

COMANDOS GIT

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

¿CÓMO INDICAR QUE QUIERO TRABAJAR EN UN DIRECTORIO CON GIT?

En consola, me ubico en el directorio raiz donde estaran o estan los archivos a los que les quiero hacer control y escribo: (git init) =Muestra los archivos que tengo disponibles para hacerles commit y subir a 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 atras 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 estan 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 ultima version 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 esta 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 estan commiteados ael repositorio de github

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

DICCIONARIO:

Commits= Versiones del archivo

Hash= Identificador único de cada versión que almacenamos