

Práctica-Uso de Git con comandos: Repositorios remotos

Haz un clon del repositorio remoto <https://github.com/asalber/libro-git> mediante la siguiente secuencia de comandos:

```
> git clone https://github.com/asalber/libro-git
> cd libro-git
> git reset --hard cb1e4
```

```
> git remote remove origin
```

```
DAW@PC-Ruben MINGW64 ~
$ git clone https://github.com/asalber/libro-git
Cloning into 'libro-git'...
remote: Enumerating objects: 42, done.
remote: Counting objects: 100% (6/6), done.
remote: Compressing objects: 100% (4/4), done.
remote: Total 42 (delta 2), reused 2 (delta 2), pack-reused 36
Receiving objects: 100% (42/42), 4.55 KiB | 2.27 MiB/s, done.
Resolving deltas: 100% (8/8), done.

DAW@PC-Ruben MINGW64 ~
$ cd libro-git/

DAW@PC-Ruben MINGW64 ~/libro-git (master)
$ ls
autores.txt  bibliografia.txt  capitulos/  indice.txt

DAW@PC-Ruben MINGW64 ~/libro-git (master)
$ git reset --hard cb1e4
HEAD is now at cb1e4f6 Solucionado conflicto bibliografía.

DAW@PC-Ruben MINGW64 ~/libro-git (master)
$ git remote remove origin

DAW@PC-Ruben MINGW64 ~/libro-git (master)
$ |
```


Hecho esto, crea un nuevo repositorio público en GitHub con el nombre libro-git y añádelo al repositorio local del libro (comando remote add github url).

Create a new repository

A repository contains all project files, including the revision history. Already have a project repository elsewhere?
[Import a repository.](#)

Required fields are marked with an asterisk (*).

Owner *

 N3BUL0S4

Repository name *

/ Libro-git

✔ Libro-git is available.

Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about [improved-octo-adventure](#) ?

Description (optional)

```
DAW@PC-Ruben MINGW64 ~/libro (master)
$ git remote add github https://github.com/N3BUL0S4/Libro-git.git

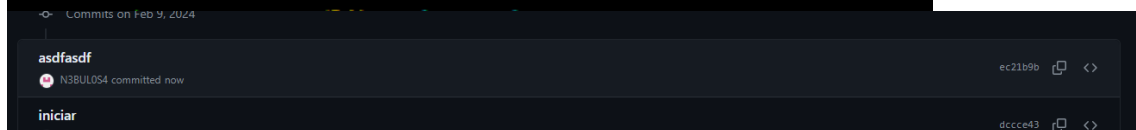
DAW@PC-Ruben MINGW64 ~/libro (master)
```

Muestra todos los repositorios remotos configurados (remote -v)

```
DAW@PC-Ruben MINGW64 ~/libro (master)
$ git remote -v
github https://github.com/N3BUL0S4/Libro-git.git (fetch)
github https://github.com/N3BUL0S4/Libro-git.git (push)
```

Sobre él ya se podrían hacer cambios. Una vez hechos, estos cambios deben añadirse al repositorio remoto de GitHub (comando push github master) y, posteriormente, acceder a GitHub y comprobar que se han subido los cambios mostrando el historial de versiones.

```
DAW@PC-Ruben MINGW64 ~/libro (master)
$ git push github master
Enumerating objects: 22, done.
Counting objects: 100% (22/22), done.
Delta compression using up to 4 threads
Compressing objects: 100% (17/17), done.
Writing objects: 100% (22/22), 1.97 KiB | 673.00 KiB/s, done.
Total 22 (delta 3), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
remote: Resolving deltas: 100% (3/3), done.
To https://github.com/N3BUL0S4/Libro-git.git
* [new branch]      master -> master
```



También podemos colaborar en repositorios remotos de otros usuarios clonando su repositorio.

Colabora en el repositorio remoto libro-git de otro usuario (comando clone url).
Añade el fichero autores.txt que contenga el nombre del usuario y su correo electrónico, haz que se añadan los cambios a la zona de intercambio temporal.
Hazle un commit con un mensaje y sube los cambios al repositorio remoto (push origin master .)