

---

## **Desarrollo de aplicaciones web**

### **Tarea de Git**



- 
1. Se crea un directorio con comando ('tarea\_git' es el parámetro del nombre, que puede ser cambiado por cualquiera):

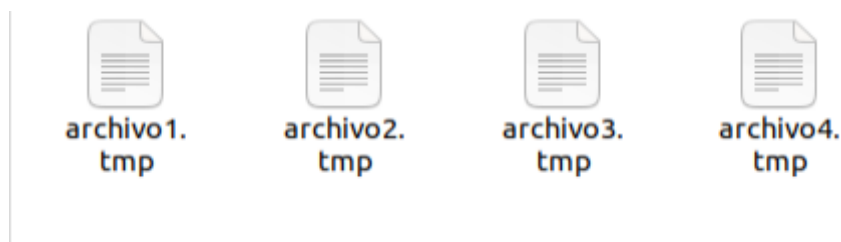
```
alu@a103pc21-VirtualBox:~/Escritorio$ mkdir tarea_git
```

2. Se inicializa un repositorio local de Git, accediendo al directorio y utilizando el comando:

```
alu@a103pc21-VirtualBox:~/Escritorio/tarea_git$ git init
```

3. Ahora se crean los cuatros ficheros, con el contenido 'Hola Mundo' y su respectiva extensión .tmp, con los siguientes comandos:

```
alu@a103pc21-VirtualBox:~/Escritorio/tarea_git$ echo "Hola Mundo" >> archivo1.tmp
alu@a103pc21-VirtualBox:~/Escritorio/tarea_git$ echo "Hola Mundo" >> archivo2.tmp
alu@a103pc21-VirtualBox:~/Escritorio/tarea_git$ echo "Hola Mundo" >> archivo3.tmp
alu@a103pc21-VirtualBox:~/Escritorio/tarea_git$ echo "Hola Mundo" >> archivo4.tmp
```



4. Para el archivo .gitignore, que rechace los .tmp en una revisión:

```
alu@a103pc21-VirtualBox:~/Escritorio/tarea_git$ echo "*.tmp" >> .gitignore
```

5. Para crear el archivo readme.md:

```
alu@a103pc21-VirtualBox:~/Escritorio/tarea_git$ echo "Hola Mundo, otra vez" >> readme.md
```

6. Se hace una revisión (nota: el cambio de aspecto de la terminal es por la continuación de la actividad en mi propio ordenador Windows, pero los archivos contienen los mismos datos que los creados en el aula):

```
C:\Users\jesus\Documents\ETS_Tarea_Git>git add .
```

---

---

```
C:\Users\jesus\Documents\ETS_Tarea_Git>git status
On branch master

No commits yet

Changes to be committed:
  (use "git rm --cached <file>..." to unstage)
        new file:   .gitignore
        new file:   readme.md
```

```
C:\Users\jesus\Documents\ETS_Tarea_Git>git commit -m "First commit"
[master (root-commit) cc33368] First commit
 2 files changed, 2 insertions(+)
 create mode 100644 .gitignore
 create mode 100644 readme.md

C:\Users\jesus\Documents\ETS_Tarea_Git>git status
On branch master
nothing to commit, working tree clean

C:\Users\jesus\Documents\ETS_Tarea_Git>git log
commit cc3336894cd74ecc5b795676b330f65d093118bb (HEAD -> master)
Author: Jesús <jesusdlugo02@gmail.com>
Date:   Fri Nov 17 10:09:37 2023 +0100

    First commit
```

7. Modificación del readme.md y su respectiva segunda revisión:

```
C:\Users\jesus\Documents\ETS_Tarea_Git>echo Hello World, again! > readme.md

C:\Users\jesus\Documents\ETS_Tarea_Git>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:   readme.md

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

C:\Users\jesus\Documents\ETS_Tarea_Git>git add readme.md

C:\Users\jesus\Documents\ETS_Tarea_Git>git commit -m "Readme.md modificado"
[master a1a201f] Readme.md modificado
 1 file changed, 1 insertion(+), 1 deletion(-)
```

8. Códigos Hash de las dos revisiones:

- a. Primera revisión: **cc3336894cd74ecc5b795676b330f65d093118bb**
  - b. Segunda revisión: **a1a201f86c0da13fe911909a3b4ee56174c8e4de**
-

---

```
C:\Users\jesus\Documents\ETS_Tarea_Git>git log
commit a1a201f86c0da13fe911909a3b4ee56174c8e4de (HEAD -> master)
Author: Jesús <jesusdlugo02@gmail.com>
Date:   Fri Nov 17 10:16:41 2023 +0100
```

```
    Readme.md modificado
```

```
commit cc3336894cd74ecc5b795676b330f65d093118bb
Author: Jesús <jesusdlugo02@gmail.com>
Date:   Fri Nov 17 10:09:37 2023 +0100
```

```
    First commit
```

---