



Basics: CLI

- 1 **pwd:** nos muestra la carpeta actual en la que nos encontramos.
- 2 **mkdir:** nos permite crear carpetas
ej. mkdir NuevaCarpeta
- 3 **touch:** nos permite crear archivos nuevos
ej. touch NuevoArchivo.txt
- 4 **cat:** nos permite ver el contenido de un archivo
ej. cat NuevoArchivo.txt
- 5 **cd:** nos permite cambiarnos de carpeta
cd .. : nos permite regresar al directorio o carpeta anterior.
ej. cd NuevaCarpeta.
- 6 **ls:** nos permite ver los archivos de la carpeta donde estamos actualmente.
ls-R: muestra el contenido de todos los subdirectorios de forma recursiva.
ls -a: Nos muestra archivos ocultos, incluso los del git.
- 7 **rm:** Nos permite borrar un archivo o carpeta
rm -r 'carpeta': me permite eliminar la carpeta y los archivos dentro de ella de forma recursiva. ej: rm NuevoArchivo.txt
- 8 **cp** "nombre del archivo" "nombre del directorio": nos permite copiar un archivo.
- 9 **mv** "directorio/archivo" "directorio destino": nos permite mover un archivo.
- 10 **clear:** nos permite limpiar la pantalla.
- 11 **comando --help:** Muestra ayuda del comando
- 12 **nano:** Nos permite crear y editar archivos de texto.



Basics: Git - GitHub

- 1 **git init:** Crea el repositorio
- 2 **git config user.name** "nombreUsuario": Agrega nuestra identidad
git config user.email "emailUsuario": Agrega nuestro mail
- 3 **git remote add origin** url: Apunta al repositorio remoto
git remote -v: Comprueba la vinculación al repositorio remoto.
- 4 **git add . :** Agrega todos los archivos
- 5 **git commit -m** "mensaje": Commitea los cambios hechos
- 6 **git push origin main:** Envía los cambios al repositorio remoto
*Reemplazar main por el nombre de la rama deseada.
git push -u origin main: Configurar por primera vez la rama por default.
- 7 **git status:** Realiza un seguimiento de los estados de los archivos
- 8 **git pull origin main:** Descarga los cambios que existen en el repositorio remoto
- 9 **git clone** linkDelRepo: Clonamos el repositorio en nuestra máquina
- 10 **git log:** nos muestra un historial de los cambios del proyecto, historial de commits. *Control Q: Para salir del git log.*
git log - - online: Vista reducida
- 11 **git restore:** Me permite deshacer cambios, pero sólo antes del commit.
- 12 **git checkout hash:** Me permite moverme entre commits. El hash es el número identificador de cada commit.
git checkout -b Nombre: Crea una rama y se mueve a ella.
- 13 **git branch:** Enumera todas las ramas de tu repositorio.
git branch Nombre: Crea una nueva rama
git branch -m RamaVieja RamaNueva: Renombra la rama indicada
git branch -M: Renombra la rama en la que se está posicionado.
- 11 **git branch -d Rama:** Elimina la rama mencionada.
git branch -D Rama: Fuerza la eliminación de la rama especificada