

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 <i>Origen Branch</i>
- 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 <i>url</i>
- Agregar repositorio remoto
\$ git remote set-url origin <i>url</i>
- Cambiar de remote
\$ git remote rm <i>Name/Origin</i>
- 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 <i>NameBranch</i>
- Agregar repositorio remoto
\$ git branch
- Lista los branches

\$ git branch -d <i>NameBranch</i>
- Elimina el branch y lo une al master/main
\$ git branch -D <i>NameBranch</i>
- Elimina sin preguntar

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