



CENTRO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA
CES LOPE DE VEGA, S.C.A.
c/. Peñas Cordobesas, s/n.
14010 CÓRDOBA

- CICLOS FORMATIVOS DE GRADO MEDIO CONCERTADOS
- CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR CONCERTADOS
- BACHILLERATOS CONCERTADOS
- CICLOS FORMATIVOS GRADO SUPERIOR. PRIVADOIS

Alumno	Javier Gómez Priego
Asignatura	Entornos de desarrollo
Curso	1ºDAM
Año	2021-2022
Título de la práctica	Examen 2/3



2. Control de versiones

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

```
MINGW64:/c/Users/asus/3D Objects/EXAMEN DE GIT EXAMEN DE GIT/astro-bl...
asus@LAPTOP-JH5ITLTN MINGW64 ~/3D Objects/EXAMEN DE GIT EXAMEN DE GIT/astro-blog-template-main
$ git init
Initialized empty Git repository in C:/Users/asus/3D Objects/EXAMEN DE GIT EXAMEN DE GIT/astro-blog-template-main/.git/
asus@LAPTOP-JH5ITLTN MINGW64 ~/3D Objects/EXAMEN DE GIT EXAMEN DE GIT/astro-blog-template-main (master)
$
```

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

```
asus@LAPTOP-JH5ITLTN MINGW64 ~/3D Objects/EXAMEN DE GIT EXAMEN DE GIT/astro-blog-template-main (master)
$ git status
On branch master

No commits yet

Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
        .gitignore
        .npmrc
        LICENSE
        README.md
        astro.config.mjs
        astromn1.png
        package-lock.json
        package.json
        public/
        src/
        tsconfig.json

nothing added to commit but untracked files present (use "git add" to track)
asus@LAPTOP-JH5ITLTN MINGW64 ~/3D Objects/EXAMEN DE GIT EXAMEN DE GIT/astro-blog-template-main (master)
$
```



3. Añade todos los archivos del repo a seguimiento.

```
asus@LAPTOP-JH5ITLTN MINGW64 ~/3D Objects/EXAMEN DE GIT EXAMEN DE GIT/astro-blog
-temple-main (master)
$ git add .

asus@LAPTOP-JH5ITLTN MINGW64 ~/3D Objects/EXAMEN DE GIT EXAMEN DE GIT/astro-blog
-temple-main (master)
$ git status
On branch master

No commits yet

Changes to be committed:
  (use "git rm --cached <file>..." to unstage)
    new file:   .gitignore
    new file:   .npmrc
    new file:   LICENSE
    new file:   README.md
    new file:   astro.config.mjs
    new file:   astromnl.png
    new file:   package-lock.json
    new file:   package.json
    new file:   public/blog.js
    new file:   public/code.svg
```

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

Lo hacemos con git Branch pero como podemos ver no hay ninguna:

```
asus@LAPTOP-JH5ITLTN MINGW64 ~/3D Objects/EXAMEN DE GIT EXAMEN DE GIT/astro-blog
-temple-main (master)
$ git branch

asus@LAPTOP-JH5ITLTN MINGW64 ~/3D Objects/EXAMEN DE GIT EXAMEN DE GIT/astro-blog
-temple-main (master)
$
```

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

```
asus@LAPTOP-JH5ITLTN MINGW64 ~/3D Objects/EXAMEN DE GIT EXAMEN DE GIT/astro-blog
-temple-main (master)
$ git commit -m "Primer commit del examen"
[master (root-commit) 9df0db5] Primer commit del examen
35 files changed, 11425 insertions(+)
create mode 100644 .gitignore
create mode 100644 .npmrc
create mode 100644 LICENSE
create mode 100644 README.md
create mode 100644 astro.config.mjs
create mode 100644 astromnl.png
create mode 100644 package-lock.json
```



```
asus@LAPTOP-JH5ITLTN MINGW64 ~/3D Objects/EXAMEN DE GIT EXAMEN DE GIT/astro-blog
-astro-blog-template-main (master)
$ git status
On branch master
nothing to commit, working tree clean

asus@LAPTOP-JH5ITLTN MINGW64 ~/3D Objects/EXAMEN DE GIT EXAMEN DE GIT/astro-blog-template-main (master)
$
```

6. Lista todos los commits que has realizado.

```
asus@LAPTOP-JH5ITLTN MINGW64 ~/3D Objects/EXAMEN DE GIT EXAMEN DE GIT/astro-blog-template-main (master)
$ git log
commit 9df0db563ebcf3ac1c8f06e87fe1d853610a28ee (HEAD -> master)
Author: j1fcracker <muyufox@gmail.com>
Date:   Wed Mar 22 17:20:20 2023 +0100

    Primer commit del examen

asus@LAPTOP-JH5ITLTN MINGW64 ~/3D Objects/EXAMEN DE GIT EXAMEN DE GIT/astro-blog-template-main (master)
$
```

