

Práctica 0 - Uso de Git y GitHub

2. Fundamentos de Git I

```
[freieuks@MBA-TFL ~ % git --version  
git version 2.51.1  
[freieuks@MBA-TFL ~ % git config --list  
credential.helper=osxkeychain  
user.name=Thomas Max Frei López  
user.email=freieuks@gmail.com  
core.editor=nano  
credential.helper=cache  
freieuks@MBA-TFL ~ % ]
```

```
[freieuks@MBA-TFL S1R1 % nano peliculas.txt  
[freieuks@MBA-TFL S1R1 % git status  
En la rama master  
Archivos sin seguimiento:  
  (usa "git add <archivo>..." para incluirlo a lo que será confirmado)  
    peliculas.txt  
  
no hay nada agregado al commit pero hay archivos sin seguimiento presentes (usa "git add" par  
a hacerles seguimiento)  
freieuks@MBA-TFL S1R1 % ]
```

```
[freieuks@MBA-TFL S1R1 % git diff  
diff --git a/comidas.txt b/comidas.txt  
deleted file mode 100644  
index 9bca6f1..0000000  
--- a/comidas.txt  
+++ /dev/null  
@@ -1,3 +0,0 @@  
-Cocido madrileño  
-Macarrones con tomate  
-Tortilla de patata  
diff --git a/peliculas.txt b/peliculas.txt  
index fd2408b..b1de393 100644  
--- a/peliculas.txt  
+++ b/peliculas.txt  
@@ -1,3 +1,5 @@  
 Interestellar  
 Avatar  
 King Kong  
+Harry Potter  
+El señor de los anillos  
freieuks@MBA-TFL S1R1 % ]
```

```
[freieuks@MBA-TFL S1R1 % git add .  
[freieuks@MBA-TFL S1R1 % git status  
En la rama master  
Cambios a ser confirmados:  
  (usa "git restore --staged <archivo>..." para sacar del área de stage)  
    nuevos archivos: .DS_Store  
    borrados:      comidas.txt  
    modificados:   peliculas.txt  
  
freieuks@MBA-TFL S1R1 % ]
```

```
[freiiuks@MBA-TFL S1R1 % git status
En la rama master
Archivos sin seguimiento:
  (usa "git add <archivo>..." para incluirlo a lo que será confirmado)
    datos.bak
    output/
no hay nada agregado al commit pero hay archivos sin seguimiento presentes (usa "git add" par
a hacerles seguimiento)
freiiuks@MBA-TFL S1R1 % ]
```

```
[freiiuks@MBA-TFL S1R1 % nano .gitignore
[freiiuks@MBA-TFL S1R1 % git status
En la rama master
Archivos sin seguimiento:
  (usa "git add <archivo>..." para incluirlo a lo que será confirmado)
    .gitignore
no hay nada agregado al commit pero hay archivos sin seguimiento presentes (usa "git add" par
a hacerles seguimiento)
freiiuks@MBA-TFL S1R1 % ]
```

```
[freiiuks@MBA-TFL S1R1 % git log --graph --all
* commit 14f961401899cfb23ea7191c821ba2e1aa0c606f (HEAD -> master)
| Author: Thomas Max Frei López <freiiuks@gmail.com>
| Date:   Sat Nov 8 21:40:39 2025 +0100
|
| Quinto commit
|
* commit 8e524534d3137b7253382497991465a54175cba9
| Author: Thomas Max Frei López <freiiuks@gmail.com>
| Date:   Sat Nov 8 21:29:13 2025 +0100
|
| Cuarto commit
|
* commit 24ae32ed76268c9afaff11020e41d0867e78260b
| Author: Thomas Max Frei López <freiiuks@gmail.com>
| Date:   Sat Nov 8 21:26:00 2025 +0100
|
| Tercer commit
|
* commit 402ae8189657e5010d1c84f2ec6663ba342e0cb5
| Author: Thomas Max Frei López <freiiuks@gmail.com>
| Date:   Sat Nov 8 21:24:00 2025 +0100
|
| Segundo commit
|
* commit 3b6cdaba54da87b870113ee3bc241053c789133c3
| Author: Thomas Max Frei López <freiiuks@gmail.com>
| Date:   Sat Nov 8 21:21:04 2025 +0100
|
| Primer commit
freiiuks@MBA-TFL S1R1 % ]
```

3. Fundamentos de Git II

```
[freieuks@MBA-TFL S2R1 % git log --graph --all
* commit 4f5151c9708908081b75860d08f57db5c2f1ba64 (HEAD -> test)
| Author: Thomas Max Frei López <freieuks@gmail.com>
| Date:   Sat Nov 8 21:47:17 2025 +0100
|
|   Actrices
|
* commit 5fb72bc35e7782a3ab455ca47e6541d7e2b3d7c9 (master)
| Author: Thomas Max Frei López <freieuks@gmail.com>
| Date:   Sat Nov 8 21:46:03 2025 +0100
