

```
Terminal
marcelo ~/Escritorio/actividad2 git config --global user.email "ivan.urbano.n@uni.pe"
marcelo ~/Escritorio/actividad2 git config --list
marcelo ~/Escritorio/actividad2 git config --list
marcelo ~/Escritorio/actividad2 mkdir ivan-repo
mkdir: se ha creado el directorio 'ivan-repo'
marcelo ~/Escritorio/actividad2 cd ivan-repo/
/home/marcelo/Escritorio/actividad2/ivan-repo
marcelo ~/Escritorio/actividad2/ivan-repo git init
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: 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 comand
o:
ayuda:
ayuda: git branch -m <nombre>
Iniciado repositorio Git vacío en /home/marcelo/Escritorio/actividad2/ivan-repo/.git/
marcelo ~/Escritorio/actividad2/ivan-repo echo " README" > README.md
marcelo ~/Escritorio/actividad2/ivan-repo git status
```

```
Terminal
Iniciado repositorio Git vacío en /home/marcelo/Escritorio/actividad2/ivan-repo/.git/
marcelo ~/Escritorio/actividad2/ivan-repo echo " README" > README.md
marcelo ~/Escritorio/actividad2/ivan-repo git status
En la rama master

No hay commits todavía

Archivos sin seguimiento:
(usa "git add <archivo>..." para incluirlo a lo que será confirmado)
README.md

no hay nada agregado al commit pero hay archivos sin seguimiento presentes (usa "git add" para
hacerles seguimiento)
marcelo ~/Escritorio/actividad2/ivan-repo git add README.md
marcelo ~/Escritorio/actividad2/ivan-repo git status
En la rama master

No hay commits todavía

Cambios a ser confirmados:
(usa "git rm --cached <archivo>..." para sacar del área de stage)
nuevos archivos: README.md
```

```
Terminal

README.md

no hay nada agregado al commit pero hay archivos sin seguimiento presentes (usa "git add" para
hacerles seguimiento)
marcelo > ? master ? :1 ~/Escritorio/actividad2/ivan-repo git add README.md
marcelo > ? master S:1 ~/Escritorio/actividad2/ivan-repo git status
En la rama master

No hay commits todavía

Cambios a ser confirmados:
(usa "git rm --cached <archivo>..." para sacar del área de stage)
nuevos archivos: README.md

marcelo > ? master S:1 ~/Escritorio/actividad2/ivan-repo git commit -m "Initial commit w
th README.md"
[master (commit-raiz) ff23f23] Initial commit with README.md
1 file changed, 1 insertion(+)
create mode 100644 README.md
marcelo > ? master ~/Escritorio/actividad2/ivan-repo git status
En la rama master
nada para hacer commit, el árbol de trabajo está limpio
marcelo > ? master ~/Escritorio/actividad2/ivan-repo git log
```

```
Terminal

commit ff23f2374f459de8222c680680771dd4e77da18a (HEAD -> master)
author: ivanurbanodev <ivan.urbano.n@uni.pe>
date: Tue Sep 10 23:22:35 2024 -0500

    Initial commit with README.md
END)
```

```
Terminal
no hay nada agregado al commit pero hay archivos sin seguimiento presentes (usa "git add" para
hacerles seguimiento)
marcelo > master ? :1 ~/Escritorio/actividad2/ivan-repo git add README.md
marcelo > master S:1 ~/Escritorio/actividad2/ivan-repo git status
En la rama master

No hay commits todavía

Cambios a ser confirmados:
(usa "git rm --cached <archivo>..." para sacar del área de stage)
nuevos archivos: README.md

marcelo > master S:1 ~/Escritorio/actividad2/ivan-repo git commit -m "Initial commit w
ith README.md"
[master (commit-raiz) ff23f23] Initial commit with README.md
1 file changed, 1 insertion(+)
create mode 100644 README.md
marcelo > master ~/Escritorio/actividad2/ivan-repo git status
En la rama master
nada para hacer commit, el árbol de trabajo está limpio
marcelo > master ~/Escritorio/actividad2/ivan-repo git log
marcelo > master ~/Escritorio/actividad2/ivan-repo git log --graph --pretty=format:'%x0
0 %h %ar ("%an") %s'
marcelo > master ~/Escritorio/actividad2/ivan-repo
```

```
Terminal 10 de sep 23:33
* ff23f23 hace 11 minutos ("ivanurbanodev") Initial commit with README.md
(END)
```

*: Indica el commit en el historial.

ff23f23: Es el hash abreviado del commit.

hace 11 minutos: Es el tiempo desde el commit

("ivanurbanodev"): Nombre del autor que hizo el commit.

