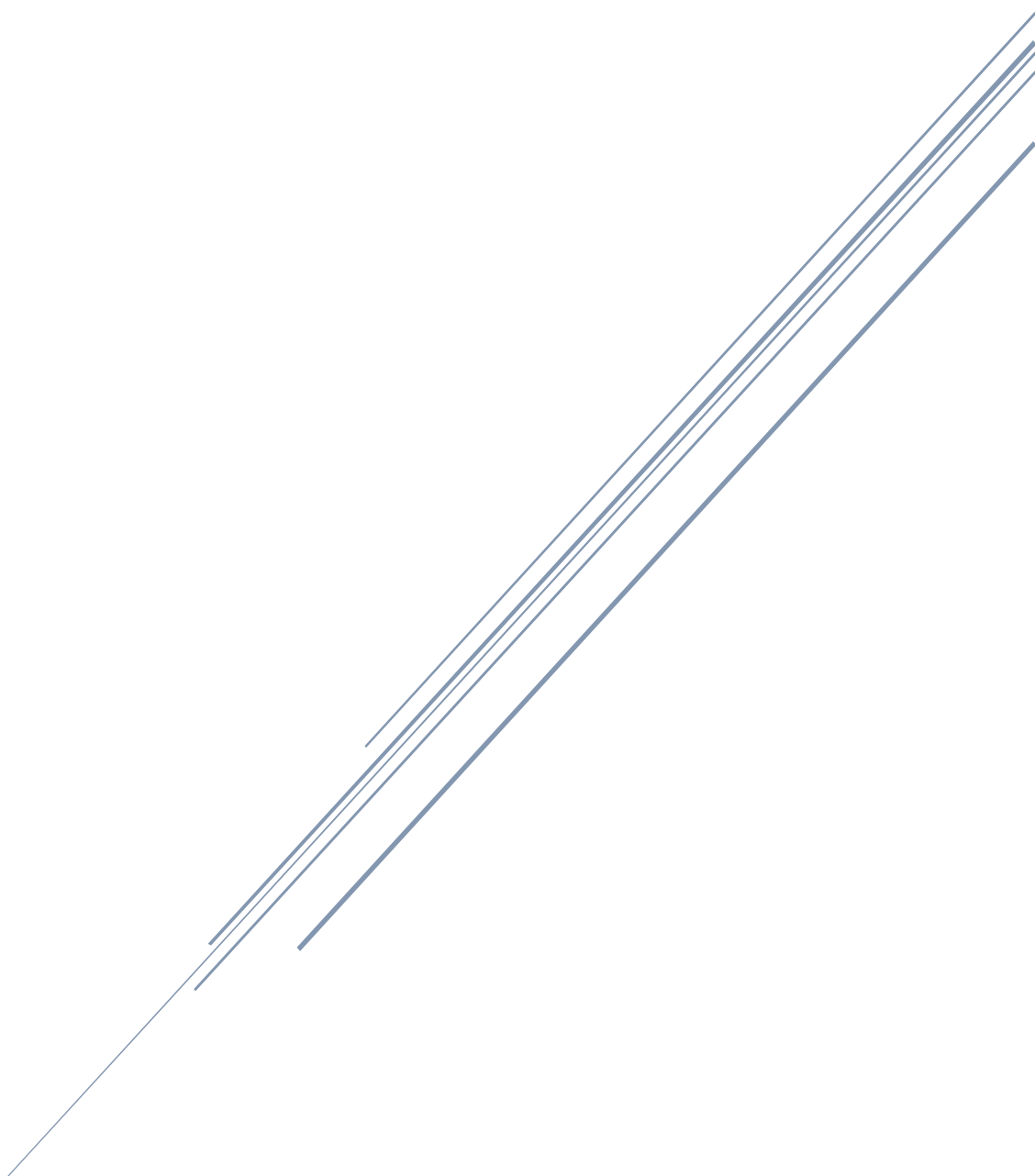


PRACTICA 1

Javier Rodriguez Monfort



Link del repositorio: <https://github.com/monfas/p1-fork->

-git clone:

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

El comando git clone crea una copia del repositorio en el directorio actual.

En este caso lo clonamos en p1-fork-

-git status:

```
● @monfas → /workspaces/p1-fork-/p1-fork- (main) $ git status
On branch main
Your branch is up to date with 'origin/main'.

nothing to commit, working tree clean
```

Proporciona información sobre tu repositorio local en comparación con el repositorio remoto.

En este caso, al no haber creado ningún archivo, dice que no se ha añadido nada

-git add .:

```
● @monfas → /workspaces/p1-fork-/p1-fork- (main) $ git status
On branch main
Your branch is up to date with 'origin/main'.
```

Git add . es un atajo para añadir los archivos modificados y/o nuevos en el repositorio.

En este caso añadimos un archivo "fichero1"

```
● @monfas → /workspaces/p1-fork-/p1-fork- (main) $ git add .
● @monfas → /workspaces/p1-fork-/p1-fork- (main) $ 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:   fichero1
```

-git commit -m "mensaje"

```
● @monfas → /workspaces/p1-fork-/p1-fork- (main) $ git commit -m "added fichero1"
[main f881e0e] added fichero1
 1 file changed, 1 insertion(+)
 create mode 100644 fichero1
● @monfas → /workspaces/p1-fork-/p1-fork- (main) $
```

Sirve para confirmar los cambios realizados, junto con un mensaje corto para describir los cambios.

En este caso informamos de que creamos el archivo 'fichero1':

```
@monfas →/workspaces/p1-fork (main) $ git commit -m "added fichero1"
[main b40be80] added fichero1
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 fichero1
@monfas →/workspaces/p1-fork (main) $
```

-git push:

```
@monfas →/workspaces/p1-fork-/p1-fork- (main) $ git push
Enumerating objects: 4, done.
Counting objects: 100% (4/4), done.
Delta compression using up to 2 threads
Compressing objects: 100% (2/2), done.
Writing objects: 100% (3/3), 288 bytes | 288.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
To https://github.com/monfas/p1-fork-
07720b5..f881e0e main -> main
@monfas →/workspaces/p1-fork-/p1-fork- (main) $
```

Sirve para cargar el contenido de un repositorio a otro. En este caso, estamos cargando el contenido del repositorio origen al main.

-git checkout -b feature/1

Sirve para crear una nueva Branch, en este caso llamada feature/1, y cambiar a la misma directamente.

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

-git checkout main

Este comando nos permite cambiar a la Branch main:

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

Como podemos observar, nos encontramos de nuevo en la Branch 'main'