|  |  |
| --- | --- |
| Git config user.name | Configura los datos personales del usuario:nombre usuario |
| Git config user.email | Configura los datos personales del usuario:email usuario |
| Git config --list | Para corroborar si estoy identificada. |
| **Git init** | Crea un repositorio local |
| **Git add** | Agrega archivo al repositorio local |
| Git add . | Agrega todos los archivos al repositorio local |
| Git add -u | Agrega todos los archivos que no están en seguimiento al repositorio local |
| Git restore | Restaura archivo eliminado, siempre y cuando no haya realizado un commit. |
| Git restore . | Restaura todos los archivos eliminados, siempre y cuando no haya realizado un commit. |
| **Git commit** | Comando que indica que está lista alguna funcionalidad para que sea guardada. Crea un hito. |
| **Git commit -m** | Crea un commit con un mensaje introducido por el usuario |
| Git log | Abre historial commit |
| Git log --stat | Ver cambios en los commit |
| Git reflog | Muestra todos loscommit y cambios realizados |
| Git diff “hash del commit” | Muestra diferencias entre 2 commit |
| **Git status** | Muestra el estado de seguimiento de nuestros archivos |
| **Git remote add origin** | Une repositorio local a un repositorio remoto |
| Git remote -v | Se indica alrepositorio local con que repositorio remoto se deberá sincronizar? |
| **Git push origin** | Sube los cambios hechos por el usuario al repositorio remoto |
| **Git clone** | Clona un repositorio remoto |
| **Git pull origin** | Actualiza el repositorio local con los  cambios encontrados en el repositorio remoto |
| **Git branch** | Muestra las ramas del repositorio local |
| Git branch -a | Muestra las ramas del repositorio local y del remoto |
| Git branch –M main | Cambia rama |
| Git branch -d | Elimina la rama. Git evita que eliminemos la rama si tiene cambios que aún no se han fusionado con la rama Main |
| Git branch -D | Fuerza la eliminación de la rama especificada, incluso si tiene cambios sin fusionar. |
| **Git checkout** | Para moverse entre ramas |
| **Git merge** | Para fusionar ramas |
| Git commit --amend | Modificar la confirmación más reciente. Permite combinar los cambios preparados con la confirmación anterior en lugar de crear una confirmación nueva. |
| Git reset soft | Recupero cambio realizado en un commit anterior.Traigo al futuro el archivo que borre. |
| Git reset mix | Recupero cambio realizado en un commit anterior. Pisando o sobreescribiendo los commit entre medio?.Es el mas utilizado. |
| Git reset hard | Recupero cambio realizado en un commit anterior,por ejemplo cuando borre todo? |
| Git reset --mix “código commit” |  |