Initial commit with README.md: Mensaje que se escribió en el commit

```

Terminal
nada para hacer commit, el árbol de trabajo está limpio
marcelo master ~/Escritorio/actividad2/ivan-repo git log
marcelo master ~/Escritorio/actividad2/ivan-repo git log --graph --pretty=format:'%x0
9 %h %ar ("%an") %s'
marcelo master ~/Escritorio/actividad2/ivan-repo echo " CONTRIBUTING" > CONTRIBUTING.
md
marcelo master ? :1 ~/Escritorio/actividad2/ivan-repo echo " README\n\nWelcome to the
project" > README.md
bash: README.md: no se puede sobrescribir un archivo existente
marcelo master ? :1 ~/Escritorio/actividad2/ivan-repo 1 echo -e "README\n\nWelcome t
o the project" > README.md
bash: README.md: no se puede sobrescribir un archivo existente
marcelo master ? :1 ~/Escritorio/actividad2/ivan-repo 1 cd .git/
branches/ hooks/ info/ logs/ objects/ refs/
marcelo master ? :1 ~/Escritorio/actividad2/ivan-repo 1 nano README.md
marcelo master U:1 ? :1 ~/Escritorio/actividad2/ivan-repo git add .
marcelo master S:2 ~/Escritorio/actividad2/ivan-repo git commit -m "Set up the repos
itory base documentation"
[master e0b1c7c] Set up the repository base documentation
2 files changed, 2 insertions(+), 1 deletion(-)
create mode 100644 CONTRIBUTING.md
marcelo master ~/Escritorio/actividad2/ivan-repo echo "print('Hello World')" > main.p
y
marcelo master ? :1 ~/Escritorio/actividad2/ivan-repo git add .

```

```

Terminal
marcelo master ? :1 ~/Escritorio/actividad2/ivan-repo 1 echo -e "README\n\nWelcome t
the project" > README.md
ash: README.md: no se puede sobrescribir un archivo existente
marcelo master ? :1 ~/Escritorio/actividad2/ivan-repo 1 cd .git/
branches/ hooks/ info/ logs/ objects/ refs/
marcelo master ? :1 ~/Escritorio/actividad2/ivan-repo 1 nano README.md
marcelo master U:1 ? :1 ~/Escritorio/actividad2/ivan-repo git add .
marcelo master S:2 ~/Escritorio/actividad2/ivan-repo git commit -m "Set up the repos
itory base documentation"
marcelo master e0b1c7c] Set up the repository base documentation
2 files changed, 2 insertions(+), 1 deletion(-)
create mode 100644 CONTRIBUTING.md
marcelo master ~/Escritorio/actividad2/ivan-repo echo "print('Hello World')" > main.p
marcelo master ? :1 ~/Escritorio/actividad2/ivan-repo git add .
marcelo master S:1 ~/Escritorio/actividad2/ivan-repo git commit -m "Add main.py"
error: ruta especificada '-m' no concordó con ningún archivo conocido por git
error: ruta especificada 'Add main.py' no concordó con ningún archivo conocido por git
marcelo master S:1 ~/Escritorio/actividad2/ivan-repo 1 git commit -m "Add main.py"
marcelo master 4d0a413] Add main.py
1 file changed, 1 insertion(+)
create mode 100644 main.py
marcelo master ~/Escritorio/actividad2/ivan-repo git log --oneline
marcelo master ~/Escritorio/actividad2/ivan-repo

