**Configuración Inicial**

Configurar Nombre que salen en los commits

git config --global user.name "xxxxxx"

Configurar Email

git config --global user.email "xxxxxx"

**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>