Comandos en Git y Github

|  |
| --- |
| **Configuración básica** |
| $ git config --global user.name "*Nombre y Apellido*" |
| - Configurar Nombre que salen en los commits |
| $ git config --global *user.email dasdo1@gmail.com* |
| - Configurar Email que salen en los commits |

|  |
| --- |
| **Iniciar repositorio** |
| $ git init |
| - Iniciar git en la carpeta del proyecto |
| $ git clone (*url*) |
| - Clonar el repositorio de Github |
| $ git add . |
| - Añadir los archivos al commit |
| $ git commit –m “Texto explicando porqué se hace el commit” |
| - Hacer el primer commit |
| $ git push origin master/main |
| - Subir el repositorio |

|  |
| --- |
| **Git clone** |
| $ git clone (*url*) |
| - Clonar el repositorio de Github |

|  |
| --- |
| **Git add** |
| $ git add . |
| - Añadir todos los archivos al commit |
| $ git add Archivo |
| - Añadir el archivo al commit |
| $ git add --all |
| - Añadir el archivo al commit omitiendo los nuevos |
| $ git add \*.txt |
| - Añadir todos los archivos con dicha extensión |
| $ git add docs/\*.txt |
| - Añadir todos los archivos con dicha extensión en un directorio específico |
| $ git add docs/ |
| - Añadir todos los archivos dentro de un directorio |

|  |
| --- |
| **Git commit** |
| $ git commit –m “Texto explicando porqué se hace el commit” |
| - Cargar en el head los cambios realizados |
| $ git commit –a –m “Texto explicando porqué se hace el commit” |
| - Agregar y cargar en el head los cambios realizados |
| $ git commit –a |
| - Muestra el conflicto en caso de que haya uno |
| $ git commit ––amend –m “Texto explicando porqué se hace el commit” |
| - Agregar al último commit |

|  |
| --- |
| **Git push** |
| $ git push *Origen Branch* |
| - Subir el repositorio |
| $ git ––tags |
| - Subir un tag |

|  |
| --- |
| **Git log** |
| $ git log |
| - Muestra los logs de los commits |
| $ git log ––online ––stat |
| - Muestra los cambios en los commits |
| $ git log ––online ––stat |
| - Muestra gráficos de los commits |

|  |
| --- |
| **Git remote** |
| $ git remote add origin *url* |
| - Agregar repositorio remoto |
| $ git remote set-url origin *url* |
| - Cambiar de remote |
| $ git remote rm *Name/Origin* |
| - Remover repositorio |
| $ git remote –v |
| - Muestra lista de repositorios |
| $ git remote show origin |
| - Muestra los branches remotos |
| $ git remote prune origin |
| - Limpiar todos los branches eliminados |

|  |
| --- |
| **Git branch** |
| $ git branch *NameBranch* |
| - Agregar repositorio remoto |
| $ git branch |
| - Lista los branches |
| $ git branch –d *NameBranch* |
| - Elimina el branch y lo une al master/main |
| $ git branch -D *NameBranch* |
| - Elimina sin preguntar |

|  |
| --- |
| **Otros comando** |
| $ git status |
| - Lista estado actual del repositorio con lista de archivos modificados o agregados |
| $ git checkout ––*file* |
| - Quita del head un archivo y lo pone como no trabajado |
| $ git chechout –b NewLocalBranchName origin/branch-name |
| - Crea un branch con base en uno online |
| $ git pull origin *NameBranch* |
| - Busca los cambios nuevos y actualiza el repositorio |
| $ git checkout *NameBranch/TagName* |
| - Cambiar de branch |
| $ git fetch |
| - Verificar cambios en el repositorio online con el local |
| $ git rm *Archivo* |
| - Borrar un archivo del repositorio |