

Git y terminal

Terminal - Comandos importantes

- **ls:** muestra los archivos de la carpeta en la que estamos ubicados
 - **cd ...:** retroceder a la carpeta previa
 - **cd nombre-carpeta:** permite acceder a la carpeta
 - **mkdir "nombre":** crea carpeta con dicho nombre
 - **touch archivo.txt** crea el archivo con la extensión dada
 - **rm archivo.txt** remueve el archivo
 - **mv nombre.txt otro.txt:** cambia el nombre y extensión del archivo
 - **clear:** limpia la consola
-

Git

- **git init:** inicializa un nuevo repositorio en el directorio actual
- **git add .:** agrega todos los archivos que haya en el directorio
- **git add <archivo>:** agrega al stage solamente el archivo referenciado
- **git status:** conoce el estado de nuestro repositorio
- **git commit -m <un mensaje cualquiera>:** confirma los cambios y pasa a la zona stage el archivo
- **git config user.name <nombre>:** configura las credenciales de un repositorio
- **git config user.email <mail>:** configura credenciales de un repositorio
- **git config user.password <token>:** establece el token para esa credencial en un repo
- **git remote add origin <url>:** indicamos a nuestro repo local donde vamos a subir los archivos
- **git push origin main:** empuja los archivos al repo remoto
- **git push -u origin master:** primer push debe contener nombres y branch
- **git clone <url>:** clona repositorio
- **git pull origin <nombrebranch>:** trae los archivos de un repo remoto
- **git rm archivo:** remueve archivo
- **git rm -r <directorio>:** remueve directorio de forma recursiva
- **git log:** muestra historial
- **git log --<rutadearchivo>:** historial archivo específico
- **git log --author=<usuario>:** historial de un usuario
- **git checkout --<archivo>:** si no hiciste add, vuelve al estado anterior a un archivo
- **git reset HEAD <archivo>:** cuando ya esta add, deshace los cambios
- **git checkout <archivo>:** permite realizar cambio de directorio
- **git remote**
- **git remote -v**
- **git remote add origin <ssh o https>**
- **git remote show origin**
- **git remote rename origin <nombre>:** renombra repo remoto
- **git remote rm <nombre_git>:** desvincula un repo remoto
- **git fetch:** obtiene cambios pero no aplica a branch actual
- **git branch <nombre>:** crea una branch
- **git checkout <nombre>:** cambia de branch
- **git checkout -b <nombre>:** crea la branch y switchea

- **git merge <nuevabranch>**: fusiona los cambios de esa branch en la branch sobre la que estes
- **git branch -d <nombre>**: “apaga” la branch
- **git branch -v**: lista de branches con info de los commits
- **git branch —merged**: lista branches que se unieron
- **git branch —no-merged**: lista branches no unidas a master
- **git push origin <nombre>**: crea branch remota con el mismo nombre
- **git merge —abort** o **git reset —merge**: tenemos problemas y queremos deshacer la unión
- **git commit —amend -m <mensaje>**: cambia el mensaje del commit

Ayuda

- git help
- git help <comando>

Usuario e email de forma global

- git config —global user.name <usuario>
- git config —global user.email <email>

Eliminar registros de usuario e email

- git config —global —unset user.name <usuario>
- git config —global —unset user.email <email>

Ver configuración de git

- git config -list