Configuración Básica

Configurar Nombre que salen en los commits

```
git config --global user.name "dasdo"
Configurar Email
```

git config --global user.email dasdo1@gmail.com Marco de colores para los comando

git config --global color.ui true

Iniciando repositorio

Iniciamos GIT en la carpeta donde esta el proyecto

git init

Clonamos el repositorio de github o bitbucket

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 main

GIT CLONE

Clonamos el repositorio de github o bitbucket

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

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

 $\mbox{\sc git}$ commit --amend -m "Texto que identifique por que se hizo el commit"

GIT PUSH

Subimos al repositorio

git push <origien> <branch>

GIT LOG

Muestra los logs de los commits

git log

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

Muestra los branches remotos

git remote show origin Limpiar todos los branches eliminados

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

Quita del HEAD un archivo y le pone el estado de no trabajado

git checkout -- <file>

Crea un branch en base a uno online

git checkout -b newlocalbranchname origin/branch-name 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>

Verifica cambios en el repositorio online con el local

git fetch

Borrar un archivo del repositorio

git rm <archivo>