

CHEATSHEET DE LOS COMANDOS MÁS UTILIZADOS

Navegación entre carpetas	
\$ cd ..	Sube un nivel de carpeta
\$ cd [Carpeta]	Ingresa a una carpeta que está dentro del directoria ubicado
\$ cd [Ruta]	Cambia a una carpeta específica

Crear	
\$ mkdir [Carpeta]	Crear una nueva carpeta
\$ touch [Nombre del archivo]	Crear un nuevo archivo

Eliminar	
\$ rm [Nombre del archivo]	Elimina un archivo
\$ rmdir [Nombre de la carpeta]	Elimina una carpeta vacía
\$ rm -r [Nombre de la carpeta]	Elimina una carpeta y su contenido

Copiar/Mover/Renombrar	
\$ mv [ruta/archivo1] [ruta/archivo2]	Renombra archivos (archivo2 no debe existir o será sobrescrito)
\$ mv [ruta/carpeta1] [ruta/carpeta2]	Renombra la carpeta 1 como carpeta 2 (carpeta 2 no debe existir)
\$ mv [ruta/carpeta1] [ruta/carpeta2]	Renombra carpeta 1 como carpeta 2 (carpeta 2 debe existir)
\$ cp [ruta/archivo1] [ruta/archivo2]	Copia un archivo o carpeta

Mostrar	
\$ ls	Lista archivos de la carpeta
\$ ls -a	Lista todos los archivos incluyendo los archivos ocultos
\$ ls -l	Muestra toda la información de una carpeta: usuario, grupo, permisos, tamaño, fecha y hora de creación
\$ ls -R	Muestra las carpetas los archivos contenidos en ellos de manera recursiva
\$ pwd	Muestra la carpeta en la que está trabajando actualmente

Atajos de teclado	
\$ ctrl + c	Finaliza un proceso vigente que está corriendo en la terminal
\$ ctrl + l	Limpia la pantalla de la terminal

Otros comandos	
\$ clear	Limpia la pantalla de la terminal
\$ comando --help	Muestra ayuda del comando

Caracteres especiales	
"" (comillas)	Nos permite utilizar términos que consisten en más de una palabra
. (punto)	Permite hacer referencias al directorio donde estamos ubicados actualmente

Crear repositorio	
\$ git init	Crea un repositorio local de git en el directoria actual

Configurar repositorio	
\$ git config user.name [Nombre de usuario]	Agrega un nombre de usuario a un repositorio
\$ git config user.email [Email]	Agrega un email a un repositorio
\$ git config --global user.name [Nombre de usuario]	Agrega un nombre de usuario a cualquier repositorio existente en tu computador
\$ git config --global user.email [Email]	Agrega un email a cualquier repositorio existente en tu computador

Agregar archivos al repositorio	
\$ git add .	Agrega todos los archivos del directorio actual al repositorio
\$ git add [Nombre de archivo]	Agrega un archivo al repositorio
\$ git commit -m [Nombre del commit]	Guarda los cambios en git de forma versionada

Bajar archivos de Github	
\$ git clone [Url del repositorio online]	Crea una copia exacta del repositorio online en mi computador
\$ git pull origin main	Bajar y actualizar los archivos del computador con los del repositorio online (repositorio online debe haberse clonado antes)

Ramas	
\$ git branch	Enumera las ramas del repositorio
\$ git branch [Nombre de la rama]	Crea una nueva rama
\$ git branch -d [Nombre de la rama]	Eliminar la rama especificada
\$ git checkout [Nombre de la rama]	Moverse a la rama especificada

Otros comandos para el repositorio	
\$ git status	Hace un seguimiento al estado de nuestros archivos
\$ git log --oneline	Muestra los commits realizados
\$git remote -v	Muestra el repositorio online con el que se va a sincronizar el repositorio online

Subir archivos a Github	
\$ git remote add origin [Url del repositorio online]	Conecta nuestro repositorio local con el repositorio online
\$ git push origin main	Sube los archivos a tu repositorio online en la rama main