

Examen 2

Fecha de la actividad: 22/03/2023

_

Nombre del alumno: Julian Mario Retamar Natale

Nombre de la asignatura: Entornos de desarrollo Curso: Desarrollo de aplicaciones multiplataforma

Año: 1º

Correo: julianrnatale@gmail.com

Turno: Tarde

Apartado 1

1. Descarga el siguiente proyecto: xxxxxx, y activa el control de versiones de forma local en la carpeta correspondiente.

```
MANU@DESKTOP-JOTQD9R MINGW64 ~/Desktop/EXAMEN/Examen2 (master)
$ git init
Initialized empty Git repository in C:/Users/MANU/Desktop/EXAMEN/Examen2/.git/
MANU@DESKTOP-JOTQD9R MINGW64 ~/Desktop/EXAMEN/Examen2 (master)
$ git remote add origin https://github.com/Akwarck/masteruah.git|

MANU@DESKTOP-JOTQD9R MINGW64 ~/Desktop/EXAMEN/Examen2 (master)
$ git clone https://github.com/adwinmbd/astro-blog-template
Cloning into 'astro-blog-template'...
remote: Enumerating objects: 263, done.
remote: Counting objects: 100% (117/117), done.
remote: Compressing objects: 100% (76/76), done.
remote: Total 263 (delta 42), reused 91 (delta 28), pack-reused 146
Receiving objects: 100% (263/263), 570.66 KiB | 1.90 MiB/s, done.
Resolving deltas: 100% (95/95), done.
```

\$ git init

\$ git remote add origin https://github.com/Akwarck/EJ2 ex2 ED.git

2. Revisa el estado de todos los archivos del repo.

\$ git status

3. Añade todos los archivos del repo a seguimiento.

```
$ git add .
warning: adding embedded git repository: astro-blog-template
hint: You've added another git repository inside your current repository.
hint: Clones of the outer repository will not contain the contents of
hint: the embedded repository and will not know how to obtain it.
hint: If you meant to add a submodule, use:
hint:
hint: git submodule add <url> astro-blog-template
hint:
hint: If you added this path by mistake, you can remove it from the
hint: index with:
hint: git rm --cached astro-blog-template
hint:
hint: See "git help submodule" for more information.
```

\$ git add.

4. Comprueba cuántas ramas tiene el proyecto y en la que te encuentras.

```
MANU@DESKTOP-JOTQD9R MINGW64 ~/Desktop/EXAMEN/Examen2 (master)

$ git branch

* master
```

\$ git branch

5. Realizar un commit de los últimos cambios con el mensaje "Primer commit del examen" y ver el estado del repositorio.

```
MANU@DESKTOP-JOTQD9R MINGW64 ~/Desktop/EXAMEN/Examen2 (master)
$ git commit -m "Primer commit del examen"
[master (root-commit) cf563ec] Primer commit del examen
1 file changed, 1 insertion(+)
create mode 160000 astro-blog-template
```

\$ git commit -m "Primer commit del examen"

\$ git status

6. Lista todos los commits que has realizado.

```
MANU@DESKTOP-JOTQD9R MINGW64 ~/Desktop/EXAMEN/Examen2 (master)
$ git log
commit cf563ec983a7e4e18262faf133069db0808982d3 (HEAD -> master)
Author: Julian <julian@example.com>
Date: Wed Mar 22 18:17:32 2023 +0100

Primer commit del examen
```

\$ git log

7. Realiza un cambio en alguno de los archivos del proyecto.

```
MANU@DESKTOP-JOTQD9R MINGW64 ~/Desktop/EXAMEN/Examen2 (master)
$ touch readme.md
```

\$ touch readme.md

\$ notepad readme.md

8. Revisa el estado de los archivos del repo.

```
MANU@DESKTOP-JOTQD9R MINGW64 ~/Desktop/EXAMEN/Examen2 (master)

§ git status
On branch master
Untracked files:

(use "git add <file>..." to include in what will be committed)

readme.md

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

\$ git status

9. Añade los cambios a seguimiento y realiza un commit (todo con un solo comando).

```
MANU@DESKTOP-JOTQD9R MINGW64 ~/Desktop/EXAMEN/Examen2 (master)
$ git commit -m "cambio a readme.md"
[master e38a171] cambio a readme.md
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 readme.md
```

\$ git add readme.md

\$ git commit -m "cambio a readme"

10. Realiza un segundo commit con tu nombre y apellidos.

```
MANU@DESKTOP-JOTQD9R MINGW64 ~/Desktop/EXAMEN/Examen2 (master)
$ git commit -m "Julian Mario Retamar Natale"
On branch master
nothing to commit, working tree clean
```

\$ git commit -m "Julian Mario Retamar Natale"

11. Lista todas las ramas del proyecto.

```
MANU@DESKTOP-JOTQD9R MINGW64 ~/Desktop/EXAMEN/Examen2 (master)

$ git branch

* master
```

\$ git branch

12. Crea dos ramas diferentes: dev1, dev2.

```
MANU@DESKTOP-JOTQD9R MINGW64 ~/Desktop/EXAMEN/Examen2 (master)
$ git branch dev1

MANU@DESKTOP-JOTQD9R MINGW64 ~/Desktop/EXAMEN/Examen2 (master)
$ git branch dev2
```

\$ git branch dev1

\$ git branch dev2

13. Muévete a dev1.

```
MANU@DESKTOP-JOTQD9R MINGW64 ~/Desktop/EXAMEN/Examen2 (master)
$ git checkout dev1
Switched to branch 'dev1'
```

\$ git checkout dev1

14. Muévete a dev2.

```
MANU@DESKTOP-JOTQD9R MINGW64 ~/Desktop/EXAMEN/Examen2 (dev1)
$ git checkout dev2
Switched to branch 'dev2'
```

\$ git checkout dev2

Muy bien: si has documentado todo correcto con pantallazos y los comandos utilizados, así como has indicado la url de tu repo: lo has conseguido