```

```
Terminal

4d0a413 (HEAD -> master) Add main.py
e0b1c7c Set up the repository base documentation
ff23f23 Initial commit with README.md
(FND)
```

```
10 de sep 23:57
Terminal

bash: README.md: no se puede sobrescribir un archivo existente
marcelo master ?:1 ~/Escritorio/actividad2/ivan-repo 1 cd .git/
branches/ hooks/ info/ logs/ objects/ refs/
marcelo master ?:1 ~/Escritorio/actividad2/ivan-repo 1 nano README.md
marcelo master U:1 ?:1 ~/Escritorio/actividad2/ivan-repo git add .
marcelo master S:2 ~/Escritorio/actividad2/ivan-repo git commit -m "Set up the repository base documentation"
[master e0b1c7c] Set up the repository base documentation
2 files changed, 2 insertions(+), 1 deletion(-)
create mode 100644 CONTRIBUTING.md
marcelo master ~/Escritorio/actividad2/ivan-repo echo "print('Hello World')" > main.py
marcelo master ?:1 ~/Escritorio/actividad2/ivan-repo git add .
marcelo master S:1 ~/Escritorio/actividad2/ivan-repo git commit -m "Add main.py"
error: ruta especificada '-m' no concordó con ningún archivo conocido por git
error: ruta especificada 'Add main.py' no concordó con ningún archivo conocido por git
marcelo master S:1 ~/Escritorio/actividad2/ivan-repo 1 git commit -m "Add main.py"
[master 4d0a413] Add main.py
1 file changed, 1 insertion(+)
create mode 100644 main.py
marcelo master ~/Escritorio/actividad2/ivan-repo git log --oneline
marcelo master ~/Escritorio/actividad2/ivan-repo git branch -m master main
marcelo main ~/Escritorio/actividad2/ivan-repo git branch
marcelo main ~/Escritorio/actividad2/ivan-repo
```

```
Terminal
* main
(END)
```

```
Terminal
marcelo > master ~/Escritorio/actividad2/ivan-repo echo "print('Hello World')" > main.py
marcelo > master ? :1 ~/Escritorio/actividad2/ivan-repo git add .
marcelo > master S:1 ~/Escritorio/actividad2/ivan-repo git commit -m "Add main.py"
error: ruta especificada '-m' no concordó con ningún archivo conocido por git
error: ruta especificada 'Add main.py' no concordó con ningún archivo conocido por git
marcelo > master S:1 ~/Escritorio/actividad2/ivan-repo 1 git commit -m "Add main.py"
[master 4d0a413] Add main.py
1 file changed, 1 insertion(+)
create mode 100644 main.py
marcelo > master ~/Escritorio/actividad2/ivan-repo git log --oneline
marcelo > master ~/Escritorio/actividad2/ivan-repo git branch -m master main
marcelo > main ~/Escritorio/actividad2/ivan-repo git branch
marcelo > main ~/Escritorio/actividad2/ivan-repo git branch feature/new-feature
marcelo > main ~/Escritorio/actividad2/ivan-repo git checkout feature/new-feature
Cambiado a rama 'feature/new-feature'
marcelo > feature/new-feature ~/Escritorio/actividad2/ivan-repo git branch develop
marcelo > feature/new-feature ~/Escritorio/actividad2/ivan-repo git checkout develop
Cambiado a rama 'develop'
marcelo > develop ~/Escritorio/actividad2/ivan-repo git branch feature/login develop
marcelo > develop ~/Escritorio/actividad2/ivan-repo git checkout feature/login
Cambiado a rama 'feature/login'
marcelo > feature/login ~/Escritorio/actividad2/ivan-repo git log --oneline
marcelo > feature/login ~/Escritorio/actividad2/ivan-repo
```

```
Terminal
d0a413 (HEAD -> feature/login, main, feature/new-feature, develop) Add main.py
e0b1c7c Set up the repository base documentation
f23f23 Initial commit with README.md
[END]
```

