

Comandos básicos

Comandos	Modo de uso	¿Para qué sirven?
rm	rm nombreArchivo.extensión	Elimina el archivo que le indiquemos (no debemos olvidarnos de escribir la extensión).
Rm-r	Rm-r nombreCarpeta	Borra la carpeta con todo el contenido
rmdir	Rmdir nombreCarpeta	Borra solo la carpeta
mv	mv nombreAnterior nombreNuevo	Cambia el nombre de un archivo por el nombre nuevo que le indiquemos
mv	mv mover.txt /c/users/andrea/desktop/raiz/carpeta1	Mover el archivo a otra carpeta
clear	clear ó ctrl+L	Limpia todo lo que hayamos escrito en el terminal.
Cd	cd nombreCarpeta	Nos permite acceder a la carpeta que le indiquemos.
cd..	cd..	Nos permite retroceder una carpeta
mkdir	mkdir nombreCarpeta	Crea una carpeta con el nombre que le indiquemos.
Touch	touch nombreArchivo.extension	Crea un archivo de texto con el nombre que le indiquemos
ls	ls	muestra los archivos de la carpeta en la que estamos ubicados
ls -l	ls -l	Para que me muestre la fecha y más detalles
ls-a	ls-a	Muestra con archivos ocultos
ls-r	ls-r	Muestra solo las carpetas
pwd	pwd	Para saber dónde estamos ubicados en la terminal
dir	dir	muestra los archivos de la carpeta en la que estamos ubicados.
nano	Nano nombreArchivo.txt	Nos ingresa al archivo y podemos copiar dentro de él, para guardar ctrl+o enter y salir con ctrl+x
cat	Cat nombrequivo.txt	Para leer el contenido del texto
git --version	git --version	Para saber la version de git que se tiene.

Comandos Repositorio

User.name = felipeerira9020
User.email= felipe.erira9020@gmail.com

Comando	Explicación
git init	crea el repositorio
ls -a	Muestra los archivos ocultos de git
git config user.name "nombre de usuario"	Registra nuestra identidad
git config user.email "nombreUsuario@email.com"	Registra nuestro email
git config --global user.name "nombre de usuario"	Lo registra para todos los archivos del computador, así solo lo tenemos que hacer una vez.
git add nombreArvhico.js	Agregamos este archivo al repositorio
git status	Para consultar el estado de los archivos dentro del repositorio.
git add .	Para agregar todos los repositorios que hay en la carpeta
git commit -m "mensaje"	Para agregar un mensaje
git log	Registra el historial de los commit con fecha y nombre autor

Comandos Para Subir Archivos – Bajar Archivos

Comando	Explicación
git remote add origin https://github.com/felipeerira9020/ensayo	Nos conecta con el remoto GitHub, y el link es el del repositorio donde queremos almacenar
git remote -v	<pre>\$ git remote -v origin - https://github.com/mi-usuario/mi-repositorio.git (fetch) origin - https://github.com/mi-usuario/mi-repositorio.git (push)</pre> <p>Nos confirma que se sincronizo el repositorio local con el remoto (la nube)</p>
git push origin master	envía los cambios al repositorio remoto (la nube)
git clone https://github.com/felipeerira9020/ensayo.git	Nos permite clonar los archivos de otros, ósea descargar archivos de otra persona en nuestra computadora, o los nuestros en otra computadora. (para bajar archivos)
git pull origin master	Envía los cambios (de la nube) al repositorio remoto (el computador) (bajar los cambios del remoto al local)

RAMAS

Comando	Explicación
git branch nombreNuevaRama	crea una nueva branch(rama)
git checkout nombreNuevaRama	cambia a una branch existente, se cambia a nombreNuevaRama
git push -u origin nombreNuevaRama	Guarda la nueva rama en el repositorio remoto, sincroniza
git branch -a	Para verificar las ramas que ya tenemos sincronizadas
git merge NombreRama	Fusiona la copia y la original, eso quiere decir que, si estoy en master y quiero traerme los archivos de NombreRama, hago esto.