

## Desarrollo web entorno cliente

---

1. Instala Git en tu sistema operativo. Adjunta una captura de pantalla en la que aparezca el resultado de la ejecución del comando `git --version`.

```
joeortros@aula2511 MINGW64 ~/Desktop/s1r1 (master)
$ git --version
git version 2.37.3.windows.1
```

3. Crea una carpeta denominada `s1r1`. Realiza las siguientes acciones en ella:

Crea un repositorio Git.

Crea un fichero denominado `libros.txt`. Añade tres títulos de libros cada uno en una línea distinta.

Haz un primer *commit*.

Añade dos libros al archivo `libros.txt`.

Haz un segundo *commit*.

Crea un fichero denominado `peliculas.txt`. Añade tres títulos de películas a dicho archivo.

Haz una captura de pantalla del comando `git status`.

```
joeortros@aula2511 MINGW64 ~/Desktop/s1r1 (master)
$ touch Peliculas.txt

joeortros@aula2511 MINGW64 ~/Desktop/s1r1 (master)
$ nano Peliculas.txt

joeortros@aula2511 MINGW64 ~/Desktop/s1r1 (master)
$ git status
On branch master
Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
    Peliculas.txt

nothing added to commit but untracked files present (use "git add" to track)
```

Crea un fichero denominado `comidas.txt`. Añade tres nombres de comidas a dicho archivo.

Haz un tercer *commit* que incluya los archivos `peliculas.txt` y `comidas.txt`.

Elimina el archivo `comidas.txt` desde el navegador de archivos.

Añade dos películas más al archivo `peliculas.txt`. Haz una captura de pantalla que muestre los cambios en el directorio de trabajo.

```
joeortros@aula2511 MINGW64 ~/Desktop/slr1 (master)
$ git status
On branch master
Changes not staged for commit:
  (use "git add/rm <file>..." to update what will be committed)
  (use "git restore <file>..." to discard changes in working directory)
        deleted:    Comidas.txt
        modified:   Peliculas.txt

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

Añade los cambios al área de preparación.

Haz una captura de pantalla del comando `git status`. Debe indicar que se ha borrado el archivo `comidas.txt` y que se ha modificado el archivo `peliculas.txt`.

```
joeortros@aula2511 MINGW64 ~/Desktop/slr1 (master)
$ git add .

joeortros@aula2511 MINGW64 ~/Desktop/slr1 (master)
$ git status
On branch master
Changes to be committed:
  (use "git restore --staged <file>..." to unstage)
        deleted:    Comidas.txt
        modified:   Peliculas.txt
```

Haz un cuarto *commit*.

Crea un archivo denominado `datos.bak`. Añade tres títulos de libros a dicho archivo.

Crea una subcarpeta denominada `output`. Crea un archivo denominado `salida.txt` en su interior. Escribe tu nombre y apellidos en dicho archivo.

Haz una captura de pantalla del comando `git status`. Deben aparecer los archivos `datos.bak` y `output/salida.txt` como archivos nuevos.

```
joeortros@aula2511 MINGW64 ~/Desktop/slr1 (master)
$ git status
On branch master
Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
        datos.bak
        output/

nothing added to commit but untracked files present (use "git add" to track)
```

Crea un archivo `.gitignore` para que los ficheros con extensión `.bak` y el contenido de la carpeta `output/` no se incluyan en el repositorio.

Haz una nueva captura de pantalla del comando `git status`. Ahora no deben aparecer los archivos `datos.bak` y `output/salida.txt` como archivos nuevos, sino que en su lugar debe aparecer únicamente el archivo `.gitignore`.

```
joeortros@aula2511 MINGW64 ~/Desktop/slr1 (master)
$ git status
On branch master
Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
        .gitignore

nothing added to commit but untracked files present (use "git add" to track)
joeortros@aula2511 MINGW64 ~/Desktop/slr1 (master)
```

Haz un último *commit* para incluir el archivo `.gitignore` en el repositorio.

Haz una captura de pantalla que muestre el histórico de cambios del repositorio.

```
joeortros@aula2511 MINGW64 ~/Desktop/slr1 (master)
$ git log --graph
* commit 3042b889ecdeba118796f772394f85376f51e23b (HEAD -> master)
| Author: Joel Ortega <joeortros@alu.edu.gva.es>
| Date:   Fri Sep 16 20:26:03 2022 +0200
|
|     commit 5
|
| * commit c17496ae7b12084b9918321e0a69c44057829b2d
| | Author: Joel Ortega <joeortros@alu.edu.gva.es>
| | Date:   Fri Sep 16 20:16:39 2022 +0200
| |
| |     Commit 4
| |
| | * commit 0b3939923e08e329161fd665a7f57808408043f9
| | | Author: Joel Ortega <joeortros@alu.edu.gva.es>
| | | Date:   Fri Sep 16 20:13:52 2022 +0200
| | |
| | |     Commit 2
| | |
| | | * commit fe74f3e8a6be8c31fc4cc79da28fac2d53f69611
| | | | Author: Joel Ortega <joeortros@alu.edu.gva.es>
| | | | Date:   Fri Sep 16 19:58:20 2022 +0200
| | | |
| | | |     Primer Comit
```