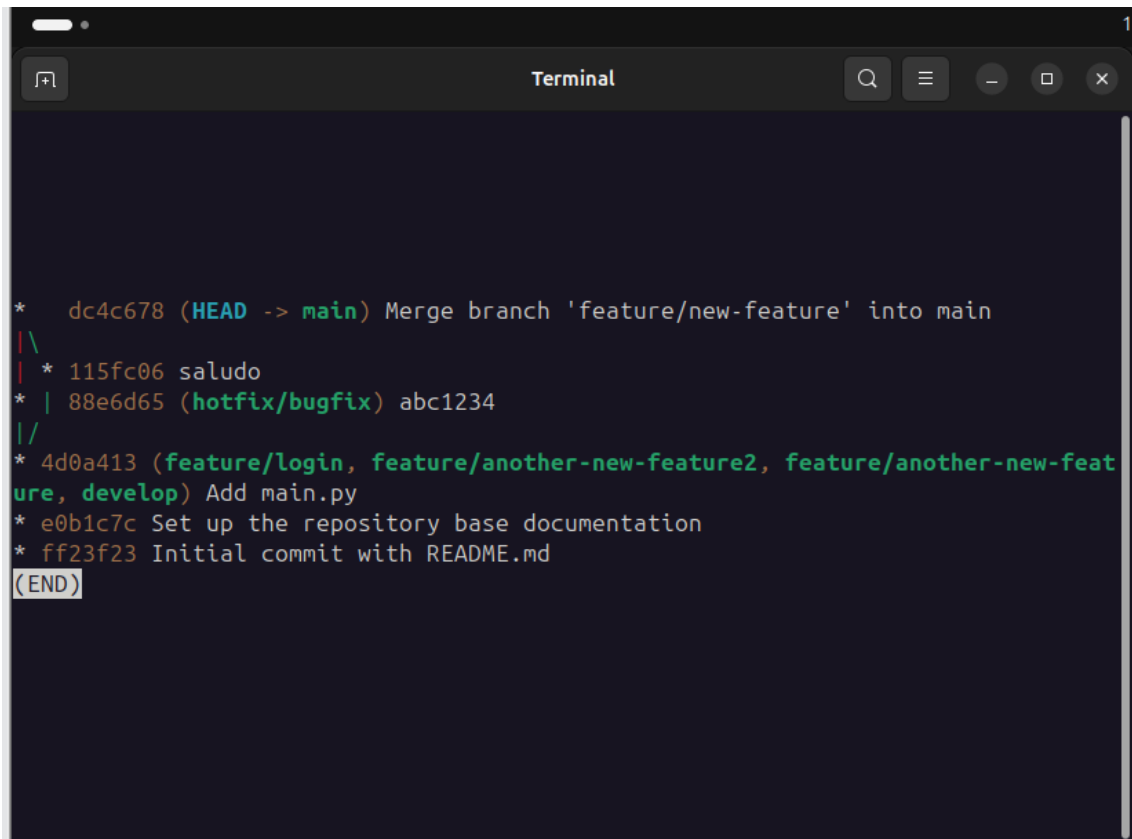
```
Terminal
marcelo > develop ~/Escritorio/actividad2/ivan-repo git branch feature/login develop
marcelo > develop ~/Escritorio/actividad2/ivan-repo git checkout feature/login
Cambiado a rama 'feature/login'
marcelo > feature/login ~/Escritorio/actividad2/ivan-repo git log --oneline
marcelo > feature/login ~/Escritorio/actividad2/ivan-repo git checkout main
Cambiado a rama 'main'
marcelo > main ~/Escritorio/actividad2/ivan-repo ^[[200~echo " CONTRIBUTING" > CONTRIBU
TING.md
bash: CONTRIBUTING.md: no se puede sobrescribir un archivo existente
marcelo > main ~/Escritorio/actividad2/ivan-repo 1 echo " CONTRIBUTING2" > CONTRIBUTI
NG2.md
marcelo > main ? :1 ~/Escritorio/actividad2/ivan-repo git commit -m "abc1234"
En la rama main
Archivos sin seguimiento:
(usa "git add <archivo>..." para incluirlo a lo que será confirmado)
CONTRIBUTING2.md

no hay nada agregado al commit pero hay archivos sin seguimiento presentes (usa "git add" para
hacerles seguimiento)
marcelo > main ? :1 ~/Escritorio/actividad2/ivan-repo 1 git add .
marcelo > main S:1 ~/Escritorio/actividad2/ivan-repo git commit -m "abc1234"
[main 88e6d65] abc1234
1 file changed, 1 insertion(+)
create mode 100644 CONTRIBUTING2.md
```

```
Terminal
[main 88e6d65] abc1234
1 file changed, 1 insertion(+)
create mode 100644 CONTRIBUTING2.md
marcelo ~/Escritorio/actividad2/ivan-repo git branch hotfix/bugfix abc1234
fatal: nombre de objeto no válido: 'abc1234'
marcelo ~/Escritorio/actividad2/ivan-repo 128 git branch hotfix/bugfix "abc1234"
fatal: nombre de objeto no válido: 'abc1234'
marcelo ~/Escritorio/actividad2/ivan-repo 128 git log --oneline
marcelo ~/Escritorio/actividad2/ivan-repo git branch hotfix/bugfix 88e6d65
marcelo ~/Escritorio/actividad2/ivan-repo git checkout hotfix/bugfix
Cambiado a rama 'hotfix/bugfix'
marcelo ~/Escritorio/actividad2/ivan-repo git switch feature/new-feature
Cambiado a rama 'feature/new-feature'
marcelo ~/Escritorio/actividad2/ivan-repo git checkout -b feature/another-new-feature
Cambiado a nueva rama 'feature/another-new-feature'
marcelo ~/Escritorio/actividad2/ivan-repo git switch -c feature/another-new-feature2
