

Configuración Inicial

Configurar Nombre que salen en los commits

```
git config --global user.name "fransalari"
```

Configurar Email

```
git config --global user.email franciscosalar@gmail.com
```

Iniciando repositorio

Iniciamos GIT en la carpeta donde esta el proyecto

```
git init
```

Clonamos el repositorio de github

```
git clone <url>
```

Añadimos todos los archivos para el commit

```
git add .
```

Hacemos el primer commit

```
git commit -m "Texto que identifique por que se hizo el commit"
```

subimos al repositorio

```
git push origin master
```

GIT CLONE

Clonamos el repositorio de github

```
git clone <url>
```

GIT ADD

Añadimos todos los archivos para el commit

```
git add .
```

Añadimos el archivo para el commit

```
git add <archivo>
```

Añadimos todos los archivos para el commit omitiendo los nuevos

```
git add --all
```

Añadimos todos los archivos con la extensión especificada

```
git add *.txt
```

Añadimos todos los archivos dentro de un directorio y de una extensión especifica

```
git add docs/*.txt
```

Añadimos todos los archivos dentro de un directorio

```
git add docs/
```

GIT COMMIT

Cargar en el HEAD los cambios realizados

```
git commit -m "Texto que identifique por que se hizo el commit"
```

Agregar y Cargar en el HEAD los cambios realizados

```
git commit -a -m "Texto que identifique por que se hizo el commit"
```

De haber conflictos los muestra

```
git commit -a
```

Agregar al ultimo commit, este no se muestra como un nuevo commit en los logs. Se puede especificar un nuevo mensaje

```
git commit --amend -m "Texto que identifique por que se hizo el commit"
```

GIT PUSH

Subimos al repositorio

```
git push <origien> <branch>
```

Subimos un tag

`git push --tags`

GIT DIFF

Muestra los cambios realizados a un archivo

`git diff`

`git diff --staged`

GIT REMOTE

Agregar repositorio remoto

`git remote add origin <url>`

Cambiar de remote

`git remote set-url origin <url>`

Remover repositorio

`git remote rm <name/origin>`

Muestra lista repositorios

`git remote -v`

GIT BRANCH

Crea un branch

`git branch <nameBranch>`

Lista los branches

`git branch`

Comando -d elimina el branch y lo une al master

`git branch -d <nameBranch>`

Elimina sin preguntar

`git branch -D <nameBranch>`

OTROS COMANDOS

Lista un estado actual del repositorio con lista de archivos modificados o agregados

`git status`

Aborta la carga de un commit

`git merge --abort`

Busca los cambios nuevos y actualiza el repositorio

`git pull origin <nameBranch>`

Cambiar de branch

`git checkout <nameBranch/tagname>`

Une el branch actual con el especificado

`git merge <nameBranch>`

Borrar un archivo del repositorio

`git rm <archivo>`