# Los comandos más utilizados hasta el momento

# Configuración Inicial

Configurar Nombre que salen en los commits

git config --global user.name "vidalgonzalo"

Configurar Email

git config --global user.email vidalgonzalo715@gmail.com

## Iniciando repositorio

Iniciamos GIT en la carpeta donde se encuentra el proyecto en cuestión

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 "Escribir lo más breve lo que hiciste para identificar por qué 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 último 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 <origin> <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>

Remove 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>