

Desde la cuenta de Github hacer un "fork" del repositorio: <https://github.com/gitt-3-pat/p1>.

git clone: Este comando se usa para copiar un repositorio remoto a tu equipo local. En este caso lo he usado para copiar el repositorio de práctica 1 aportado por el profesor, a mi entorno local.

Log tras la ejecución:

```
@Beareglerog → /workspaces/p1-fork (main) $ git clone https://github.com/gitt-3-pat/p1
Cloning into 'p1'...
remote: Enumerating objects: 6, done.
remote: Counting objects: 100% (1/1), done.
remote: Total 6 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 5 (from 1)
Receiving objects: 100% (6/6), done.
```

Lo he usado para copiar el repositorio de práctica 1 aportado por el profesor a mi entorno local para poder trabajar con los archivos del repositorio desde mi cuenta.

git status: Este comando muestra el estado actual del repositorio local. Permite ver los cambios realizados y el estado de los archivos. Como se acaba de mencionar, lo he usado para ver si existían archivos por confirmar o agregar en mi repositorio local.

Log tras la ejecución:

```
@Beareglerog → /workspaces/p1 (main) $ 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)
  p1/

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

En este caso lo he usado para comprobar si existían archivos por confirmar o agregar en mi repositorio local o algún archivo modificado.

git add: Este comando prepara los archivos que se han creado o modificado para ser confirmados (commit) en el repositorio de Git

Log tras la ejecución:

```
@Beareglerog → /workspaces/p1 (main) $ git add .
warning: adding embedded git repository: p1
hint: You've added another git repository inside your current repository.
hint: Clones of the outer repository will not contain the contents of
hint: the embedded repository and will not know how to obtain it.
hint: If you meant to add a submodule, use:
hint:
hint:   git submodule add <url> p1
hint:
hint: If you added this path by mistake, you can remove it from the
hint: index with:
hint:
hint:   git rm --cached p1
hint:
hint: See "git help submodule" for more information.
hint: Disable this message with "git config advice.addEmbeddedRepo false"
```

Pues, se ha utilizado para agregar el archivo “.”, dejándolo listo para ser confirmado.

git commit: Este comando confirma los cambios que se han añadido y los guarda en el historial del repositorio local. Cabe mencionar

Log tras la ejecución:

```
@Beareglerog → /workspaces/p1 (main) $ git commit -m "TU MENSAJE"
[main f403ffb] TU MENSAJE
1 file changed, 1 insertion(+)
create mode 160000 p1
```

Como se ha mencionado, he usado commit para guardar los cambios realizados en el archivo “.”. Cabe mencionar que debería haber cambiado el mensaje a “Añadido correctamente” o algo del estilo.

git push: Este comando coge los cambios que se han confirmado localmente (commit) y los sube al repositorio remoto en la rama especificada

Log tras la ejecución:

```
@Beareglerog → /workspaces/p1 (main) $ git push
Enumerating objects: 3, done.
Counting objects: 100% (3/3), done.
Delta compression using up to 2 threads
Compressing objects: 100% (2/2), done.
Writing objects: 100% (2/2), 265 bytes | 265.00 KiB/s, done.
Total 2 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
To https://github.com/Beareglerog/p1
07720b5..f403ffb main -> main
```

A continuación, he usado este comando para subir el archivo y otros cambios confirmados al repositorio remoto en la rama principal main.

git checkout: Este comando se utiliza para cambiar entre ramas

Log tras la ejecución:

```
@Beareglerog → /workspaces/p1 (main) $ git checkout -b feature/1
Switched to a new branch 'feature/1'

@Beareglerog → /workspaces/p1 (feature/1) $ git checkout main
Switched to branch 'main'
Your branch is up to date with 'origin/main'.
```

Por último, he usado este comando para cambiar de la rama feature/1 a la rama principal main.

git.txt:

En primer lugar creo el .txt:

```
@Beareglerog → /workspaces/p1 (main) $ touch git.txt
```

Y a continuación lo edito:

```
@Beareglerog → /workspaces/p1 (main) $ nano git.txt
```

```
@Beareglerog → /workspaces/p1 (main) $ 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)
    git.txt

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

Como era de esperar, git status nos indica que el nuevo documento de texto no está incluido en el repositorio local. Por lo tanto, añado el .txt con el comando git add y confirmo los cambios:

```
@Beareglerog → /workspaces/p1 (main) $ git add git.txt
@Beareglerog → /workspaces/p1 (main) $ git commit -m "añadido"
[main ead890f] añadido
1 file changed, 48 insertions(+), 1 deletion(-)
```

Por último, lo añado al repositorio remoto en la rama main:

```
@Beareglerog → /workspaces/p1 (main) $ git push origin main
Enumerating objects: 5, done.
Counting objects: 100% (5/5), done.
Delta compression using up to 2 threads
Compressing objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (3/3), 1.22 KiB | 1.22 MiB/s, done.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
To https://github.com/Beareglerog/p1
   e6309c1..ead890f  main -> main
```

```
P1 [CODESPACES: STUNNING PARAKEET]
> p1
  git.txt
  README.md
```

***** AL FINAL HE AÑADIDO SOLO EL PDF PORQUE ERA PREFERIBLE.

