**Uso de Git**

* **Version de git**

# git --version

* Configurar git

# git config --global user.name “Tu nombre”

#git config --global user.email “[tuemail@example.com](mailto:tuemail@example.com)”

* Crear repositorio

# mkdir prueba

# cd prueba

# git init

* Log del git

# git log → Vemos quien hizo commit

# git log --oneline

* Crear fichero y agregarlo

# git status

→ Estado de fichero

→ Detecta como untracked ficheros que no hicimos commit

# git add fichero → Agrego fichero al branch, o utilizo (.) para agregar todos.

# git status

# git commit -m “Este es mi primer commit” → Al master

* Listar ramas disponibles

# git branch

* Revertir cambios (borrar cambios)

# git checkout -- fichero

# git reset HEAD fichero

* Borrar commit hecho

# git reset --hard num\_commit

Obs: El num\_commit lo podemos ejecutando # git log --oneline

* Unificar commits

# git log --oneline

# git reset --mixed num\_ultimo\_commit

# git status

* Agregar cambio a commit anterior ( para unificar los commits)

# git commit --amend

# git log --oneline

* Informacion del commit y ficheros

# git show num\_commit

* Clonar repositorio

# git clone URL

* Subir cambios

# git status

# git add .

# git commit -m “Primer commit”

# git push origin master

Obs: origin → El que esta en la web

master → Mi rama que esta en mi equipo.

* Clonar a otra version del proyecto

# git reset --hard commit\_version

By Andrew.