

## Clonar repositorio a la máquina local

```
alexander@AyN-G710-Win10:/mnt/c/Users/axcp8/OneDrive/DAW/ED - Entornos de Desarrollo/ED-07 Optimización y Documentación/gitPracticas$ git clone https://github.com/ha87wk/practicaFork.git
Cloning into 'practicaFork'...
remote: Enumerating objects: 200, done.
remote: Counting objects: 100% (200/200), done.
remote: Compressing objects: 100% (133/133), done.
remote: Total 411 (delta 110), reused 124 (delta 67), pack-reused 211
Receiving objects: 100% (411/411), 2.76 MiB | 2.48 MiB/s, done.
Resolving deltas: 100% (197/197), done.
alexander@AyN-G710-Win10:/mnt/c/Users/axcp8/OneDrive/DAW/ED - Entornos de Desarrollo/ED-07 Optimización y Documentación/gitPracticas$ ls -l
total 0
drwxrwxrwx 1 root      root      512 May  2 19:20 .
drwxrwxrwx 1 root      root      512 May  2 19:20 .202-remote
drwxrwxrwx 1 root      root      512 May  2 19:20 .202
drwxrwxrwx 1 alexander alexander 512 May 11 12:19 hello-world
drwxrwxrwx 1 alexander alexander 512 May 11 12:21 practicaFork
alexander@AyN-G710-Win10:/mnt/c/Users/axcp8/OneDrive/DAW/ED - Entornos de Desarrollo/ED-07 Optimización y Documentación/gitPracticas$
```

## README.md con nombres y apellidos. Hacer commit

```
ón/gitPracticas/practicaFork$ git status
On branch master
Your branch is up to date with 'origin/master'.

Changes to be committed:
  (use "git restore --staged <file>..." to unstage)
    modified:   README.md

alexander@AyN-G710-Win10:/mnt/c/Users/axcp8/OneDrive/DAW/ED - Entornos de Desarrollo/ED-07 Optimización y Documentación/gitPracticas/practicaFork$ git commit -m "README.md -> agregado mi nombre"
[master 97212f2] README.md -> agregado mi nombre
1 file changed, 4 insertions(+)
alexander@AyN-G710-Win10:/mnt/c/Users/axcp8/OneDrive/DAW/ED - Entornos de Desarrollo/ED-07 Optimización y Documentación/gitPracticas/practicaFork$
```

## libros.txt con 3 nuevos libros y commit

```
alexander@AyN-G710-Win10:/mnt/c/Users/axcp8/OneDrive/DAW/ED - Entornos de Desarrollo/ED-07 Optimización y Documentación/gitPracticas/practicaFork$ git add libros.txt
alexander@AyN-G710-Win10:/mnt/c/Users/axcp8/OneDrive/DAW/ED - Entornos de Desarrollo/ED-07 Optimización y Documentación/gitPracticas/practicaFork$ git status
On branch master
Your branch is ahead of 'origin/master' by 1 commit.
  (use "git push" to publish your local commits)

Changes to be committed:
  (use "git restore --staged <file>..." to unstage)
    modified:   libros.txt

alexander@AyN-G710-Win10:/mnt/c/Users/axcp8/OneDrive/DAW/ED - Entornos de Desarrollo/ED-07 Optimización y Documentación/gitPracticas/practicaFork$ git commit -m "libros.txt -> 3 libros más"
[master e34c50b] libros.txt -> 3 libros más
1 file changed, 3 insertions(+)
alexander@AyN-G710-Win10:/mnt/c/Users/axcp8/OneDrive/DAW/ED - Entornos de Desarrollo/ED-07 Optimización y Documentación/gitPracticas/practicaFork$
```

