

## *Informe Ejercicio practico Git*



Primero Inicializamos un repositorio nuevo con el siguiente nombre:

```
usuario@ubuntu-20:~$ mkdir ejercicio_git_Oscar_Rodriguez_Garcia
usuario@ubuntu-20:~$ cd ejercicio_git_Oscar_Rodriguez_Garcia
usuario@ubuntu-20:~/ejercicio_git_Oscar_Rodriguez_Garcia$ git init
Inicializado repositorio Git vacío en /home/usuario/ejercicio_git_Oscar_Rodriguez_Garcia/.git/
usuario@ubuntu-20:~/ejercicio_git_Oscar_Rodriguez_Garcia$
```

Luego hacemos un commit y posteriormente creamos una nueva rama.

```
usuario@ubuntu-20:~/ejercicio_git_Oscar_Rodriguez_Garcia$ git add .
usuario@ubuntu-20:~/ejercicio_git_Oscar_Rodriguez_Garcia$ git commit -m "primer commit"
[master (commit-raíz) 4323d4a] primer commit
1 file changed, 2 insertions(+)
create mode 100644 README.md

usuario@ubuntu-20:~/ejercicio_git_Oscar_Rodriguez_Garcia$ git branch feature-1
```

En el siguiente paso nos moveremos a la rama creada y creamos el fichero hola.html.

```
usuario@ubuntu-20:~/ejercicio_git_Oscar_Rodriguez_Garcia$ git checkout feature-1
Cambiado a rama 'feature-1'
usuario@ubuntu-20:~/ejercicio_git_Oscar_Rodriguez_Garcia$ cat > hola.html
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01//EN" "http://w3.org/TR/html4/strict.dtd">
<html>
<head>
<title>hola</title>
</head>
<body>Hola
</body>
</html>
```

Ahora volveremos a la rama principal y crearemos el fichero adios.html

```
usuario@ubuntu-20:~/ejercicio_git_Oscar_Rodriguez_Garcia$ git checkout master
Cambiado a rama 'master'
usuario@ubuntu-20:~/ejercicio_git_Oscar_Rodriguez_Garcia$ cat > adios.html
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01//EN" "http://w3.org/TR/html4/strict.dtd">
<html>
<head>
<title>adios</title>
</head>
<body>Hola
</body>
</html>
```

Por ultimo fusionamos las ramas.

```
usuario@ubuntu-20:~/ejercicio_git_Oscar_Rodriguez_Garcia$ git merge feature-1  
Ya está actualizado.
```

Y hacemos un commit y posteriormente mostramos los cambios.

```
usuario@ubuntu-20:~/ejercicio_git_Oscar_Rodriguez_Garcia$ git add .  
usuario@ubuntu-20:~/ejercicio_git_Oscar_Rodriguez_Garcia$ git commit -m "cambios  
hechos"  
[master 2af8f11] cambios hechos  
2 files changed, 16 insertions(+)  
create mode 100644 adios.html  
create mode 100644 hola.html  
usuario@ubuntu-20:~/ejercicio_git_Oscar_Rodriguez_Garcia$
```

```
usuario@ubuntu-20:~/ejercicio_git_Oscar_Rodriguez_Garcia$ git log --graph --all  
--oneline  
* 2af8f11 (HEAD -> master) cambios hechos  
* 4323d4a (feature-1) primer commit
```