# Fundamentos de Git I

```
vladimir@dragon:~ $ git --version
git version 2.34.1
vladimir@dragon:~ $ git config --global user.name "Vladimir"
vladimir@dragon:~ $ git config --global user.email "volbur@alu.edu.gva.es"
vladimir@dragon:~ $ git config --global core.editor nano
vladimir@dragon:~ $ git config --list
user.name=Vladimir
user.email=volbur@alu.edu.gva.es
core.editor=nano
vladimir@dragon:~ $ []
```

```
| Aladimir@dragon:-/Documentos/Ciberseguridad/Posaba en producción segura/SIR1$ git init
| Aladimiradragon:-/Documentos/Ciberseguridad/Posaba en producción segura/SIR1$ git init
| Aladimiradragon:-/Documentos/Ciberseguridad/Posaba en producción segura/SIR1$ git add libros.txt (ladimiradragon:-/Documentos/Ciberseguridad/Posaba en producción segura/SIR1$ git add libros.txt
| Aladimiradragon:-/Documentos/Ciberseguridad/Posaba en producción segura/SIR1$ git commit -m "Creación de libros.txt" |
| Inaster (commit-raiz) Ber866c7| Ceración de libros.txt
| I file changed, 3 insertions(*)
| Create mode 18664c1| Libros.txt
| Aladimiradragon:-/Documentos/Ciberseguridad/Posaba en producción segura/SIR1$ echo -e "Cartero\nse busca una mujer" >> libros.txt
| Aladimiradragon:-/Documentos/Ciberseguridad/Posaba en producción segura/SIR1$ git commit -m "Añadir dos libros a libros.txt
| Aladimiradragon:-/Documentos/Ciberseguridad/Posaba en producción segura/SIR1$ git commit -m "Añadir dos libros a libros.txt" |
| I file changed, 2 insertions(*)
| Aladimiradragon:-/Documentos/Ciberseguridad/Posaba en producción segura/SIR1$ git commit -m "Añadir dos libros a libros.txt" |
| I file changed, 2 insertions(*)
| Aladimiradragon:-/Documentos/Ciberseguridad/Posaba en producción segura/SIR1$ git commit -m "Añadir dos libros a libros.txt" |
| I file changed, 2 insertions(*)
| Aladimiradragon:-/Documentos/Ciberseguridad/Posaba en producción segura/SIR1$ git status |
| In a rama master | Archivos sin seguimiento | Posaba | Posaba
```

```
vladimir@dragon:-/Documentos/Ciberseguridad/Posaba en producción segura/SIR1$ git add . vladimir@dragon:-/Documentos/Ciberseguridad/Posaba en producción segura/SIR1$ git commit -m "Guardado de libros, peliculas y comidas" l'adimiradragon:-/Documentos/Ciberseguridad/Posaba en producción segura/SIR1$ git commit -m "Guardado de libros, peliculas y comidas" l'adimiradragon:-/Documentos/Ciberseguridad/Posaba en producción segura/SIR1$ git commit -m "Guardado de libros, peliculas y comidas" create mode 100644 comidas.txt create mode 100644 peliculas.txt vladimiradragon:-/Documentos/Ciberseguridad/Posaba en producción segura/SIR1$ mc comidas.txt vladimiradragon:-/Documentos/Ciberseguridad/Posaba en producción segura/SIR1$ 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)

**Valdimiradragon:-/Documentos/Ciberseguridad/Posaba en producción segura/SIR1$ sit sus sit cambios agregados al commit (usa "git add" y/o "git commit -a")

vladimiradragon:-/Documentos/Ciberseguridad/Posaba en producción segura/SIR1$ git add peliculas.txt

vladimiradragon:-/Documentos/Ciberseguridad/Posaba en producción segura/SIR1$ git status

En la rama master
Cambios a ser confirmados:

(usa "git restore --staged <archivo>..." para sacar del área de stage)

**Docrados: comidas.txt

**valadimiradragon:-/Documentos/Ciberseguridad/Posaba en producción segura/SIR1$ git status

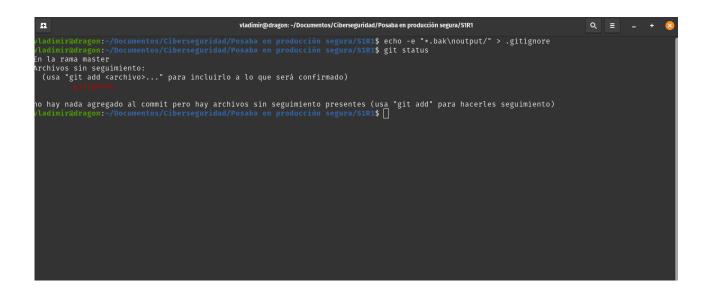
**En la rama master
Cambios a ser confirmados:

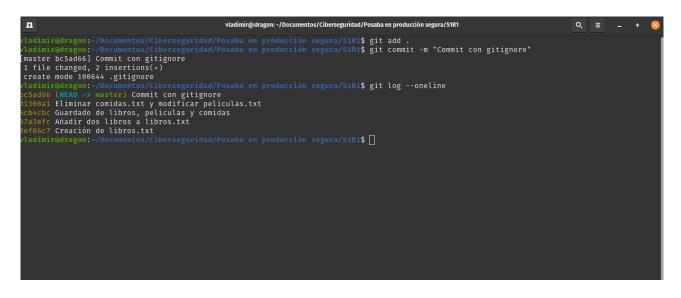
(usa "git restore --staged <archivo>..." para sacar del área de stage)