|
|   Primer commit
freieuks@MBA-TFL S2R1 %
```

```
[freieuks@MBA-TFL S2R1 % git checkout master
Cambiado a rama 'master'
[freieuks@MBA-TFL S2R1 % git merge test
Actualizando 5fb72bc..4f5151c
Fast-forward
  actrices.txt | 3 +++
  1 file changed, 3 insertions(+)
  create mode 100644 actrices.txt
freieuks@MBA-TFL S2R1 %
```

```
[freieuks@MBA-TFL S2R1 % git log --graph --all
* commit 25f14e6b8359a358f9bea644c33e1cf91b33f05a (HEAD -> test2)
| Author: Thomas Max Frei López <freieuks@gmail.com>
| Date:   Sat Nov 8 21:52:11 2025 +0100
|
|   +Uma Thurman
|
* commit 85b812e4838d0fbfb2aac3955c648eac03a2b5c1 (master)
|/ Author: Thomas Max Frei López <freieuks@gmail.com>
| Date:   Sat Nov 8 21:51:27 2025 +0100
|
|   +Angelina Jolie
|
* commit 4f5151c9708908081b75860d08f57db5c2f1ba64 (test)
| Author: Thomas Max Frei López <freieuks@gmail.com>
| Date:   Sat Nov 8 21:47:17 2025 +0100
|
|   Actrices
|
* commit 5fb72bc35e7782a3ab455ca47e6541d7e2b3d7c9
| Author: Thomas Max Frei López <freieuks@gmail.com>
| Date:   Sat Nov 8 21:46:03 2025 +0100
|
|   Primer commit
freieuks@MBA-TFL S2R1 %
```

```
[freieuks@MBA-TFL S2R1 % git merge test2
Auto-fusionando actrices.txt
CONFLICTO (contenido): Conflicto de fusión en actrices.txt
Fusión automática falló; arregle los conflictos y luego realice un commit con el resultado.
[freieuks@MBA-TFL S2R1 % git status
En la rama master
Tienes rutas no fusionadas.
  (arregla los conflictos y ejecuta "git commit"
  (usa "git merge --abort" para abortar la fusión)

Rutas no fusionadas:
  (usa "git add <archivo>..." para marcar una resolución)
    modificados por ambos:  actrices.txt

sin cambios agregados al commit (usa "git add" y/o "git commit -a")
freieuks@MBA-TFL S2R1 % ]
```

```
[freieuks@MBA-TFL S2R1 % git log --graph --all
*   commit d7c559cbc77a4562743369b042cf83148b26033 (HEAD -> master)
| \ Merge: 85b812e 25f14e6
| | Author: Thomas Max Frei López <freieuks@gmail.com>
| | Date:  Sat Nov 8 21:56:21 2025 +0100
|
|       Angelina+Uma
|
* commit 25f14e6b8359a358f9bea644c33e1cf91b33f05a (test2)
| | Author: Thomas Max Frei López <freieuks@gmail.com>
| | Date:  Sat Nov 8 21:52:11 2025 +0100
|
|       +Uma Thurman
|
* commit 85b812e4838d0fbfb2aac3955c648eac03a2b5c1
| / Author: Thomas Max Frei López <freieuks@gmail.com>
| | Date:  Sat Nov 8 21:51:27 2025 +0100
|
|       +Angelina Jolie
|
* commit 4f5151c9708908081b75860d08f57db5c2f1ba64 (test)
| | Author: Thomas Max Frei López <freieuks@gmail.com>
| | Date:  Sat Nov 8 21:47:17 2025 +0100
|
|       Actrices
|
* commit 5fb72bc35e7782a3ab455ca47e6541d7e2b3d7c9
| | Author: Thomas Max Frei López <freieuks@gmail.com>
| | Date:  Sat Nov 8 21:46:03 2025 +0100
|
|       Primer commit
```

```
[freieuks@MBA-TFL Git % git clone S2R2-remoto/ S2R2
Clonando en 'S2R2'...
advertencia: Pareces haber clonado un repositorio sin contenido.
hecho.
```

```
[freiiuks@MBA-TFL S2R2 % git push -u origin version1
  Enumerando objetos: 5, listo.
  Contando objetos: 100% (5/5), listo.
  Compresión delta usando hasta 10 hilos
  Comprimiendo objetos: 100% (2/2), listo.
  Escribiendo objetos: 100% (3/3), 344 bytes | 344.00 KiB/s, listo.
  Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
  To /Users/freiiuks/Documents/Git/S2R2-remoto/
    * [new branch]      version1 -> version1
  rama 'version1' configurada para rastrear 'origin/version1'.
freiiuks@MBA-TFL S2R2 %
```

```
[freiiuks@MBA-TFL S2R3 % cat directores.txt
Christopher Nolan
Stanley Kubrik
Quentin Tarantino
[freiiuks@MBA-TFL S2R3 % git status
En la rama master
Tu rama está actualizada con 'origin/master'.

