



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	Rafael Virgilio Garcia Garces
Asignatura	Entornos de Desarrollo
Curso	1ºDAM
Año	2021-2022
Título de la práctica	Examen 2/3



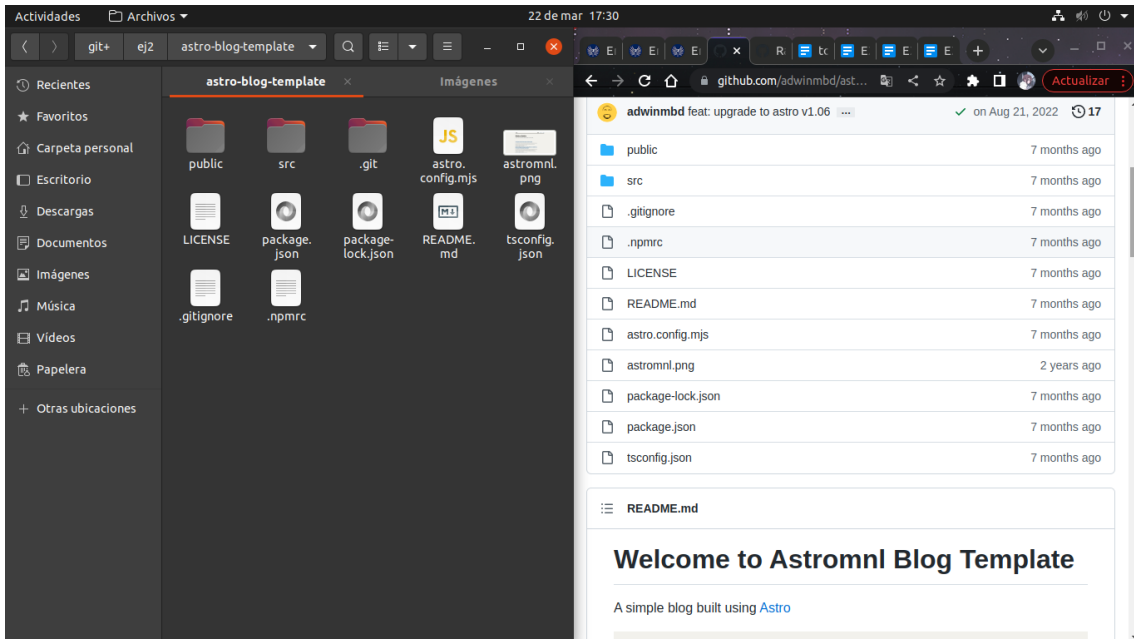
2. Control de versiones

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

```
usuario-dam@usuarioastr-H110M-S2H:~/Escritorio/git+/ej2$ git clone https://github.com/adwinmbd/astro-blog-template.git
Clonando en '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
Recibiendo objetos: 100% (263/263), 570.66 KiB | 2.55 MiB/s, listo.
Resolviendo deltas: 100% (95/95), listo.
usuario-dam@usuarioastr-H110M-S2H:~/Escritorio/git+/ej2$
```

git clone <url-mirepositorio>

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





3. Añade todos los archivos del repo a seguimiento.

```
usuario-dam@usuarioasir-H110M-S2H: ~/Escritorio/git+/ej2
No hay commits todavía

Archivos sin seguimiento:
  (usa "git add <archivo>..." para incluirlo a lo que se será confirmado)
  astro-blog-template/

no hay nada agregado al commit pero hay archivos sin seguimiento presentes (usa
"git add" para hacerles seguimiento)
usuario-dam@usuarioasir-H110M-S2H:~/Escritorio/git+/ej2$ git add .
warning: agregando repositorio de git embebido: astro-blog-template
ayuda: You've added another git repository inside your current repository.
ayuda: Clones of the outer repository will not contain the contents of
ayuda: the embedded repository and will not know how to obtain it.
ayuda: If you meant to add a submodule, use:
ayuda:
ayuda:   git submodule add <url> astro-blog-template
ayuda:
ayuda: If you added this path by mistake, you can remove it from the
ayuda: index with:
ayuda:
ayuda:   git rm --cached astro-blog-template
ayuda:
ayuda: See "git help submodule" for more information.
usuario-dam@usuarioasir-H110M-S2H:~/Escritorio/git+/ej2$
```

git add .