**Docrados: comidas.txt

**valadimiradragon:-/Documentos/Ciberseguridad/Posaba en producción segura/SIR1$ []

**Valadimiradragon:-/Documentos/Ciberseguridad/Posaba en producción segura/SIR1$ []
```





### Fundamentos de Git II

```
Nyuda:

Nyuda:
```

```
vadmir@dragon:-/Documentos/Ciberseguridad/Posaba en producción segura/S2R1$ git branch test
Aladimiradragon:-/Documentos/Ciberseguridad/Posaba en producción segura/S2R1$ git branch test
Aladimiradragon:-/Documentos/Ciberseguridad/Posaba en producción segura/S2R1$ git branch test
Aladimiradragon:-/Documentos/Ciberseguridad/Posaba en producción segura/S2R1$ git commit est
Aladimiradragon:-/Documentos/Ciberseguridad/Posaba en producción segura/S2R1$ git add actrices.txt
Aladimiradragon:-/Documentos/Ciberseguridad/Posaba en producción segura/S2R1$ git commit -m "Documento de actrices.txt creado"

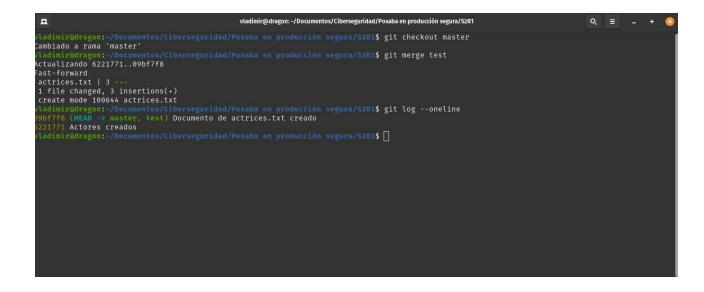
[test 99bf7f8] Documento de actrices.txt creado
I file changed, 3 insertions(-)
create mode 100644 actrices.txt
Aladimiradragon:-/Documentos/Ciberseguridad/Posaba en producción segura/S2R1$ git log --graph --all --oneline
90bf7f8 [HEAD -> test) Documento de actrices.txt creado
6221771 (master) Actores creados
Aladimiradragon:-/Documentos/Ciberseguridad/Posaba en producción segura/S2R1$ git log --graph --all
- commit 69bf7f85d6sa85e377b84c6cc5e6ababf477290 (HEAD -> test)
Documento de actrices.txt creado

**Commit 692177143e4931e9d80d52d79e3f49926dc392c5 (master)
Author: Vladimir <a href="Voladimir vvolburgalu.edu.gva.es">voladimir vvolburgalu.edu.gva.es</a>
Date: Sat Oct 5 19:22:26 2024 +0200

Actores creados

**Actores creados
Actores creados

**Actores creados
Actores creados
```



```
riadiniradragon:-/Documentos/Ciberseguridad/Posaba en producción segura/SZR1$ git branch test2
riadiniradragon:-/Documentos/Ciberseguridad/Posaba en producción segura/SZR1$ git commit = "Ascharine Hapburn" >> actrices.txt
viadiniradragon:-/Documentos/Ciberseguridad/Posaba en producción segura/SZR1$ git odo actrices.txt
riadiniradragon:-/Documentos/Ciberseguridad/Posaba en producción segura/SZR1$ git commit = "Modificacion fichero actrices.txt
rifile changed, i insertion(:)
ridiairadragon:-/Documentos/Ciberseguridad/Posaba en producción segura/SZR1$ git checkout test2
cambiado a rama 'test2'
ridiairadragon:-/Documentos/Ciberseguridad/Posaba en producción segura/SZR1$ git commit = "Actualizacion en rama test2"
ridiairadragon:-/Documentos/Ciberseguridad/Posaba en producción segura/SZR1$ git commit = "Actualizacion en rama test2"
i file changed, i insertion(-)
ridiairadragon:-/Documentos/Ciberseguridad/Posaba en producción segura/SZR1$ git log --graph --all
ridiairadragon:-/Documentos/Ciberseguridad/Posaba en producción segura/SZR1$ git log --graph --all --oneline
ridiairadragon:-/Documentos/Ciberseguridad/Posaba en producción segura/SZR1$ git log --graph --all --oneline
ridiairadragon:-/Documentos/Ciberseguridad/Posaba en producción segura/SZR1$ git log --graph --all --oneline
ridiairadragon:-/Documentos/Ciberseguridad/Posaba en producción segura/SZR1$ git log --graph --all --oneline
ridiairadragon:-/Documentos/Ciberseguridad/Posab
```

```
| Vadimiradragon:-/Documentos/Ciberseguridad/Posaba en producción segura/S2R1$ nano actrices.txt | Vadimiradragon:-/Documentos/Ciberseguridad/Posaba en producción segura/S2R1$ git add actrices.txt | Vadimiradragon:-/Documentos/Ciberseguridad/Posaba en producción segura/S2R1$ git add actrices.txt | Vadimiradragon:-/Documentos/Ciberseguridad/Posaba en producción segura/S2R1$ git log --graph --all | Vadimiradragon:-/Documentos/Ciberseguridad/Posaba en producción segura/S2R1$ git log --graph --all | Vadimirador:-Vadimirador:-Vadimirador:-All | Vadimirador:-All |
