|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Comandos Básicos | |  | Ramas | |
| git init <carpeta> | Crea un repositorio vacío en <carpeta>. Sin argumentos permite inicializar la carpeta actual como un repositorio. | **git branch**  **<rama>** | Crea una nueva <rama>. Sin argumentos muestra la lista de ramas del repositorio. |
| git clone <repositorio> | Clona un <repositorio> en nuestra maquina local. El <repositorio> puede ser local o remoto mediante HTTP o SSH. | **git checkout –b <rama>** | Crea una nueva <rama> en base a la rama actual. Si quitamos -b permite posicionarse en la <rama>. |
| git add <carpeta/archive/.> | Agrega los cambios realizados en dicha <carpeta/archivo> para la siguiente confirmación. Acepta expresiones regulares. Si es <.> agrega todos los archivos. | **git merge**  **<rama>** | Mezcla la <rama> con la rama actual. |
| git commit -m "<mensaje>" | Confirma los cambios del repositorio, usa el <mensaje> como mensaje de confirmación. | Git Config | |
| git status | Realiza un seguimiento de los estados de los archivos | **git config --global user.name <autor>** | Define el nombre del <autor> de todas las comentarios o confirmaciones para el usuario actual. |
| git push origin <rama> | Envía los cambios al repositorio remoto a la <rama> especificada. | **git config --global user.email <correo>** | Define el <correo> del autor de todas los comentarios o confirmaciones para el usuario actual. |
| git pull | Descarga los cambios que existen en el repositorio remoto. |
| git remote add <enlace> | Crea una nueva conexión a un repositorio remoto el <enlace> es el link del repositorio al cual se comunica. |
| git log --oneline | Muestra el historial hechos hasta el momento en una sola línea. |
| git reset --hard HEAD~1 | Elimina o deshace el ultimo commit que hemos realizado. |

**Git Cheat Sheet**