

Memoria práctica 1

Tras hacer fork del repositorio que se indica en el enunciado de la práctica, se ejecutan los siguiente comandos:

git clone

```
34648@ACI MINGW64 ~/Desktop/PAT
$ git clone https://acobianiregui@github.com/acobianiregui/p1.git
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.
```

El comando ha permitido clonar todo el repositorio remoto en la carpeta local (del ordenador) PAT.

Ahora cambiando al directorio p1, se ejecuta el siguiente comando:

git status

```
34648@ACI MINGW64 ~/Desktop/PAT/p1 (main)
$ git status
On branch main
Your branch is up to date with 'origin/main'.
```

Indica la rama en la que se encuentra el usuario y si es necesario añadir o confirmar con **git add** y **git commit**. Como hasta el momento no se ha modificado nada no se indica ninguna acción.

Ahora bien, desde el local se modifica el readme del repositorio. Para aplicar estos cambios de la versión local en la remota se hace lo siguiente:

git add

```
34648@ACI MINGW64 ~/Desktop/PAT/p1 (main)
$ git add .
```

Añade los cambios hechos en la carpeta.

git commit

```
34648@ACI MINGW64 ~/Desktop/PAT/p1 (main)
$ git commit -m "Primera modificacion"
[main 4a8ac09] Primera modificacion
1 file changed, 6 insertions(+), 1 deletion(-)
```

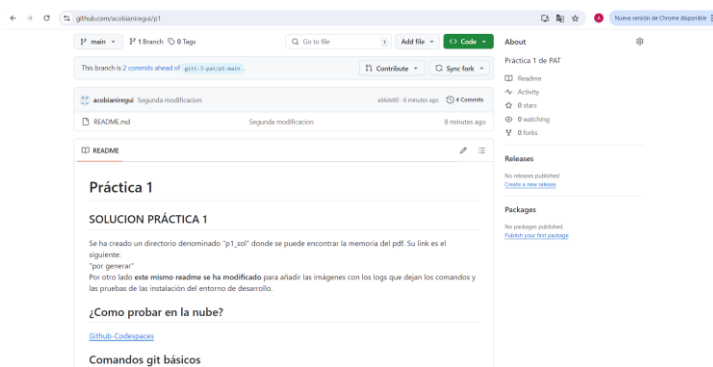
Confirma los cambios hechos (denominados “Primera modificacion”)

git push

```
34648@ACI MINGW64 ~/Desktop/PAT/p1 (main)
$ git push origin main
Enumerating objects: 5, done.
Counting objects: 100% (5/5), done.
Delta compression using up to 8 threads
Compressing objects: 100% (2/2), done.
Writing objects: 100% (3/3), 301 bytes | 150.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 1), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
remote: Resolving deltas: 100% (1/1), completed with 1 local object.
To https://github.com/acobianiregui/p1.git
4a8ac09..a66de80 main -> main
```

Sube los cambios confirmados al remoto y a la rama indicada. En este caso solo existe main así que se emplea esa de ejemplo.

Accediendo a GitHub se pueden visualizar los cambios realizados.



Finalmente se usa el comando **git checkout** para cambiar de ramas.

```
34648@ACI MINGW64 ~/Desktop/PAT/p1 (main)
$ git checkout -b desarrollo
Switched to a new branch 'desarrollo'

34648@ACI MINGW64 ~/Desktop/PAT/p1 (desarrollo)
$ git checkout main
Switched to branch 'main'
Your branch is up to date with 'origin/main'.
```

Como no existía otra rama, se debe crear una nueva con el **modificador -b**.