|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Comandos de GIT** | | | |
| **Sintaxis** | **Comando** | **Descripción** | **Ejemplo** |
| Clone | git clone | Obtener copia de repositorio existenete | git clone <ubicación> |
| Add | git add | Agregar un objeto | git add nombre.extencion  git add . (agregar todo) |
| Commit | git commit | Guardado de cambios en el repositorio. | git commit |
| Push | git push | Enviado de cambios a repositorios. | git push origin <ubicación> |
| Status | git status | Verificación de estados | git status |
| Diff | git diff | Mostrar cambios entre los commits | git diff nombre |
| Log | git log | Conocer histórico | git log  git log --graph --pretty=format:'%Cred%h%Creset -%C(yellow)%d%Creset %s %Cgreen(%cr) %C(bold blue)<%an>%Creset' --abbrev-commit |
| Reset | git reset | Precondicion realizar un checkout para ubicarse donde se regresara  Permite deshacer (regresar a commit)  Hard working space  Head seleccionado previo  Soft Posiciona Head de commit seleccionado | git reset  git reset –hard  git reset --mixed  git reset --soft |
| Fetch | git fetch | Obtiene la información de un repositorio remoto (no integra cambios) | git fetch [remote-name] |
| Tag | git tag | Etiqueta | git tag a- v#  git tag –s |
| Branch | git branch | Ramas | git branch  git branch <rama>  git branch –D <rama> |
| Checkout | git checkout | Cambiar rama | Git checkout <rama> |
| Merge | git merge | Combinar ramas se debe colocar en la rama donde se apuntara la mezcla | Laptop MINGW64 (rama principal)  git merge <rama> |
| Aliases | git config | Generar un alias para no escribir todo el comando | git config --global alias.co checkout  git config --global alias.br branch  git config --global alias.ci commit  git config --global alias.st status |
|  |  |  |  |