```

# <u>2 y 3.</u>

```
Viadimiradragon:-/Documentos/Ciberseguridad/Posada en producción segura/52R2-remoto$ 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:
ayuda: git config --global init.defaultBranch <nombre>
ayuda: ayuda:
ayuda: los nombres comunmente 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:
ayuda: git branch -m <nombre>
Inicializado repositorio Git vacío en /home/vladimir/Documentos/Ciberseguridad/Posada en producción segura/52R2-remoto/
vladimiradragon:-/Documentos/Ciberseguridad/Posada en producción segura/52R2-remotos/
vladimir/Documentos/Ciberseguridad/Posada en producción segura
vladimir/Documentos/Ciberseguridad/Posada en producc
```

### Creación de directores

```
| Vladimiradragon:-/Documentos/Ciberseguridad/Posada en producción segura/52R2$ echo -e "Quentin Tarantino\nMartin Scorsese\nSpike Lee" > directores.txt | Vladimiradragon:-/Documentos/Ciberseguridad/Posada en producción segura/52R2$ git add directores.txt | Vladimiradragon:-/Documentos/Ciberseguridad/Posada en producción segura/52R2$ git commit -m "Creacion de directores.txt" | file changed, 3 insertions(+) | Creacion de directores.txt | file changed, 3 insertions(+) | Creacion de directores.txt | Vladimiradragon:-/Documentos/Ciberseguridad/Posada en producción segura/52R2$ git push origin master | Enumerando objetos: 3, listo. | Contando objetos: 13, listo. | Contando objetos: 100% (3/3), listo. | Escribiendo objetos: 100% (3/3), listo. | Escribiendo objetos: 100% (3/3), listo. | Contando objetos: 100% (3/3), listo. | Contan
```

```
vladimir@dragon:~/Documentos/Ciberseguridad/Posada en producción segura/52R2$ git branch version1
vladimir@dragon:~/Documentos/Ciberseguridad/Posada en producción segura/52R2$ git checkout version1
Cambiado a rama 'version1'
vladimir@dragon:~/Documentos/Ciberseguridad/Posada en producción segura/52R2$ echo -e "David Lynch\nStanley Kubrick" >> directores.txt
vladimir@dragon:~/Documentos/Ciberseguridad/Posada en producción segura/52R2$ git add directores.txt
vladimir@dragon:~/Documentos/Ciberseguridad/Posada en producción segura/52R2$ git commit -m 'Actualizacion de directores en branch version1"
[version1 a52485e] Actualizacion de directores en branch version1
1 file changed, 2 insertions(+)
vladimir@dragon:~/Documentos/Ciberseguridad/Posada en producción segura/52R2$ git push origin version1
Enumerando objetos: 5, listo.
Contando objetos: 100% (5/5), listo.
Comprimiendo objetos: 100% (2/2), listo.
Escribiendo objetos: 100% (2/2), listo.
Escribiendo objetos: 100% (3/3), 340 bytes | 340.00 KiB/s, listo.
Total 3 (delta 0), reusados 0 (delta 0), pack-reusados 0
To /home/vladimir/Documentos/Ciberseguridad/Posada en producción segura/52R2-remoto/
* [new branch] version1 -> version1
vladimir@dragon:~/Documentos/Ciberseguridad/Posada en producción segura/52R2$
```

```
Vladimir@dragon:-/Documentos/Ciberseguridad/Posada en producción segura$ git clone /home/vladimir/Documentos/Ciberseguridad/Posada\ en\ producción\ segura/52R2-remoto/ $2R3  
Clonando en '$2R3'...
hecho.
vladimir@dragon:-/Documentos/Ciberseguridad/Posada en producción segura$ cd $2R3  
vladimir@dragon:-/Documentos/Ciberseguridad/Posada en producción segura/$2R3$ cat directores.txt

Quentin Tarantino
Martin Scorsese
$pike Lee
vladimir@dragon:-/Documentos/Ciberseguridad/Posada en producción segura/$2R3$ git status
En la rama master
Tu rama está actualizada con 'origin/master'.

