

Uso de Git y GitHub

Puesta en producción segura

Javier Bordal Lorenzo

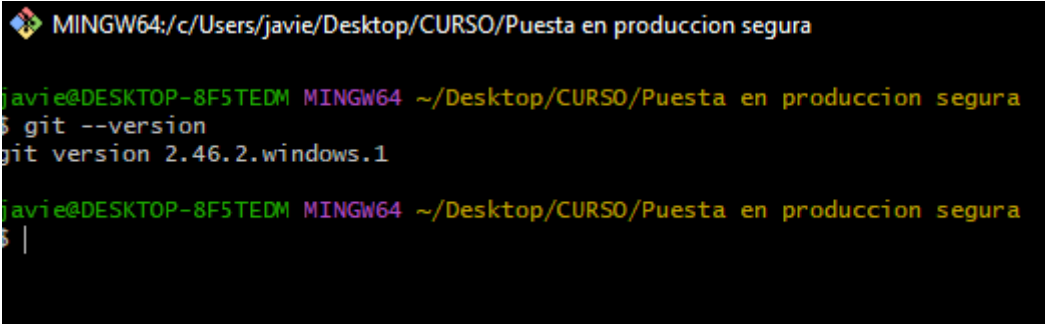
Contenido

1. Fundamentos de Git I.....	1
1. Instala Git en tu sistema operativo.....	1
2. Realiza la configuración de Git	1
3. Crea una carpeta denominada S1R1	2
2. Fundamentos de Git II.....	7
1. Crea una carpeta denominada S2R1	7
2. Crea una carpeta denominada S2R2-remoto.....	12
3. Clona el repositorio S2R2-remoto en una carpeta denominada S2R2.....	12
4. Clona el repositorio S2R2-remoto.....	14
5. Vuelve de nuevo a la carpeta S2R2	15
3. GitHub	16
1. Crea una cuenta en GitHub.....	16
2. Añade tu dirección de correo de educación	16
3. Solicita un descuento para uso educativo:	16
4. Haz un fork del repositorio localizado	17
4. Entrega de la tarea	22

1. Fundamentos de Git I

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`.



```
MINGW64:/c/Users/javie/Desktop/CURSO/Puesta en produccion segura
javie@DESKTOP-8F5TEDM MINGW64 ~/Desktop/CURSO/Puesta en produccion segura
$ git --version
git version 2.46.2.windows.1
javie@DESKTOP-8F5TEDM MINGW64 ~/Desktop/CURSO/Puesta en produccion segura
$ |
```

2. Realiza la configuración de Git

Puesta en producción segura

Según lo indicado en el tema (nombre, correo electrónico y editor de preferencia). Adjunta una captura de pantalla con el resultado de la ejecución de los comandos de configuración.

```
MINGW64:/c/Users/javie/Desktop/CURSO/Puesta en produccion segura/curso-github/S1R1

javie@DESKTOP-8F5TEDM MINGW64 ~/Desktop/CURSO/Puesta en produccion segura/curso-github/S1R1
$ git config --list
diff.astextplain.textconv=astextplain
filter.lfs.clean=git-lfs clean -- %f
filter.lfs.smudge=git-lfs smudge -- %f
filter.lfs.process=git-lfs filter-process
filter.lfs.required=true
http.sslbackend=openssl
http.sslcainfo=C:/Program Files/Git/mingw64/etc/ssl/certs/ca-bundle.crt
core.autocrlf=true
core.fscache=true
core.symbols=false
core.editor="C:\\Program Files\\Notepad++\\notepad++.exe" -multiInst -notabbar -nosession -noPlugin
pull.rebase=false
credential.helper=manager
credential.https://dev.azure.com.usehttppath=true
init.defaultbranch=master
user.name=Javier Borda1
user.email=javier_heavy2@live.com
core.editor='C:/Program Files/Notepad++/notepad++.exe' -multiInst -notabbar -nosession -noPlugin
credential.helper=wincred

javie@DESKTOP-8F5TEDM MINGW64 ~/Desktop/CURSO/Puesta en produccion segura/curso-github/S1R1
$
```

3. Crea una carpeta denominada S1R1

Realiza las siguientes acciones en ella:

a) Crea un repositorio Git.

```
javie@DESKTOP-8F5TEDM MINGW64 ~/Desktop/CURSO/Puesta en produccion segura/curso-github/S1R1
$ git init
Initialized empty Git repository in C:/Users/javie/Desktop/CURSO/Puesta en produccion segura/curso-github/S1R1/.git/

javie@DESKTOP-8F5TEDM MINGW64 ~/Desktop/CURSO/Puesta en produccion segura/curso-github/S1R1 (master)
$ ls -la
total 8
drwxr-xr-x 1 javie 197609 0 Oct 24 18:32 ./
drwxr-xr-x 1 javie 197609 0 Oct 24 18:18 ../
drwxr-xr-x 1 javie 197609 0 Oct 24 18:32 .git/
```

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

```
javie@DESKTOP-8F5TEDM MINGW64 ~/Desktop/CURSO/Puesta en produccion segura/curso-github/S1R1 (master)
$ nano libros.txt

javie@DESKTOP-8F5TEDM MINGW64 ~/Desktop/CURSO/Puesta en produccion segura/curso-github/S1R1 (master)
$ cat libros.txt
vol1 lenguaje de marcas
vol1 normativa de ciberseguridad
vol1 gestion de bbdd
```

c) Haz un primer commit.

