

## EVALUACIÓN FINAL SESIÓN 11 – MÓDULO 2

Alumno: Francisco Javier Araya Hernández.

### INSTRUCCIONES

1. Deberás crear un directorio y un archivo txt sin texto dentro de él.
2. Comienza a seguir aquel directorio para poder llevar un control de las versiones.
3. Ve el estado de los archivos.
4. Comienza a seguir los archivos y realiza un commit.
5. Muestra el listado de commit.
6. Realiza un cambio en el documento y muestra el estado del seguimiento del archivo .txt.
7. Muestra las diferencias entre el estado actual y el anterior.
8. Agrega los cambios y realiza un commit.
9. Muestra el listado de commit.
10. Realiza otro cambio, revisa las diferencias y restaura el estado anterior.
11. Muestra a través de la consola que información contiene el texto.
12. Finalmente muestra un listado de los commit realizados.

El ejercicio será evaluando, copiando, pegando y compartiendo todo lo que hayas realizado en la consola de comandos

### DESARROLLO

1



```
pako@pacos-MacBook-Pro:~/Documents/GitHub/sesion11
mkdir sesion11
cd sesion11/
touch archivo.txt
```

The screenshot shows a terminal window with a dark background. The title bar at the top indicates the user is 'pako' on a 'pacos-MacBook-Pro' in the directory '~/Documents/GitHub/sesion11'. The terminal displays four commands and their outputs, each preceded by a blue prompt character and followed by a green checkmark and a timestamp in a grey box. The commands are: 'mkdir sesion11', 'cd sesion11/', 'touch archivo.txt', and a directory listing command that shows the current directory contents.

2

```

pako@pacos-MacBook-Pro:~/Documents/GitHub/sesion11
└─ git init
hint: Using 'master' as the name for the initial branch. This default branch name
hint: is subject to change. To configure the initial branch name to use in all
hint: of your new repositories, which will suppress this warning, call:
hint:
hint:   git config --global init.defaultBranch <name>
hint:
hint: Names commonly chosen instead of 'master' are 'main', 'trunk' and
hint: 'development'. The just-created branch can be renamed via this command:
hint:
hint:   git branch -m <name>
Initialized empty Git repository in /Users/pako/Documents/GitHub/sesion11/.git/
└─ ~/Documents/GitHub/sesion11 on  master ?1

```

3

```

pako@pacos-MacBook-Pro:~/Documents/GitHub/sesion11
└─ git init
hint: Using 'master' as the name for the initial branch. This default branch name
hint: is subject to change. To configure the initial branch name to use in all
hint: of your new repositories, which will suppress this warning, call:
hint:
hint:   git config --global init.defaultBranch <name>
hint:
hint: Names commonly chosen instead of 'master' are 'main', 'trunk' and
hint: 'development'. The just-created branch can be renamed via this command:
hint:
hint:   git branch -m <name>
Initialized empty Git repository in /Users/pako/Documents/GitHub/sesion11/.git/
└─ ~/Documents/GitHub/sesion11 on  master ?1
└─ git status
On branch master

No commits yet

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

nothing added to commit but untracked files present (use "git add" to track)
└─ ~/Documents/GitHub/sesion11 on  master ?1

```

4

```

nothing added to commit but untracked files present (use "git add" to track)
└─ ~/Documents/GitHub/sesion11 on  master ?1
└─ git add archivo.txt
└─ ~/Documents/GitHub/sesion11 on  master +1
└─ git commit -m 'Primer commit: archivo.txt creado'
[master (root-commit) ea037cd] Primer commit: archivo.txt creado
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 archivo.txt
└─ ~/Documents/GitHub/sesion11 on  master

```

5

```

pako@pacos-MacBook-Pro: ~/Documents/GitHub/sesion11
└─ git log
0000

```

```

commit ea037cdfd7e7ebc9071f488b5c47ad1784c4293d (HEAD -> master)
Author: franarayah <franarayah@gmail.com>
Date: Sun Sep 1 00:43:33 2024 -0400

    Primer commit: archivo.txt creado
(END)

```

6

```

pako@pacos-MacBook-Pro: ~/Documents/GitHub/sesion11
└─ git log
└─ echo "Este es un cambio inicial en el archivo." >> archivo.txt
└─ git status
On branch master
Changes not staged for commit:
  (use "git add <file>..." to update what will be committed)
  (use "git restore <file>..." to discard changes in working directory)
        modified:   archivo.txt

no changes added to commit (use "git add" and/or "git commit -a")
└─ git log

```

7

```

pako@pacos-MacBook-Pro: ~/Documents/GitHub/sesion11
└─ git diff

```

```

diff --git a/archivo.txt b/archivo.txt
index e69de29..d1bdcaf 100644
--- a/archivo.txt
+++ b/archivo.txt
@@ -0,0 +1 @@
+Este es un cambio inicial en el archivo.
(END)

```

8

```

pako@pacos-MacBook-Pro: ~/Documents/GitHub/sesion11
└─ git add archivo.txt
└─ git commit -m 'Hemos realizado el primer cambio en el archivo.txt'
[master 2730439] Hemos realizado el primer cambio en el archivo.txt
1 file changed, 1 insertion(+)
└─ git log

```

9

```

~/Documents/GitHub/sesion11 on  master
git log
~/Documents/GitHub/sesion11 on  master
took 5s at 00:49:50