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

Por ejemplo, vamos a modificar un md de src/data/example-article.md en el que vamos a cambiar una fecha de un dato:

```
example-article.md X
C: > Users > asus > 3D Objects > EXAMEN DE GIT EXAMEN DE GIT > astro-blog-template-main > src > data >
1  ---
2  title: "Example Post"
3  slug: "example-post"
4  date: 2020-01-25
5  description: "Eos eu docendi tractatos sapientem, brute option menandri in vix,
   quando vivendo accommodare te ius. Nec melius fastidii constituam id, viderer
   theophrastus ad sit, hinc semper periculis cum id. Noluisse postulant assentio
   est in,"
6  tags:
7  | - writing
8  ---
```

8. Revisa el estado de los archivos del repo.

```
asus@LAPTOP-JH5ITLTN MINGW64 ~/3D Objects/EXAMEN DE GIT EXAMEN DE GIT/astro-blog-template-main (master)
$ 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:   src/data/example-article.md

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

asus@LAPTOP-JH5ITLTN MINGW64 ~/3D Objects/EXAMEN DE GIT EXAMEN DE GIT/astro-blog-template-main (master)
$
```

Podemos ver que sale que se ha modificado



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

```
asus@LAPTOP-JH5ITLTN MINGW64 ~/3D Objects/EXAMEN DE GIT EXAMEN DE GIT/astro-blog-template-main (master)
$ git commit -am "Segundo commit del examen"
[master 75317fa] Segundo commit del examen
1 file changed, 1 insertion(+), 1 deletion(-)

asus@LAPTOP-JH5ITLTN MINGW64 ~/3D Objects/EXAMEN DE GIT EXAMEN DE GIT/astro-blog-template-main (master)
$
```

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

```
asus@LAPTOP-JH5ITLTN MINGW64 ~/3D Objects/EXAMEN DE GIT EXAMEN DE GIT/astro-blog-template-main (master)
$ git commit -m "Commit hecho por Javier Gómez Priego"
On branch master
nothing to commit, working tree clean

asus@LAPTOP-JH5ITLTN MINGW64 ~/3D Objects/EXAMEN DE GIT EXAMEN DE GIT/astro-blog-template-main (master)
$
```

11. Lista todas las ramas del proyecto.

```
asus@LAPTOP-JH5ITLTN MINGW64 ~/3D Objects/EXAMEN DE GIT EXAMEN DE GIT/astro-blog-template-main (master)
$ git branch
* master

asus@LAPTOP-JH5ITLTN MINGW64 ~/3D Objects/EXAMEN DE GIT EXAMEN DE GIT/astro-blog-template-main (master)
$
```

12. Crea dos ramas diferentes: dev1, dev2.

```
asus@LAPTOP-JH5ITLTN MINGW64 ~/3D Objects/EXAMEN DE GIT EXAMEN DE GIT/astro-blog-template-main (master)
$ git branch dev1

asus@LAPTOP-JH5ITLTN MINGW64 ~/3D Objects/EXAMEN DE GIT EXAMEN DE GIT/astro-blog-template-main (master)
$ dit branch dev2
bash: dit: command not found

asus@LAPTOP-JH5ITLTN MINGW64 ~/3D Objects/EXAMEN DE GIT EXAMEN DE GIT/astro-blog-template-main (master)
$ git branch dev2

asus@LAPTOP-JH5ITLTN MINGW64 ~/3D Objects/EXAMEN DE GIT EXAMEN DE GIT/astro-blog-template-main (master)
$ git branch
dev1
dev2
* master
```



13. Muévete a dev1.

```
asus@LAPTOP-JH5ITLTN MINGW64 ~/3D Objects/EXAMEN DE GIT EXAMEN DE GIT/astro-blog-template-main (master)
$ git checkout dev1
Switched to branch 'dev1'
```

14. Muévete a dev2.

```
asus@LAPTOP-JH5ITLTN MINGW64 ~/3D Objects/EXAMEN DE GIT EXAMEN DE GIT/astro-blog-template-main (dev1)
$ git checkout dev2
Switched to branch 'dev2'

asus@LAPTOP-JH5ITLTN MINGW64 ~/3D Objects/EXAMEN DE GIT EXAMEN DE GIT/astro-blog-template-main (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.