

Git: Instalación y comandos

Instalar Git

Desde la página <https://git-scm.com/downloads> (elegir el sistema operativo que tengan instalado)

Configurar Git

`git config --global user.name "mi_nombre"` (configurar su nombre)

`git config --global user.email "mi_email"` (configurar su email)

`git config --global color.ui true` (configurar color en Git)

`git config --global --list` (listar su configuración)

Comandos

`git init` (iniciar el monitoreo de Git en su proyecto, realizar dentro de la carpeta de su proyecto)

`git status` (revisar los cambios en su proyecto, archivos modificados)

`git add nombre_archivo` (añadir archivo modificado específico para guardar)

`git add -A` (añadir todos los archivos modificados a guardar)

`git commit -m "mensaje"` (realizar el guardado de los archivos modificados especificando un mensaje descriptivo)

`git commit --amend -m "cambio_mensaje"` (cambio el mensaje del ultimo commit)

`git log` (listo todos los commit)

`git log > commits.txt` (guardo todos los commits en un archivo txt)

`git checkout codigo_commit` (regreso a un commit específico según su código SHA)

`git checkout master` (regreso al último commit)

`git reset --soft código_commit` (elimino el commit específico pero no el código modificado)

`git reset --hard código_commit` (elimino el commit específico y también el código modificado)

`git branch nombre_branch` (creo un nuevo branch o rama)

`git checkout -b nombre_branch` (creo y me muevo a un branch o rama)

`git branch -D nombre_branch` (elimino el branch o rama según el nombre)

`git clone` (clono un proyecto en git)

`git remote add origin link_repo_github` (añado mi proyecto a un repositorio previamente creado en github)

`git remote -v` (reviso el estado de mi conexión con el repositorio)

`git remote remove origin` (elimino la conexión entre mi repositorio local y el repositorio remoto en github)

`git push origin master` (subo los cambios al repositorio remoto por primera vez)

`git pull` (bajo todos los commits que están en el repositorio remoto en github)

`git push` (subo todos los commits desde mi repositorio local al remoto en github)