Comandos GIT

|  |  |
| --- | --- |
| git init | Esto crea un nuevo subdirectorio llamado .git que contiene todos los archivos necesarios del repositorio —un esqueleto de un repositorio Git. Todavía no hay nada en tu proyecto |
| git clone <url> | Crea una copia local del repositorio. |
| git remote add origin git://github.com/xxxxx/xxxxxx.git | Añade la ruta de un repositorio. |
| git config --list | Listado de todas las propiedades que se han configurado. |
| git config user.name “---”  git config user.email  git config --global user.name “---”  git config --global user.email “---” | Configura el nombre y email del usuario. Si se añade el --global no tendrá que volver a configurarse para otros proyectos. |
| git config --global --unset-all user.name | Elimina la variable user.name. |
| git add . | Añade todos los archivos modificados al índice. |
| git commit -m “mensaje” | Consolida la nueva versión con todos los cambios añadidos al índice. |
| git status | Muestra el estado actual del repositorio. |
| git push origin master | Sube la rama master del repositorio al repositorio remoto. |
| git remote add origin <url> | Asigna a origin la url del repositorio remoto. |
| git pull origin master | Actualiza el repositorio local. Y los ramas existentes en el repositorio. |

Moverse por las versiones

|  |  |
| --- | --- |
| git log --oneline | Muestra las versiones del proyecto y su id. |
| git checkout <id\_commit> | Nos sitúa en el commit especificado. Pone a Head apuntando a ese commit. |
| git checkout master | Nos devuelve a la última versión de la rama master. |
| git reset --hard <id\_commit> | Nos sitúa en el commit especificado. Pone tanto Head como Master apuntando a ese commit. |

Ramas

|  |  |
| --- | --- |
| git branch <nombre\_rama> | Crea una rama nueva. |
| git branch | Muestra un listado de ramas. |
| git checkout <nombre\_rama> | Cambia la rama actual. Head apunta a la nueva rama. |
| git pull origin <nombre\_rama> | Descarga datos de la rama |
| git checkout -b <nombre\_rama> | Crea una rama nueva y se cambia a ella. |
| git merge <rama> | Incorpora a la rama actual la rama <rama>. |