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

```
usuario-dam@usuarioasir-H110M-S2H: ~/Escritorio/git+/ej2
Archivos sin seguimiento:
(usa "git add <archivo>..." para incluirlo a lo que se será confirmado)
astro-blog-template/

no hay nada agregado al commit pero hay archivos sin seguimiento presentes (usa
"git add" para hacerles seguimiento)
usuario-dam@usuarioasir-H110M-S2H:~/Escritorio/git+/ej2$ git add .
warning: agregando repositorio de git embebido: astro-blog-template
ayuda: You've added another git repository inside your current repository.
ayuda: Clones of the outer repository will not contain the contents of
ayuda: the embedded repository and will not know how to obtain it.
ayuda: If you meant to add a submodule, use:
ayuda: git submodule add <url> astro-blog-template
ayuda: If you added this path by mistake, you can remove it from the
ayuda: index with:
ayuda: git rm --cached astro-blog-template
ayuda: See "git help submodule" for more information.
usuario-dam@usuarioasir-H110M-S2H:~/Escritorio/git+/ej2$ git branch
usuario-dam@usuarioasir-H110M-S2H:~/Escritorio/git+/ej2$
```

git branch



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

```
usuario-dam@usuarioasir-H110M-S2H: ~/Escritorio/git+/ej2
no hay nada agregado al commit pero hay archivos sin seguimiento presentes (usa
"git add" para hacerles seguimiento)
usuario-dam@usuarioasir-H110M-S2H:~/Escritorio/git+/ej2$ git add .
warning: agregando repositorio de git embebido: astro-blog-template
ayuda: You've added another git repository inside your current repository.
ayuda: Clones of the outer repository will not contain the contents of
ayuda: the embedded repository and will not know how to obtain it.
ayuda: If you meant to add a submodule, use:
ayuda:
ayuda:   git submodule add <url> astro-blog-template
ayuda:
ayuda: If you added this path by mistake, you can remove it from the
ayuda: index with:
ayuda:
ayuda:   git rm --cached astro-blog-template
ayuda:
ayuda: See "git help submodule" for more information.
usuario-dam@usuarioasir-H110M-S2H:~/Escritorio/git+/ej2$ git branch
usuario-dam@usuarioasir-H110M-S2H:~/Escritorio/git+/ej2$ git commit -m "Primer c
ommit del examen"
[master (commit-raíz) adce329] Primer commit del examen
 1 file changed, 1 insertion(+)
 create mode 160000 astro-blog-template
usuario-dam@usuarioasir-H110M-S2H:~/Escritorio/git+/ej2$
```

git commit -m “Primer commit del examen”



6. Lista todos los commits que has realizado.

```
usuario-dam@usuarioasir-H110M-S2H: ~/Escritorio/git+/ej2
ayuda: git submodule add <url> astro-blog-template
ayuda:
ayuda: If you added this path by mistake, you can remove it from the
ayuda: index with:
ayuda:
ayuda: git rm --cached astro-blog-template
ayuda:
ayuda: See "git help submodule" for more information.
usuario-dam@usuarioasir-H110M-S2H:~/Escritorio/git+/ej2$ git branch
usuario-dam@usuarioasir-H110M-S2H:~/Escritorio/git+/ej2$ git commit -m "Primer c
ommit del examen"
[master (commit-raiz) adce329] Primer commit del examen
 1 file changed, 1 insertion(+)
 create mode 160000 astro-blog-template
usuario-dam@usuarioasir-H110M-S2H:~/Escritorio/git+/ej2$ git status
En la rama master
nada para hacer commit, el árbol de trabajo está limpio
usuario-dam@usuarioasir-H110M-S2H:~/Escritorio/git+/ej2$ git log
commit adce329d44f01c92d70e4166a8419ea2f29d2972 (HEAD -> master)
Author: Rafael <rafael@ejemplo.es>
Date:   Wed Mar 22 17:39:31 2023 +0100

    Primer commit del examen
usuario-dam@usuarioasir-H110M-S2H:~/Escritorio/git+/ej2$
```

git log

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

```
4
5 let title = "All tags";
6 let description = "All the tags used so far...";
7
```

```
5 let title = "Todas las tareas";
6 let description = "Todas las tareas usadas";
7
```



