

## Git y Github

Sofía Mansilla

Mochila clase #6

Comando	Uso
\$ pwd	Print working directory, muestra el nombre del directorio donde se está posicionado
\$ cd	Nos posiciona en el directorio donde deseamos trabajar
\$ cd ..	Nos lleva a un directorio superior
\$ ls	Lista el contenido de directorios y ficheros
\$ ls -a	Lista el contenido incluyendo directorios ocultos
\$ ls -lah	List, all, human. Se lista el contenido en formato humano
\$ ls -lh	Se lista el contenido en formato humano, pero no incluye los ocultos
\$ clear	Borra todas las líneas de código ingresadas a la terminal
\$ mkdir	Make directory, crea un directorio
\$ rmdir	Remove directory, borra un directorio
\$ gedit	Crea y edita archivos de texto
\$ rm	Borra archivos
\$ rm -r	Borra todo el directorio
\$ cp	Copia un archivo o directorio en el directorio especificado
\$ cp -r	Copia directorios
\$ mv	Mueve un archivo o directorio a otro archivo o directorio
\$ mc	Mueve un archivo desde origen a destino
\$ /	Cuando se habla de un archivo, es buena práctica poner el slash así se identifica que es un archivo y no un directorio
\$ touch	Crea un nuevo archivo
\$ ls -r	Muestra iteraciones
\$ find	Busca archivos o carpetas (-name, -size, -i, .)
\$ ""	Las comillas encierran el nombre de un archivo o directorio con espacios y valores de atributos
\$ git – version	Muestra la versión de git que está instalada en el dispositivo
\$ git init	Genera un repositorio local en el directorio donde están los archivos
\$ git config	Visualiza el usuario y email que se tiene registrado en Git
\$ git config user.name	Identificación de nombre de usuario
\$ git config user.email	Identificación de correo electrónico de usuario
\$ git add	Indica el o los archivos que se quieren agregar
\$ git status	Indica el estado de los archivos respecto al repositorio
\$ git add.	Sube la totalidad de archivos del directorio al repositorio
\$ git commit -m	Comitea los cambios realizados
\$ git log	Muestra un historial de nuestros cambios en los proyectos, historial de commits
\$ git remote add origin	Se indica el origen del repositorio al repositorio local (URL github repo)

\$ git remote -v	Confirma que esté correcta la ruta URL con que el repositorio remoto de sebera sincronizar
\$ git push	Solicita a git que envíe los archivos del repositorio local al repositorio remoto
\$ git push origin main	Sube los archivos al repo remoto
\$ git clone	Copia archivos desde local a remoto desde la carpeta base local
\$ git pull	Traer desde el repositorio todos los archivos nuevos y con cambios en la rama principal
\$ git pull origin master	Actualiza el repositorio en el directorio del repositorio local donde se descargan los archivos
\$ git branch	Enumera todas las ramas del repositorio
\$ git branch <name>	Crea una nueva rama llamada <name>
\$ git branch -d <branch>	Elimina la rama llamada <Branch>
\$ git branch -d <branch>	Fuerza la eliminación de la rama especificada, incluso si tiene cambios sin fusionar
\$ git checkout <branch>	Permite cambiarse de una rama a otra
\$ git push origin <branch>	Sube los cambios de la rama al repositorio
\$ git pull origin <branch>	Trae los cambios a la rama especificada
\$ git remote show origin	Permite ver la información de los repositorios
\$ git remote rm	Desvincula un repositorio
\$ git remote rename origin "nombre nuevo"	Renombra un repositorio remoto
\$ git push -u origin master	El primer push en el repositorio debe contener su nombre y branch
\$ git fetch	Se obtienen los cambios, pero no se aplican a la Branch actual
\$ git cheackout master	Vuelve a la Branch principal (master/main)
\$ git merge	Resuelve la unión entre las branches
\$ git branch -- merged	Lista de las branches que se han unido con la master

\$ git branch -no-merged	Lista de las branches que no se han unido con la master
\$ git merge -abort	Cuando hay problemas con la unión y queremos deshacerla
\$ git commit -amend -m "nuevo mensaje"	Cambia los mensajes del commit