

# 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 específica

```
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>
```