nada para hacer commit, el árbol de trabajo está limpio
vladimir@dragon:-/Documentos/Ciberseguridad/Posada en producción segura/$2R3$ git checkout version1

Rama 'version1' configurada para hacer seguimiento a la rama remota 'version1' de 'origin'.
Cambiadó a nueva rama 'version1'
vladimir@dragon:-/Documentos/Ciberseguridad/Posada en producción segura/$2R3$ cat directores.txt

Quentin Tarantino
Martin Scorsese
$pike Lee
David Lynch
Stanley Kubrick
vladimir@dragon:-/Documentos/Ciberseguridad/Posada en producción segura/$2R3$ []
```

### <u>5.</u>

```
imir@dragon:~/Documentos/Ciberseguridad/Posada en producción segura/S2R3$ git checkout master
Cambiado a rama 'master'
Tu rama está actualizada con 'origin/master'.
vladimir@dragon:~/Documentos/Ciberseguridad/Posada en producción segura/S2R3$ git merge version1
Actualizando 7a00181..a52485e
Fast-forward
directores.txt | 2
1 file changed, 2 insertions(+)
               n:~/Documentos/Ciberseguridad/Posada en producción segura/S2R3$ git push origin master
Total 0 (delta 0), reusados 0 (delta 0), pack-reusados 0
To /home/vladimir/Documentos/Ciberseguridad/Posada en producción segura/S2R2-remoto/
   7a00181..a52485e master -> master
dimir@dragon:~/Documentos/Ciberseguridad/Posada en producción segura/S2R3$ cat directores.txt
Quentin Tarantino
Martin Scorsese
Spike Lee
David Lynch
Stanley Kubrick
/ladimir@dragon:~/Documentos/Ciberseguridad/Posada en producción segura/S2R3$ 🗌
```

#### **GitHub**

```
vladimir@dragon: ~/Documentos/Ciberseguridad/Posada en producción segura/Git/GitHub/sesion3-VB
vladimiradragon:-/Documentos/Ciberseguridad/Posada en producción segura/Git/GitHub/sesion3-VB$ ls
discos.txt libros.txt LICENSE peliculas.txt README.md
             r@dragon:~/Documentos/Ciberseguridad/Posada en producción segura/Git/GitHub/sesion3-VB$ nano libros.txt
r@dragon:~/Documentos/Ciberseguridad/Posada en producción segura/Git/GitHub/sesion3-VB$ cat libros.txt
 Juego de Tronos
El Juego de Ender
La Historia Interminable
Adiós a las armas
Por Quién doblan las campanas
París era una fiesta
                 dragon:~/Documentos/Ciberseguridad/Posada en producción segura/Git/GitHub/sesion3-VB$ git add libros.txt
dragon:~/Documentos/Ciberseguridad/Posada en producción segura/Git/GitHub/sesion3-VB$ git commit -m "Añadir 3 libros.
 [master 41381a7] Añadir 3 libros. Closes #1
vladimiradragon:-/Documentos/Ciberseguridad/Posada en producción segura/Git/GitHub/sesion3-VB$ nano peliculas.txt
vladimiradragon:-/Documentos/Ciberseguridad/Posada en producción segura/Git/GitHub/sesion3-VB$ git add peliculas.txt
vladimiradragon:-/Documentos/Ciberseguridad/Posada en producción segura/Git/GitHub/sesion3-VB$ git commit -m "Añadir 3 pelicula
s. Closes #2"
  1 file changed, 3 insertions(+)
 [master d2fe958] Añadir 3 peliculas. Closes #2
vladimir@dragon:~/Documentos/Ciberseguridad/Posada en producción segura/Git/GitHub/sesion3-VB$ nano discos.txt
vladimir@dragon:~/Documentos/Ciberseguridad/Posada en producción segura/Git/GitHub/sesion3-VB$ git add discos.txt
vladimir@dragon:~/Documentos/Ciberseguridad/Posada en producción segura/Git/GitHub/sesion3-VB$ git commit -m "Añadir 3 discos.
Closes #3"
  1 file changed, 3 insertions(+)
 [master 7e9a48d] Añadir 3 discos. Closes #3
 n file changed, 3 insertions(+)
/<mark>ladimir@dragon:~/Documentos/Ciberseguridad/Posada en producción segura/Git/GitHub/sesion3-VE$</mark>
```