Cambiado a nueva rama 'feature/another-new-feature2'
marcelo ~/Escritorio/actividad2/ivan-repo git switch
develop          feature/login          main
feature/another-new-feature  feature/new-feature
```

```
Terminal
marcelo ~/Escritorio/actividad2/ivan-repo git switch
develop          feature/login          main
feature/another-new-feature  feature/new-feature
feature/another-new-feature2  hotfix/bugfix
marcelo ~/Escritorio/actividad2/ivan-repo git switch feature/new-feature
Cambiado a rama 'feature/new-feature'
marcelo ~/Escritorio/actividad2/ivan-repo echo "HOLA" > saludo.md
marcelo ~/Escritorio/actividad2/ivan-repo git add .
marcelo ~/Escritorio/actividad2/ivan-repo git commit -m "saludo"
[feature/new-feature 115fc06] saludo
1 file changed, 1 insertion(+)
create mode 100644 saludo.md
marcelo ~/Escritorio/actividad2/ivan-repo git checkout main
Cambiado a rama 'main'
marcelo ~/Escritorio/actividad2/ivan-repo git merge feature/new-feature
Merge made by the 'ort' strategy.
saludo.md | 1 +
1 file changed, 1 insertion(+)
create mode 100644 saludo.md
marcelo ~/Escritorio/actividad2/ivan-repo git branch -d feature/new-feature
Eliminada la rama feature/new-feature (era 115fc06).
marcelo ~/Escritorio/actividad2/ivan-repo
```


Revisión final del historial con el comando **git log --oneline --graph**

A screenshot of a macOS Terminal window titled "Terminal". The window has a dark background and a light gray title bar with standard window controls (zoom, search, menu, zoom out, close). The terminal displays the output of the command "git log --oneline --graph". The output shows a commit graph with branches like HEAD, main, feature/new-feature, feature/login, feature/another-new-feature2, feature/another-new-feature, develop, hotfix/bugfix, and main.py. The commits are listed with their hashes and descriptions. The output ends with "(END)".

```
*   dc4c678 (HEAD -> main) Merge branch 'feature/new-feature' into main
| \
| * 115fc06 saludo
* | 88e6d65 (hotfix/bugfix) abc1234
|/
* 4d0a413 (feature/login, feature/another-new-feature2, feature/another-new-feat
ure, develop) Add main.py
* e0b1c7c Set up the repository base documentation
* ff23f23 Initial commit with README.md
(END)
```