|  |  |
| --- | --- |
| Abrir GitBash | |
| cd /c/Users/Ubicacion\_Carpeta/Nombre\_Carpeta | Elegir carpeta donde se ubicarán los archivos |
| git init | Inicializar repositorio Git local |
| Initialized empty Git repository | |
| git remote add origin https://github.com/DiegoAlonsoAl/DAQ\_ZGZ.git | Establecer la dirección del repositorio remoto Git |
| git pull origin master | Actualizar el repositorio local con los últimos cambios del repositorio remoto |
| From <https://github.com/DiegoAlonsoAl/DAQ_ZGZ>  \* branch master -> FETCH\_HEAD  \* [new branch] master -> origin/master | |
| git status | Ver estado repositorio local |
| On branch master  nothing to commit, working tree clean | |
| git branch Nombre\_Rama | Crear una nueva rama |
| git branch -a | Listar las ramas del repositorio local |
| Nombre\_Rama  \* master  remotes/origin/master | |
| git checkout Nombre\_Rama | Cambiar a la nueva rama |
| Switched to branch ‘Nombre\_Rama’ | |
| git status | Ver estado repositorio local |
| On branch Nombre\_Rama  nothing to commit, working tree clean | |
| Añadir, modificar o borrar lo que se desee | |
| git status | Ver estado repositorio local |
| On branch Nombre\_Rama  Changes not staged for commit: | |
| git add . / git add -A | Guardar todos los archivos nuevos y modificados en el repositorio local |
| git status | Ver estado repositorio local |
| On branch Nombre\_Rama  Changes to be committed: | |
| git commit -m "Explicacion cambio" | Añadir un comentario a las modificaciones |
| [Nombre\_Rama] Explicacion cambio | |
| git status | Ver estado repositorio local |
| On branch Nombre\_Rama  nothing to commit, working tree clean | |
| git push -u origin Nombre\_Rama | Actualizar las modificaciones de una rama al repositorio remoto |
| To <https://github.com/DiegoAlonsoAl/DAQ_ZGZ.git>  \* [new branch] Nombre\_Rama -> Nombre\_Rama  Branch 'Nombre\_Rama' set up to track remote branch 'Nombre\_Rama' from 'origin'. | |
| git diff master Nombre\_Rama | Previsualizar las modificaciones de una rama respecto del maestro antes de unirlos |
| diff --git a/ b/ | |
| git checkout master | Cambiar al maestro |
| Switched to branch 'master' | |
| git merge Nombre\_Rama | Unir la rama al maestro en el repositorio local |
| Updating | |
| git push -u origin master | Actualizar las modificaciones del maestro al repositorio remoto |
| To <https://github.com/DiegoAlonsoAl/DAQ_ZGZ.git>  master -> master  Branch 'master' set up to track remote branch 'master' from 'origin'. | |
| git branch -D Nombre\_Rama | Eliminar la nueva rama del repositorio local |
| Deleted branch Nombre\_Rama | |
| git push origin --delete Nombre\_Rama | Eliminar la nueva rama del repositorio remoto |
| To <https://github.com/DiegoAlonsoAl/DAQ_ZGZ.git>  - [deleted] Nombre\_Rama | |
| git status | Ver estado repositorio local |
| On branch master  Your branch is up to date with 'origin/master'.  nothing to commit, working tree clean | |
| git branch -a | Listar todas las ramas del repositorio local |
| \* master | |
| rm -rf .git | Finalizar repositorio Git local |
| Cerrar GitBash | |