**Comandos Git**

|  |  |
| --- | --- |
| **Comando** | **Descripción** |
| git config --global user.name “Nombre” | Cambia el nombre del usuario, para editarlo ejecutar el mismo comando y entre comillas ingresar nuevo valor. |
| git config --global user.name | Muestra el nombre del usuario. |
| git config --global user.email cgarrido@rrhh3d.cl | Cambia el email del usuario. |
| git config --global color.ui true | Configuración de colores de distinción. |
| git config --global --List | Muestra nuestras configuraciones actuales. |
| git init | Monitorea, solo se utiliza al inicio de un proyecto |
| git status | Muestra los cambios que se han realizado y el estado en que se encuentran. Si es que han sido subidos o modificados. |
| git commit -m “Descripción del commit” | Guarda un commit con su descripción. |
| git add -A |  |
| git log | Muestra los commit creados. |
| git clone <https://github.com/organizacion/nombreProyecto.git> | Clona un repositorio en nuestro escritorio |
| git remote add origin <https://github.com/organizacion/nombreProyecto.git> | Se crea un repositorio |
| git remote -v | Visualiza los repositorios creados |
| git remote remove origin | Elimina un repositorio “origin” es el nombre creado anteriormente. |
| git checkout –b <nombre> | Crea una rama y cambia a ella |
| git checkout <nombre> | Cambiar de una rama a otra |
| git reset --soft | Resetea pero no toca el código |
| git reset --mixed | Borra el standing área |
| git reset --hard | Borra todo. No utilizar |
| git branch nombreBranch | Crea un branch |
| git pull origin nombreBranch | Busca y fusiona los cambios en el servidor |
| git push origin nombreBranch -f | Fuerza a que se suban los cambios |
| git merge nombreBranch | Fusiona una rama diferente a una activa |
| git tag –a <versión/nombre> -m “Mensaje” idCommit | Agrega una etiqueta a un commit |
| git push origen <versión/nombre> | Sube una etiqueta |
| git branch -a | Muestra las ramas ocultas |
| git fetch origin | Baja los cambios de otro usuario a las ramas ocultas |
| git merge origin/master | Guarda los cambios en el repositorio local, combina el commit del otro usuario con el nuestro. |