

COMANDOS BÁSICOS LINUX

(ls) = Me muestra todos los directorios del equipo (Una lista)

(cd NombreDondeQuieroIr) = Me permite ir a un directorio. Ej: cd Desktop

(cd ..) = Me permite devolverme al directorio en el que estaba anteriormente.

(pwd) = Me muestra la ruta en la que estoy.

(mkdir NombreDeLaCarpeta) = Me permite crear una carpeta. Ej: mkdir "Tutorial" Me crea una carpeta llamada tutorial.

(code .) = Abre visual studio code en la carpeta en la que me encuentro.

(touch NombreDeArchivo.extension) = Crea un archivo del tipo que yo le indique la extensión en la carpeta que esté.

COMANDOS BÁSICOS GIT

(git status) = Me permite ver qué archivos están siendo trackeados, seguidos por git y cuáles no, y me permite agregarlos para hacer ese track.

(git add NombreDelArchivo.extension) = Agrega el archivo al control de versiones de git para permitirnos guardar versiones.

(git add .) = Agrega todos los archivos de la carpeta al control de versiones de git.

(git commit -m"ComentarioCualquiera") = Guarda esa versión de los archivos que ya están agregados al control de versiones.

(git log) = Me permite las versiones a las que ya les hice un commit osea que a las que ya les guarde una versión.

(git checkout NombreDelArchivo.extension) = Me permite volver a una versión guardada con anterioridad del archivo.

(git log --graph) = Me permite ver el historial de versiones de manera conecta, ramificada.

(git log --graph --pretty=oneline) = Me permite ver el historial de versiones en forma de lista, muestra el comentario con el cual hice el commit en espacios de un renglón y su valor único.

(git log --graph --decorate --all --oneline) = Me permite ver el historial de versiones en forma de lista, muestra el comentario con el cual hice el commit en espacios de un renglón y su valor único simplificado para que sea de fácil lectura.

(git config --global alias.NombreQueleQuieraPoner "InstruccionQueSeEjecutará") = Lo que hace es asignar a un nombre que nosotros queramos una acción para que al usar (git NombreQueQueramos) se ejecute esa acción y no tener que escribirla.

(touch .gitignore) = Crea un archivo que lo que hace es que oculta de git los archivos que pongamos dentro de este con el siguiente formato. FORMATO:

**/.NombreDelArchivoAOcultar

(git diff) = Me permite ver el cambio que se entre la última versión y lo que acabé de hacer sin guardar lo que acabé de hacer.

(git checkout DIRECCIÓN) = Me permite devolver a la versión relacionada al I.D o commit, lo que se hizo después de esa versión se “borra”. También puedo pasar entre HEAD y Master. (HEAD PARA MOVERME A CUALQUIER VERSIÓN DE LAS GUARDADAS Y MASTER PARA VOLVER A LA ÚLTIMA GUARDADA)

(git reset --hard DireccionADondeQueQuieroVolver) = Hace que la ID que puso se convierta en la última versión guardada, las demás se borran (Del log) Sirve de atrás hacia adelante y viceversa para devolverme por si borre algo sin querer.

(git reflog) = Me permite ver el historial completo de interacciones de git, osea que si en algún momento hice un (git reset - -hard DireccionADondeQueQuieroVolver) que no quería hacer o me arrepentí puedo volver a esa o esas versiones eliminadas.

(git tag Nombre) = Permite ponerle una etiqueta a alguna de las versiones para ayudar a identificarla mejor.

(git tags/NombreDelTag) = Me lleva al archivo donde se hizo el tag y los que se hicieron a posteriori de ese ya no están a mi alcance, tendría que volver a la rama master.

(git branch NombreDeLaNuevaRama) =Crea una nueva rama que tiene como uso permitir guiarme a algo aparte de lo principal tomando la última versión presente en la rama master en el momento de crear la nueva rama.

(git switch NombreDeLaRama) = Me permite cambiar de ramas.

(git merge NombreDeLaRamaConLaQueQuieroJuntarInformación) = Me permite desde una rama saber lo que se está haciendo en la otra rama.

(git remote add “URLDelRepositorio”) = Me permite abrir el repositorio de github de manera remota.

(git push -u NombreDelDirectorio RamaEnLaQueEstoy) = Me permite subir los archivos que ya están commiteados al repositorio de github.

(git pull NombreDelDirectorio RamaEnLaQueEstoy) = Me permite bajar de github los archivos que tengo commiteados en el directorio.