```

```

git log
commit 273043971ed8c7e14219acb965f0d37bda694dfc (HEAD -> master)
Author: franarayah <franarayah@gmail.com>
Date: Sun Sep 1 00:49:46 2024 -0400

    Hemos realizado el primer cambio en el archivo.txt

commit ea037cdfd7e7ebc9071f488b5c47ad1784c4293d
Author: franarayah <franarayah@gmail.com>
Date: Sun Sep 1 00:43:33 2024 -0400

    Primer commit: archivo.txt creado

(END)

```

10

```

~/Documents/GitHub/sesion11 on  master
echo "Otro cambio mas dentro de archivo.txt" >> archivo.txt
~/Documents/GitHub/sesion11 on  master !1
git status
On branch master
Changes not staged for commit:
  (use "git add <file>..." to update what will be committed)
  (use "git restore <file>..." to discard changes in working directory)
    modified:   archivo.txt

no changes added to commit (use "git add" and/or "git commit -a")
~/Documents/GitHub/sesion11 on  master !1
git diff

```

```

git diff
diff --git a/archivo.txt b/archivo.txt
index d1bdcaf..716bf3f 100644
--- a/archivo.txt
+++ b/archivo.txt
@@ -1,2 @@
 Este es un cambio inicial en el archivo.
+Otro cambio mas dentro de archivo.txt

(END)

```

Restaurando las diferencias.

```

~/Documents/GitHub/sesion11 on  master
echo "Otro cambio mas dentro de archivo.txt" >> archivo.txt
~/Documents/GitHub/sesion11 on  master !1
git status
On branch master
Changes not staged for commit:
  (use "git add <file>..." to update what will be committed)
  (use "git restore <file>..." to discard changes in working directory)
    modified:   archivo.txt

no changes added to commit (use "git add" and/or "git commit -a")
~/Documents/GitHub/sesion11 on  master !1
git diff
~/Documents/GitHub/sesion11 on  master !1
git checkout -- archivo.txt

```

## 11 Revisando archivo

```
pako@pacos-MacBook-Pro:~/Documents/GitHub/sesion11
echo "Otro cambio mas dentro de archivo.txt" >> archivo.txt
git status
On branch master
Changes not staged for commit:
  (use "git add <file>..." to update what will be committed)
  (use "git restore <file>..." to discard changes in working directory)
    modified:   archivo.txt

no changes added to commit (use "git add" and/or "git commit -a")
git diff
git checkout -- archivo.txt
cat archivo.txt
Este es un cambio inicial en el archivo.
```

```
pako@pacos-MacBook-Pro:~/Documents/GitHub/sesion11
echo "Otro cambio mas dentro de archivo.txt" >> archivo.txt
git status
On branch master
Changes not staged for commit:
  (use "git add <file>..." to update what will be committed)
  (use "git restore <file>..." to discard changes in working directory)
    modified:   archivo.txt

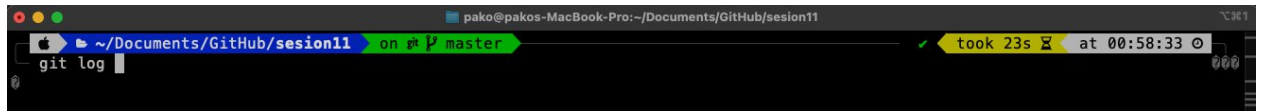
no changes added to commit (use "git add" and/or "git commit -a")
git diff
git checkout -- archivo.txt
cat archivo.txt
Este es un cambio inicial en el archivo.
nano archivo.txt
```

```
nano archivo.txt
UW PICO 5.09                               File: archivo.txt

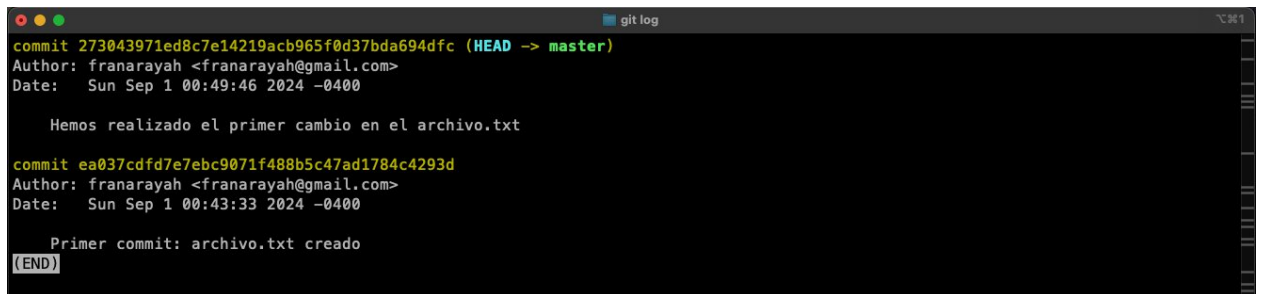
Este es un cambio inicial en el archivo.

^G Get Help      ^O WriteOut     ^R Read File    ^Y Prev Pg      ^K Cut Text     ^C Cur Pos
^X Exit          ^J Justify      ^W Where is     ^V Next Pg      ^U UnCut Text   ^T To Spell
```

## 12 Mostrando los commits realizados.



```
pako@pacos-MacBook-Pro: ~/Documents/GitHub/sesion11
git log
```



```
git log
commit 273043971ed8c7e14219acb965f0d37bda694dfc (HEAD -> master)
Author: franarayah <franarayah@gmail.com>
Date: Sun Sep 1 00:49:46 2024 -0400

    Hemos realizado el primer cambio en el archivo.txt

commit ea037cdfd7e7ebc9071f488b5c47ad1784c4293d
Author: franarayah <franarayah@gmail.com>
Date: Sun Sep 1 00:43:33 2024 -0400

    Primer commit: archivo.txt creado

(END)
```