8. Revisa el estado de los archivos del repo.

```
usuario-dam@usuarioasir-H110M-S2H: ~/Escritorio/git+/ej2
[master (commit-raiz) adce329] Primer commit del examen
1 file changed, 1 insertion(+)
create mode 160000 astro-blog-template
usuario-dam@usuarioasir-H110M-S2H:~/Escritorio/git+/ej2$ git status
En la rama master
nada para hacer commit, el árbol de trabajo está limpio
usuario-dam@usuarioasir-H110M-S2H:~/Escritorio/git+/ej2$ git log
commit adce329d44f01c92d70e4166a8419ea2f29d2972 (HEAD -> master)
Author: Rafael <rafael@ejemplo.es>
Date:   Wed Mar 22 17:39:31 2023 +0100

    Primer commit del examen
usuario-dam@usuarioasir-H110M-S2H:~/Escritorio/git+/ej2$ git status
En la rama master
Cambios no rastreados para el commit:
  (usa "git add <archivo>..." para actualizar lo que será confirmado)
  (usa "git restore <archivo>..." para descartar los cambios en el directorio de
  trabajo)
  (confirma o descarta el contenido sin seguimiento o modificado en los sub-módulos)

    modificados:      astro-blog-template (contenido modificado)

sin cambios agregados al commit (usa "git add" y/o "git commit -a")
usuario-dam@usuarioasir-H110M-S2H:~/Escritorio/git+/ej2$
```

git status



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

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

```
usuario-dam@usuarioasir-H110M-S2H: ~/Escritorio/git+/ej2
no hay nada agregado al commit pero hay archivos sin seguimiento presentes (usa
"git add" para hacerles seguimiento)
usuario-dam@usuarioasir-H110M-S2H:~/Escritorio/git+/ej2$ git add .
warning: agregando repositorio de git embebido: astro-blog-template
ayuda: You've added another git repository inside your current repository.
ayuda: Clones of the outer repository will not contain the contents of
ayuda: the embedded repository and will not know how to obtain it.
ayuda: If you meant to add a submodule, use:
ayuda: git submodule add <url> astro-blog-template
ayuda: If you added this path by mistake, you can remove it from the
ayuda: index with:
ayuda: git rm --cached astro-blog-template
ayuda: See "git help submodule" for more information.
usuario-dam@usuarioasir-H110M-S2H:~/Escritorio/git+/ej2$ git commit -m "Rafael V
irgilio Garces Garces"
[master (commit-raíz) e9725c9] Rafael Virgilio Garces Garces
1 file changed, 1 insertion(+)
create mode 160000 astro-blog-template
usuario-dam@usuarioasir-H110M-S2H:~/Escritorio/git+/ej2$
```

git commit -am "Rafael Virgilio Garcia Garces"



CENTRO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA
CES LOPE DE VEGA, S.C.A.

c/. Peñas Cordobesas, s/n.

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

11. Lista todas las ramas del proyecto.

```
usuario-dam@usuarioasir-H110M-S2H: ~/Escritorio/git+/ej2
"git add" para hacerles seguimiento)
usuario-dam@usuarioasir-H110M-S2H:~/Escritorio/git+/ej2$ git add .
warning: agregando repositorio de git embebido: astro-blog-template
ayuda: You've added another git repository inside your current repository.
ayuda: Clones of the outer repository will not contain the contents of
ayuda: the embedded repository and will not know how to obtain it.
ayuda: If you meant to add a submodule, use:
ayuda: git submodule add <url> astro-blog-template
ayuda: If you added this path by mistake, you can remove it from the
ayuda: index with:
ayuda: git rm --cached astro-blog-template
ayuda: See "git help submodule" for more information.
usuario-dam@usuarioasir-H110M-S2H:~/Escritorio/git+/ej2$ git commit -m "Rafael V
irgilio Garces Garces"
[master (commit-raiz) e9725c9] Rafael Virgilio Garces Garces
1 file changed, 1 insertion(+)
 create mode 160000 astro-blog-template
usuario-dam@usuarioasir-H110M-S2H:~/Escritorio/git+/ej2$ git branch
* master
usuario-dam@usuarioasir-H110M-S2H:~/Escritorio/git+/ej2$
```

