

PRÁCTICA 6 GIT



salesianos
LOS BOSCOS · LOGROÑO



Ejercicio 1: Replicar árbol de GIT.

Primero añadimos el primer archivo html en la rama master o main.

```
PC11@PC11_Cristian MINGW64 /c/gitt/gitp (master)
$ git status
On branch master

No commits yet

Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
        p1.html

nothing added to commit but untracked files present (use "git add" to track)
PC11@PC11_Cristian MINGW64 /c/gitt/gitp (master)
$ git add .
```

Comiteamos el primer archivo en main.

```
PC11@PC11_Cristian MINGW64 /c/gitt/gitp (master)
$ git commit -m "Primer commit en main"
[master (root-commit) 6218bc7] Primer commit en main
 1 file changed, 11 insertions(+)
 create mode 100644 p1.html

PC11@PC11_Cristian MINGW64 /c/gitt/gitp (master)
$ git tree
* 6218bc7 (HEAD -> master) Primer commit en main
```

Segundo commit del segundo archivo.

```
PC11@PC11_Cristian MINGW64 /c/gitt/gitp (master)
$ git tree
* 3e192ad (HEAD -> master) Segundo commit en main
* 6218bc7 Primer commit en main

PC11@PC11_Cristian MINGW64 /c/gitt/gitp (master)
$ |
```



Con el git branch creamos la rama feature01 al igual que cambiamos a esta para hacer los siguientes commit que pertenecen a esta rama.

```
PC11@PC11_Cristian MINGW64 /c/gitt/gitp (master)
$ git branch "feature01"

PC11@PC11_Cristian MINGW64 /c/gitt/gitp (master)
$ git tree
* 3e192ad (HEAD -> master, feature01) Segundo commit en main
* 6218bc7 Primer commit en main

PC11@PC11_Cristian MINGW64 /c/gitt/gitp (master)
$ git switch feature01
Switched to branch 'feature01'

PC11@PC11_Cristian MINGW64 /c/gitt/gitp (feature01)
$ |
```

Añadimos y hacemos el primer commit en feature01

```
PC11@PC11_Cristian MINGW64 /c/gitt/gitp (feature01)
$ git commit -m "Mi primer commit en feature01"
[feature01 95807d0] Mi primer commit en feature01
1 file changed, 11 insertions(+)
create mode 100644 p3.html

PC11@PC11_Cristian MINGW64 /c/gitt/gitp (feature01)
$ git tree
* 95807d0 (HEAD -> feature01) Mi primer commit en feature01
* 3e192ad (master) Segundo commit en main
* 6218bc7 Primer commit en main
```

Añadimos el segundo al igual que el commit

```
PC11@PC11_Cristian MINGW64 /c/gitt/gitp (feature01)
$ git commit -m "Segundo commit en feature01"
[feature01 35ddf65] Segundo commit en feature01
1 file changed, 11 insertions(+)
create mode 100644 p4.html

PC11@PC11_Cristian MINGW64 /c/gitt/gitp (feature01)
$ git tree
* 35ddf65 (HEAD -> feature01) Segundo commit en feature01
* 95807d0 Mi primer commit en feature01
* 3e192ad (master) Segundo commit en main
* 6218bc7 Primer commit en main
```



Creemos la siguiente rama llamada feature02

```
PC11@PC11_Cristian MINGW64 /c/gitt/gitp (feature01)
$ git branch feature02

PC11@PC11_Cristian MINGW64 /c/gitt/gitp (feature01)
$ git switch feature02
Switched to branch 'feature02'
```

Añadimos el primer commit de la rama que acabamos de crear (feature02)

```
PC11@PC11_Cristian MINGW64 /c/gitt/gitp (feature02)
$ git commit -m "Primer commit en feature02"
[feature02 78ad2e0] Primer commit en feature02
1 file changed, 11 insertions(+)
create mode 100644 p5.html

PC11@PC11_Cristian MINGW64 /c/gitt/gitp (feature02)
$ git tree
* 78ad2e0 (HEAD -> feature02) Primer commit en feature02
* 35ddf65 (feature01) Segundo commit en feature01
* 95807d0 Mi primer commit en feature01
* 3e192ad (master) Segundo commit en main
* 6218bc7 Primer commit en main
```

Volvemos a la primera rama que creamos y hacemos un tercer commit

```
PC11@PC11_Cristian MINGW64 /c/gitt/gitp (feature01)
$ git commit -m "Tercer commit en feature01"
[feature01 85f8e07] Tercer commit en feature01
1 file changed, 11 insertions(+)
create mode 100644 p5.html
```

Después del último commit mergeamos de feature01 a feature02 y de master/main a feature01.

```
PC11@PC11_Cristian MINGW64 /c/gitt/gitp (master)
$ git tree
* 621fa5f (HEAD -> master) Merge de master a feature01
| \
| * 666354b (feature01) Merge de feature01 a feature02
| | \
| | * 78ad2e0 (feature02) Primer commit en feature02
| | * | 85f8e07 Tercer commit en feature01
| | /
| * 35ddf65 Segundo commit en feature01
| * 95807d0 Mi primer commit en feature01
* | a2082a5 Tercer commit en master
| /
* 3e192ad Segundo commit en main
* 6218bc7 Primer commit en main
```

*He puesto cada uno de los pasos porque también esta práctica puede servir como manual para un futuro, para alguna otra actividad con git bash.