

Actividad

Navegación entre carpetas:

- `cd`: Cambia de carpeta.
- `cd/chosen/directory`: Cambia a una carpeta específica.
- `Cd ..`: Vuelve un paso para atrás en las carpetas.

Copiar/Mover/Renombrar:

- `mv [ruta/archivo1][ruta/archivo2]`: Renombra archivos (archivo2 no debe existir o será sobrescrito).
- `mv [ruta/carpeta1][ruta/carpeta2]`: Renombra la carpeta1 como carpeta2 (carpeta2 no debe existir).
- `mv [ruta/carpeta1][ruta/carpeta2]`: Mueve contenido de carpeta1 a carpeta2 (carpeta2 debe existir).
- `cp [ruta/archivo1][ruta/archivo2]`: Copia un archivo o carpeta.
- opción `-r`: Copia recursivamente el contenido de las subcarpetas.

Otros comandos:

- `clear`: Limpia la pantalla de la terminal.
- `--help`: Muestra ayuda del comando.

Atajos de teclado:

- `ctrl+c`: Finaliza un proceso vigente que está corriendo en la terminal.
- `ctrl+l`: Limpia la pantalla de la terminal.

Caracteres especiales:

- Comillas(""): Nos permiten utilizar términos que consistan en más de una palabra.
- Punto(.): Hace referencia al directorio donde estamos ubicados actualmente.
- `pwd`: Nos muestra el nombre de la carpeta en la que estamos situados. (Print working directory)
- `ls`: Nos muestra toda la información que tenemos dentro de la carpeta.

- ls-t: Nos dice cuales fueron los últimos archivos modificados.
- ls-a: Lista de todos los archivos incluyendo los ocultos.
- ls-l: Muestra toda la información de una carpeta: usuarios, grupos, permisos, tamaño, fecha y hora de creación.
- ls-r: Muestra las carpetas y los archivos contenidos en ellos de manera recursiva
- mkdir: Crea una carpeta. (make directory)
- rmdir [Nombre de la carpeta]: Borra una carpeta "VACIA". (remove directory)
- rm-r [Nombre de la carpeta]: Elimina una carpeta y todo su contenido.
- gedit: Crear y editar archivos de texto.
- rm [nombre del archivo]: Borrar archivos.
- cp -r: Copia carpetas
- Lmv: mueve un archivo o carpeta a un archivo o carpeta (move)
- touch: crea nuevo archivo.
- ./: crear en tal carpeta , tal colsa
- more [Nombre del archivo]: Muestra el contenido de un archivo.

Búsqueda en terminal con grep y find:

- find: Busca archivos o carpetas, podemos hacerlo por nombre completo o que coincidan con ciertas letras o frases, archivos de ciertos usuarios, creados en cierta fecha y un montón de opciones más.
- find-name / find-size: para buscar por nombre / si queremos buscar por tamaño de archivos.
- find o grep -i: para que no se tenga en cuenta la sensibilidad a mayúsculas.
- grep: Nos permite buscar texto en los archivos, puede ser el nombre de una funcionalidad que hemos diseñado, el de una variable que hayamos definido o cualquier tipo de texto.
- grep -n: nos muestra la línea donde encuentra la coincidencia dentro de el/los archivo/s.
- grep -r : nos permitirá buscar en todas las subcarpetas recursivamente.

- git init: Crea un repositorio vacío en la carpeta que estamos situados.
- git help
- git config user.name " ": Colocamos nuestro usuario de github.
- git config user.email " ": Colocamos el mail de nuestro github.
- git config --global --unset user.name "nombre de usuario": Elimina todos los datos

referidos al usuario

- git config --global --unset user.email email@email.com
- git config --list: Muestra la configuración de git.
- git status: Verificar el estado de los archivos/directorios
- git add nombre del archivo o carpeta : agrega lo mencionado al repo.
- git add . : agrega todos los archivos al repo
- git commit nombre_archivo -m " nombre del comit".
- git rm archivo: remover un archivo o directorio
- git rm -r directorio (remueve la carpeta y los archivos que están dentro)
- git pull: trae los datos actualizados del repositorio al que estamos vinculados.
- git push: Sube al repositorio los archivos