

## Entrega pract1 PAT

**GIT CLONE:** clono un repositorio a mi espacio de trabajo.

```
PS C:\Users\crisg\OneDrive - Universidad Pontificia Comillas\Documentos\tercero\PAT> git clone https://github.com/crisstinn/p1.git
Cloning into 'p1'...
remote: Enumerating objects: 15, done.
remote: Counting objects: 100% (1/1), done.
remote: Total 15 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 14 (from 2)
Receiving objects: 100% (15/15), 16.97 KiB | 271.00 KiB/s, done.
Resolving deltas: 100% (2/2), done.
```

**GIT STATUS:** enseña el estado de los archivos que están en el repositorio donde ejecuto el código.

```
PS C:\Users\crisg\OneDrive - Universidad Pontificia Comillas\Documentos\tercero\PAT\practicas\p1> git status
On branch main
Your branch is up to date with 'origin/main'.

nothing to commit, working tree clean
```

**GIT ADD:** añado archivos al área de preparación

```
PS C:\Users\crisg\OneDrive - Universidad Pontificia Comillas\Documentos\tercero\PAT\practicas\p1> git status
On branch main
Your branch is up to date with 'origin/main'.

Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
        MEMORIA.md

nothing added to commit but untracked files present (use "git add" to track)
```

```
PS C:\Users\crisg\OneDrive - Universidad Pontificia Comillas\Documentos\tercero\PAT\practicas\p1> git add .
PS C:\Users\crisg\OneDrive - Universidad Pontificia Comillas\Documentos\tercero\PAT\practicas\p1> git status
On branch main
Your branch is up to date with 'origin/main'.

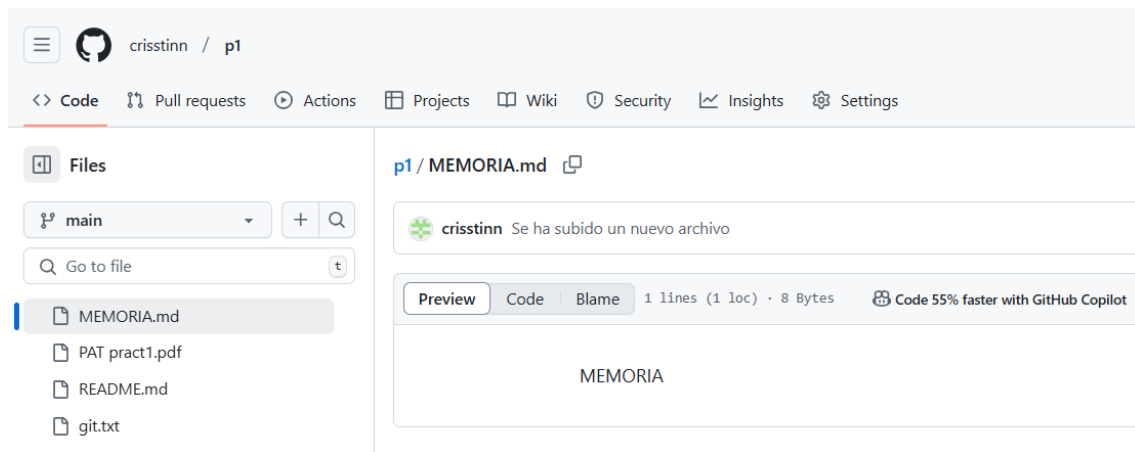
Changes to be committed:
  (use "git restore --staged <file>..." to unstage)
        new file:   MEMORIA.md
```

**GIT COMMIT:** indica los cambios que se han realizado en el historial

```
PS C:\Users\crisg\OneDrive - Universidad Pontificia Comillas\Documentos\tercero\PAT\practicas\p1> git commit -m "Se ha subido un nuevo archivo"
[main 11ba98e] Se ha subido un nuevo archivo
1 file changed, 1 insertion(+)
create mode 100644 MEMORIA.md
```

**GIT PUSH:** sube los cambios realizados al repositorio remoto

```
PS C:\Users\crisg\OneDrive - Universidad Pontificia Comillas\Documentos\tercero\PAT\practicas\p1> git push
info: please complete authentication in your browser...
Enumerating objects: 4, done.
Counting objects: 100% (4/4), done.
Delta compression using up to 8 threads
Compressing objects: 100% (2/2), done.
Writing objects: 100% (3/3), 367 bytes | 367.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
To https://github.com/crisstinn/p1.git
ff7095c..11ba98e  main -> main
```



**GIT CHECKOUT:** cambia de una rama a otra y recupera una versión específica de un archivo

```
PS C:\Users\crisg\OneDrive - Universidad Pontificia Comillas\Documentos\tercero\PAT\practicas\p1> git checkout -b feature/1
Switched to a new branch 'feature/1'
```