

## Cheatsheet

**git add "nombre del archivo"** // adhiere un archivo / agregar a seguimiento  
**git add .** // adhiere todos los archivos/ guarda los cambios  
**git config user.name "nombreUsuario"** // agega nuestra identidad  
**git config user.email "nombreUsuario@email.com"** // agrega nuestro email  
**cd** // entrar a la carpeta  
**cd ..** // vuelve a la carpeta anterior  
**git checkout nombredelarchivo**// cambio de directorio  
**clear** // limpia la pantalla  
**git clone "linkdelrepoaclonar"**// crea una copia exacta en la computadora de todos los archivos existentes en un repositorio remoto. con la url exacta del repositorio a clonar.  
**git commit -m "comentario del archivo"** // guarda los archivos en el repositorio, el comentario debe ser lo mas claro posible  
**git commit --amend -m "nuevomensaje"** //cambia los mensajes del commit  
**git fetch** // obtener los cambios, pero no aplicarlos a la branch actual  
**git init** // crea un nuevo repositorio  
**ls** // listar los archivos de la carpeta  
**git merge** // une un mismo archivo modificado por varias personas  
**mkdir "nombre de la careta"** // crear una carpeta  
**mv** // mueve o cambia el nombre de un archivo  
**git remote add origin http:/....** // Apunta al repositorio remoto  
**git remote -v** // comprueba la sincronización con Github  
**git restore** // restaura los cambios  
**git reset HEAD** //cuando queremos volver a un commit anterior, si queremos volver a mas de un commit, debemos poner el numero de commits despues de HEAD.  
**rm nombre** // borrar archivo  
**rm -r "nombre de la carpeta"** // remover la carpeta y sus archivos  
**rm -rf nombre** //borrar de forma forzada las carpetas y archivos que contiene  
**git rm --cached** //git no realizar seguimiento a un archivo  
**git push origin master** // envia los cambios al repositorio remoto  
**git pull origin master**// Descarga los cambios que existen en el repositorio remoto  
**git status** // realiza un seguimiento del estado del proyecto  
**git touch "nombre del archivo"** // cear un archivo

Untracked // sin seguimiento

Tracked // en seguimiento

Modificado // Git reconoce que hubo cambios

Stage area // Listo para commit

repositorio local // en la computadora

repositorio remoto ("remote") // en GitHub

Commit // Seguimiento de los cambios que se van realizando en los proyectos. un commit tiene fecha, autor y mensaje.

El master es la branch principal de Git. El HEAD por defecto es la branch principal.