## peliculas.txt con 3 nuevas películas y commit

```
alexander@AyN-G710-Win10:/mnt/c/Users/axcp8/OneDrive/DAW/ED - Entornos de Desarrollo/ED-07 Optimización y Documentación/gitPracticas/practicaFork$ git status
On branch master
Your branch is ahead of 'origin/master' by 2 commits.
  (use "git push" to publish your local commits)

Changes to be committed:
  (use "git restore --staged <file>..." to unstage)
    modified:   peliculas.txt

alexander@AyN-G710-Win10:/mnt/c/Users/axcp8/OneDrive/DAW/ED - Entornos de Desarrollo/ED-07 Optimización y Documentación/gitPracticas/practicaFork$ git commit -m "peliculas.txt -> 3 pelis más"
[master 903bdce] peliculas.txt -> 3 pelis más
1 file changed, 3 insertions(+)
alexander@AyN-G710-Win10:/mnt/c/Users/axcp8/OneDrive/DAW/ED - Entornos de Desarrollo/ED-07 Optimización y Documentación/gitPracticas/practicaFork$
```

discos.txt con 3 nuevos discos y commit

```
alexander@AyN-G710-Win10:/mnt/c/Users/axcp8/OneDrive/DAW/ED - Entornos de Desarrollo/ED-07 Optimización y Documentación/gitPracticas/practicaFork$ git status
On branch master
Your branch is ahead of 'origin/master' by 3 commits.
(use "git push" to publish your local commits)

Changes to be committed:
  (use "git restore --staged <file>..." to unstage)
        modified:   discos.txt

alexander@AyN-G710-Win10:/mnt/c/Users/axcp8/OneDrive/DAW/ED - Entornos de Desarrollo/ED-07 Optimización y Documentación/gitPracticas/practicaFork$ git commit m -m "discos.txt -> 3 discos más"
error: pathspec 'm' did not match any file(s) known to git
alexander@AyN-G710-Win10:/mnt/c/Users/axcp8/OneDrive/DAW/ED - Entornos de Desarrollo/ED-07 Optimización y Documentación/gitPracticas/practicaFork$
```

Intentando subir cambios y da error de autenticación. Cambiar de método https a ssh

```
alexander@AyN-G710-Win10:/mnt/c/Users/axcp8/OneDrive/DAW/ED - Entornos de Desarrollo/ED-07 Optimización y Documentación/gitPracticas/practicaFork$ git remote -v
origin https://github.com/ha87wk/practicaFork.git (fetch)
origin https://github.com/ha87wk/practicaFork.git (push)
alexander@AyN-G710-Win10:/mnt/c/Users/axcp8/OneDrive/DAW/ED - Entornos de Desarrollo/ED-07 Optimización y Documentación/gitPracticas/practicaFork$ git push origin
Username for 'https://github.com': ha87wk
Password for 'https://ha87wk@github.com':
remote: Invalid username or password.
fatal: Authentication failed for 'https://github.com/ha87wk/practicaFork.git/'
alexander@AyN-G710-Win10:/mnt/c/Users/axcp8/OneDrive/DAW/ED - Entornos de Desarrollo/ED-07 Optimización y Documentación/gitPracticas/practicaFork$ git remote set-url origin git@github.com:ha87wk/practicaFork.git
alexander@AyN-G710-Win10:/mnt/c/Users/axcp8/OneDrive/DAW/ED - Entornos de Desarrollo/ED-07 Optimización y Documentación/gitPracticas/practicaFork$ git remote -v
origin git@github.com:ha87wk/practicaFork.git (fetch)
origin git@github.com:ha87wk/practicaFork.git (push)
alexander@AyN-G710-Win10:/mnt/c/Users/axcp8/OneDrive/DAW/ED - Entornos de Desarrollo/ED-07 Optimización y Documentación/gitPracticas/practicaFork$
```

Subir los cambios a GitHub. Solicita passphrase de la llave ssh

```
alexander@AyN-G710-Win10:/mnt/c/Users/axcp8/OneDrive/DAW/ED - Entornos de Desarrollo/ED-07 Optimización y Documentación/gitPracticas/practicaFork$ git push origin
Enter passphrase for key '/home/alexander/.ssh/id_rsa':
Enumerating objects: 13, done.
Counting objects: 100% (13/13), done.
Delta compression using up to 4 threads
Compressing objects: 100% (9/9), done.
Writing objects: 100% (9/9), 1023 bytes | 170.00 KiB/s, done.
Total 9 (delta 6), reused 0 (delta 0)
remote: Resolving deltas: 100% (6/6), completed with 4 local objects.
To github.com:ha87wk/practicaFork.git
   1828eb6..903bdce master -> master
alexander@AyN-G710-Win10:/mnt/c/Users/axcp8/OneDrive/DAW/ED - Entornos de Desarrollo/ED-07 Optimización y Documentación/gitPracticas/practicaFork$ |
```