2 francomattiazzo2$ git pull
Desde /Users/francomattiazzo 1/documents/practicagit/./S2R2-remoto
0bleef1..5a06316 master -> origin/master
No hay información de rastreo para la rama actual.
  Por favor especifica a qué rama quieres fusionar.
Ver git-pull(1) para detalles.
            git pull <remoto> <rama>
 Si deseas configurar la información de rastreo para esta rama, puedes hacerlo con:
           git branch --set-upstream-to=origin/<rama> version1
 [iPro-de-Franco:S2R2 francomattiazzo2$ git branch --set-upstream-to=origin/version1 version1 rama 'version1' configurada para rastrear 'origin/version1'.
[iPro-de-Franco:S2R2 francomattiazzo2$ git pull
 ||aPro-de-Franco:S2R2 francomattiazzo2$ git pull
Ya está actualizado.
|iPro-de-Franco:S2R2 francomattiazzo2$ git checkout master
Cambiado a rama 'master'
Tu rama está detrás de 'origin/master' por 1 commit, y puede ser avanzada rápido.
(usa "git pull" para actualizar tu rama local)
|iPro-de-Franco:S2R2 francomattiazzo2$ git pull
Actualizando @bieef1..5a@6316
Fast-forward
directores tyt 1.2 **
   rast-forward
directores.txt | 2 ++
1 file changed, 2 insertions(+)
iPro-de-Franco:S2R2 francomattiazzo2$ cat directores.txt
```