git branch



12. Crea dos ramas diferentes: dev1, dev2.

git branch dev1

git branch dev2

```
usuario-dam@usuarioasir-H110M-S2H: ~/Escritorio/git+/ej2
ayuda: index with:
ayuda:
ayuda: git rm --cached astro-blog-template
ayuda:
ayuda: See "git help submodule" for more information.
usuario-dam@usuarioasir-H110M-S2H:~/Escritorio/git+/ej2$ git commit -m "Rafael V
irgilio Garces Garces"
[master (commit-raiz) e9725c9] Rafael Virgilio Garces Garces
1 file changed, 1 insertion(+)
create mode 160000 astro-blog-template
usuario-dam@usuarioasir-H110M-S2H:~/Escritorio/git+/ej2$ git branch
* master
usuario-dam@usuarioasir-H110M-S2H:~/Escritorio/git+/ej2$ git branch dev1
usuario-dam@usuarioasir-H110M-S2H:~/Escritorio/git+/ej2$ git branch dev2
usuario-dam@usuarioasir-H110M-S2H:~/Escritorio/git+/ej2$ git brach
git: 'brach' no es un comando de git. Mira 'git --help'.

El comando más similar es
branch
usuario-dam@usuarioasir-H110M-S2H:~/Escritorio/git+/ej2$ git branch
dev1
dev2
* master
usuario-dam@usuarioasir-H110M-S2H:~/Escritorio/git+/ej2$
```



```
ayuda:
ayuda: See "git help submodule" for more information.
usuario-dam@usuarioasir-H110M-S2H: ~/Escritorio/git+/ej2$ git commit -m "Rafael V
irgilio Garces Garces"
[master (commit-raiz) e9725c9] Rafael Virgilio Garces Garces
 1 file changed, 1 insertion(+)
 create mode 160000 astro-blog-template
usuario-dam@usuarioasir-H110M-S2H: ~/Escritorio/git+/ej2$ git branch
* master
usuario-dam@usuarioasir-H110M-S2H: ~/Escritorio/git+/ej2$ git branch dev1
usuario-dam@usuarioasir-H110M-S2H: ~/Escritorio/git+/ej2$ git branch dev2
usuario-dam@usuarioasir-H110M-S2H: ~/Escritorio/git+/ej2$ git brach
git: 'brach' no es un comando de git. Mira 'git --help'.

El comando más similar es
branch
usuario-dam@usuarioasir-H110M-S2H: ~/Escritorio/git+/ej2$ git branch
dev1
dev2
* master
usuario-dam@usuarioasir-H110M-S2H: ~/Escritorio/git+/ej2$ git checkout dev1
M astro-blog-template
Cambiado a rama 'dev1'
usuario-dam@usuarioasir-H110M-S2H: ~/Escritorio/git+/ej2$
```

git checkout dev1



```
usuario-dam@usuarioasir-H110M-S2H: ~/Escritorio/git+/ej2
Rafael Virgilio Garces Garces
[master (commit-raíz) e9725c9]
1 file changed, 1 insertion(+)
create mode 160000 astro-blog-template
usuario-dam@usuarioasir-H110M-S2H:~/Escritorio/git+/ej2$ git branch
* master
usuario-dam@usuarioasir-H110M-S2H:~/Escritorio/git+/ej2$ git branch dev1
usuario-dam@usuarioasir-H110M-S2H:~/Escritorio/git+/ej2$ git branch dev2
usuario-dam@usuarioasir-H110M-S2H:~/Escritorio/git+/ej2$ git brach
git: 'brach' no es un comando de git. Mira 'git --help'.

El comando más similar es
branch
usuario-dam@usuarioasir-H110M-S2H:~/Escritorio/git+/ej2$ git branch
dev1
dev2
* master
usuario-dam@usuarioasir-H110M-S2H:~/Escritorio/git+/ej2$ git checkout dev1
M   astro-blog-template
Cambiado a rama 'dev1'
usuario-dam@usuarioasir-H110M-S2H:~/Escritorio/git+/ej2$ git checkout dev2
M   astro-blog-template
Cambiado a rama 'dev2'
usuario-dam@usuarioasir-H110M-S2H:~/Escritorio/git+/ej2$
```

git checkout dev2

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