

## Comandos Git vistos en clases

- Mostrar el directorio en donde estoy → `pwd`
- Lista de archivos y carpetas del directorio → `ls`
- Lista de archivos y carpetas (toda la estructura) → `ls -R`
- Lista de archivos y carpetas (toda la estructura, incluso los ocultos) del directorio → `ls -a`
- Lista de archivos y carpetas en formato humano → `ls -lah`
- Entrar a una carpeta → `cd`
- Subir un nivel en la carpeta → `cd ..`
- Limpiar comandos → `clear`
- Crear nueva carpeta → `mkdir nombreDeCarpeta "Nombre de carpeta"`  
nombre\_de\_carpeta [se crearán tres carpetas diferentes en este caso].
- Borrar carpeta → `rm -r nombreDeCarpeta`
- Crear nuevo archivo → `touch nombreDelArchivo.txt`
- Borrar archivo → `rm nombreDelArchivo`
- Cambiar nombre → `mv nombreDelArchivo nuevoNombre`
- Mover carpeta/archivo → `mv nombreDelArchivo /otroDirectorio`
- Diferencia entre ruta absoluta y ruta relativa → Ruta absoluta: ruta exacta / Ruta relativa: ruta desde donde estamos ubicados
- Iniciar Git Bash desde VS Code → Abrir VS > Terminal > Nuevo Terminal
- Versión de Git → `git --version`
- Escribir en archivo → `nano`
- Escribir en un archivo determinado → `nano nombreArchivo.txt`
- Guardar lo que estoy escribiendo en el editor de texto → `Ctrl + o`
- Regresar al Gitbash desde el editor → `Ctrl + x`
- Crear repositorio local → `git init`
- Loguear el nombre de usuario → `git config user.name "oscarsancho"`
- Loguear el email → `git config user.email "oscar.sancho.gonzalez@gmail.com"`
- Loguear user/email para siempre → `git config --global user.name "oscarsancho"/email "oscar.sancho.gonzalez@gmail.com"`
- Agregar los archivos al repositorio local → `git add .`
- Agregar determinado archivo al repositorio local → `git add nombreArchivo`
- Comitear los cambios → `git commit -m "Primer commit"`
- Status del repositorio → `git status`
- Historial de los commits → `git log`
- Conectar repositorio local con repositorio remoto → `git remote add origin [link del repositorio]`
- Visualizar si estoy conectado al repositorio remoto → `git remote -v`
- Subir commits y archivos al repositorio remoto → `git push origin main`
- Bajar o actualizar commits y archivos al repositorio local → `git pull origin main`
- Clonar el repositorio remoto al local (por primera vez) → `git clone [url del repo]`

- Cuando haya conflictos de versiones del código → git push origin main (error) > git pull origin main > comparar versiones en VS Code y aceptar los cambios > git add nombreArchivo > git commit -m "Conflictos resueltos" > git push origin main
- Crear una rama → git branch nombreBranch
- Borrar rama → git branch -d nombreBranch
- Ver lista de ramas → git branch --list
- Forzar eliminación de ramas no fusionadas con el main → git branch -D
- Moverse de una rama a otra → git checkout nombreBranch
- Para moverse hay que guardar o eliminar los cambios en la rama
- Subir los commits a una rama → git push origin nombreBranch
- Bajar los commits desde una rama → git pull origin nombreBranch
- Hacer que git ignore el seguimiento del archivo, pero no lo elimina → git --cached nombreBranch
- Revivir un archivo → git checkout nombreArchivo
- Renombrar rama → git branch -M nuevoNombre
- Entrar al repositorio (a la carpeta .git) → nano .git/config
- Crear cosas en remoto cuando no existían (solo se hace la primera vez) → git push -u origin main
- Unir archivos las ramas → git merge (?)
- Crear una nueva rama con dos ramas fusionadas → git merge nombreBranch
- Volver a la rama main → git checkout main
- Mostrar las ramas que hay → git merge (?)
- Eliminar rama → git branch -d nombreBranch
- Volver un commit hacia atrás → git reset