nada para hacer commit, el árbol de trabajo está limpio
freiiuks@MBA-TFL S2R3 %
```

```
[freiiuks@MBA-TFL S2R3 % git checkout version1
  rama 'version1' configurada para rastrear 'origin/version1'.
Cambiado a nueva rama 'version1'
freiiuks@MBA-TFL S2R3 %
```

```
[freiiuks@MBA-TFL S2R3 % cat directores.txt
Christopher Nolan
Stanley Kubrik
Quentin Tarantino
Christopher Columbus
Martin Scorsese
freiiuks@MBA-TFL S2R3 %
```

```
[freiiuks@MBA-TFL S2R3 % git merge version1
Actualizando f796496..e6b5601
Fast-forward
  directores.txt | 2 ++
  1 file changed, 2 insertions(+)
[freiiuks@MBA-TFL S2R3 % git branch
* master
  version1
[freiiuks@MBA-TFL S2R3 % git push
Total 0 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
To /Users/freiiuks/Documents/Git/S2R2-remoto
  f796496..e6b5601 master -> master
freiiuks@MBA-TFL S2R3 %
```

```
[freieuks@MBA-TFL S2R2 % git fetch
Desde /Users/freieuks/Documents/Git/S2R2-remoto
  f796496..e6b5601 master      -> origin/master
freieuks@MBA-TFL S2R2 %
```

```
[freieuks@MBA-TFL S2R2 % git pull
Ya está actualizado.
[freieuks@MBA-TFL S2R2 % cat directores.txt
Christopher Nolan
Stanley Kubrik
Quentin Tarantino
Christopher Columbus
Martin Scorsese
freieuks@MBA-TFL S2R2 %
```

4. GitHub

```
[freieuks@MBA-TFL Tarea-semana-1-Git % nano libros.txt
[freieuks@MBA-TFL Tarea-semana-1-Git % git add .
[freieuks@MBA-TFL Tarea-semana-1-Git % git commit -m "Añadir 3 libros. Close #1"
[master 4612682] Añadir 3 libros. Close #1
 2 files changed, 4 insertions(+), 1 deletion(-)
```

```
[freieuks@MBA-TFL Tarea-semana-1-Git % git push
Username for 'https://github.com': tfreilo
Password for 'https://tfreilo@github.com':
Enumerando objetos: 7, listo.
Contando objetos: 100% (7/7), listo.
Compresión delta usando hasta 10 hilos
Comprimiendo objetos: 100% (4/4), listo.
Escribiendo objetos: 100% (4/4), 577 bytes | 577.00 KiB/s, listo.
Total 4 (delta 1), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
remote: Resolving deltas: 100% (1/1), completed with 1 local object.
To https://github.com/tfreilo/Tarea-semana-1-Git.git
  a692f8f..4612682 master -> master
freieuks@MBA-TFL Tarea-semana-1-Git %
```

```
[freieuks@MBA-TFL Tarea-semana-1-Git % git commit -m "Añadir 3 películas. Close #2"
[master cceaf61] Añadir 3 películas. Close #2
 1 file changed, 3 insertions(+)
[freieuks@MBA-TFL Tarea-semana-1-Git % git push
Enumerando objetos: 5, listo.
Contando objetos: 100% (5/5), listo.
Compresión delta usando hasta 10 hilos
Comprimiendo objetos: 100% (3/3), listo.
Escribiendo objetos: 100% (3/3), 368 bytes | 368.00 KiB/s, listo.
Total 3 (delta 1), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
remote: Resolving deltas: 100% (1/1), completed with 1 local object.
To https://github.com/tfreilo/Tarea-semana-1-Git.git
  4612682..cceaf61 master -> master
freieuks@MBA-TFL Tarea-semana-1-Git %
```

```
[freieuks@MBA-TFL Tarea-semana-1-Git % git commit -m "Añadir 3 discos. Close #3"
[master 9d16829] Añadir 3 discos. Close #3
 1 file changed, 3 insertions(+)
[freieuks@MBA-TFL Tarea-semana-1-Git % git push
Enumerando objetos: 5, listo.
Contando objetos: 100% (5/5), listo.
Compresión delta usando hasta 10 hilos
Comprimiendo objetos: 100% (3/3), listo.
Escribiendo objetos: 100% (3/3), 376 bytes | 376.00 KiB/s, listo.
Total 3 (delta 1), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
remote: Resolving deltas: 100% (1/1), completed with 1 local object.
To https://github.com/tfreilo/Tarea-semana-1-Git.git
  cceaf61..9d16829 master -> master
freieuks@MBA-TFL Tarea-semana-1-Git % ]
```