**Comandos de Git y Bash**

**Basicos de bash:**

history

ls/dir: [-al]

cat: [file]

touch: ‘name of file’

pwd

cd

alias –‘name’=’variable’

**Basicos de git:**

git init

git add: [file] , [.]

git status

git config: [--list] , [--help]

git commit: [-m ‘ ”texto” ’] , [-am ‘ “texto” ’]

git log: [file] , [--all] , [--graph] , [--decorate] , [oneline] , [--stat]

git diff: [(codigo de commit codigo de commit)]

git show: [file]

git reset: [codigo de commit] [--hard] [--soft]

git checkout: [codigo de commit] [rama]

git rm –cached: [file]

git restore --staged: [file]

git branch: [rama]

git merge: [(rama rama)]

git tag: [-a ‘nombre de version’ -m 'texto']

git push origin --tags

**Conexión con Git Hub:**

git pull: [(‘origin’ master)]

git push: [(‘origin’ master)]

git remote: [-v] , [(set-url ‘origin’ ‘url con ssh’]

**Llaves Publicas y Privadas:**

~ (en codigo ascii: alt+126)

Conectar SSH:

1. Colocar bien el email y nombre de usuario en global.

2. Iniciar el protocolo SSH con el algoritmo rsa.:

ssh-keygen –t rsa –b 4096 –C ‘ ”mail” ’.

3. dar enter para usar el directorio de guardado de las llaves por defecto.

4. colocar o no password.

5. ir a la carpeta usuario\.ssh y copiamos lo que esta dentro de la llave publica.

6. corroborar que el servidor de llaves ssh este prendido con:

Eval $(ssh-agent -s)

7. usar el siguiente commando para anadir la llave:

ssh-add ~/.ssh/id\_rsa

8. ir a settings en el perfil de Git hub y crear una llave SSH poniendo el código de la llave publica.

9. ya puedo cambiar la opción en ‘clone o downald’ en los repositorios.

10. copiar la url con SSH

11. en la consola meterse en el directorio del proyecto

12. con git remote –v mirar las url de donde viene origin y con

git remote set-url ‘origin’ ‘url’

cambiar la url

13. por ultimo al hacer el primer pull, hay que poner (yes).