Puesta en producción segura

```
javie@DESKTOP-8F5TEDM MINGW64 ~/Desktop/CURSO/Puesta en produccion segura/curso-github/S1R1 (master)
$ git add .
warning: in the working copy of 'libros.txt', LF will be replaced by CRLF the next time Git touches it

javie@DESKTOP-8F5TEDM MINGW64 ~/Desktop/CURSO/Puesta en produccion segura/curso-github/S1R1 (master)
$ git commit -m "se añaden 3 títulos"
[master (root-commit) e44037a] se añaden 3 títulos
1 file changed, 4 insertions(+)
create mode 100644 libros.txt
```

d) Añade dos libros al archivo libros.txt.

```
javie@DESKTOP-8F5TEDM MINGW64 ~/Desktop/CURSO/Puesta en produccion segura/curso-github/S1R1 (master)
$ cat libros.txt
vol1 lenguaje de marcas
vol1 normativa de ciberseguridad
vol1 gestion de bbdd
vol1 Introduccion a la nube
vol1 Introduccion a las redes
```

e) Haz un segundo commit.

```
javie@DESKTOP-8F5TEDM MINGW64 ~/Desktop/CURSO/Puesta en produccion segura/curso-github/S1R1 (master)
$ git commit -m "se añaden 2 libros mas"
[master e7dbbf7] se añaden 2 libros mas
1 file changed, 2 insertions(+), 1 deletion(-)
```

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

```
javie@DESKTOP-8F5TEDM MINGW64 ~/Desktop/CURSO/Puesta en produccion segura/curso-github/S1R1 (master)
$ nano peliculas.txt

javie@DESKTOP-8F5TEDM MINGW64 ~/Desktop/CURSO/Puesta en produccion segura/curso-github/S1R1 (master)
$ cat peliculas.txt
blade
blade 2
blade 3
```

g) Haz una captura de pantalla del comando git status.

```
javie@DESKTOP-8F5TEDM MINGW64 ~/Desktop/CURSO/Puesta en produccion segura/curso-github/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)
```

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

```
javie@DESKTOP-8F5TEDM MINGW64 ~/Desktop/CURSO/Puesta en produccion segura/curso-github/S1R1 (master)
$ cat comidas.txt
arroz
ensalada murciana
parrillada
```

i) Haz un tercer commit que incluya los archivos peliculas.txt y comidas.txt.

Puesta en producción segura

```
javie@DESKTOP-8F5TEDM MINGW64 ~/Desktop/CURSO/Puesta en produccion segura/curso-github/S1R1 (master)
$ git add .
warning: in the working copy of 'comidas.txt', LF will be replaced by CRLF the next time Git touches it
warning: in the working copy of 'películas.txt', LF will be replaced by CRLF the next time Git touches it

javie@DESKTOP-8F5TEDM MINGW64 ~/Desktop/CURSO/Puesta en produccion segura/curso-github/S1R1 (master)
$ git commit -m "películas y comidas"
[master 427f191] películas y comidas
2 files changed, 6 insertions(+)
create mode 100644 comidas.txt
create mode 100644 películas.txt
```

j) Elimina el archivo comidas.txt desde el navegador de archivos.

```
javie@DESKTOP-8F5TEDM MINGW64 ~/Desktop/CURSO/Puesta en produccion segura/curso-github/S1R1 (master)
$ rm comidas.txt

javie@DESKTOP-8F5TEDM MINGW64 ~/Desktop/CURSO/Puesta en produccion segura/curso-github/S1R1 (master)
$ ls -l
total 2
-rw-r--r-- 1 javie 197609 136 Oct 24 18:43 libros.txt
-rw-r--r-- 1 javie 197609 22 Oct 24 18:45 películas.txt
```

k) Añade dos películas más al archivo películas.txt.

```
javie@DESKTOP-8F5TEDM MINGW64 ~/Desktop/CURSO/Puesta en produccion segura/curso-github/S1R1 (master)
$ cat películas.txt
blade
blade 2
blade 3
deadpool
deadpool 2
```

l) Haz una captura de pantalla que muestre los cambios en el directorio de trabajo.

```
javie@DESKTOP-8F5TEDM MINGW64 ~/Desktop/CURSO/Puesta en produccion segura/curso-github/S1R1 (master)
$ nano películas.txt

javie@DESKTOP-8F5TEDM MINGW64 ~/Desktop/CURSO/Puesta en produccion segura/curso-github/S1R1 (master)
$ cat películas.txt
blade
blade 2
blade 3
deadpool
deadpool 2

javie@DESKTOP-8F5TEDM MINGW64 ~/Desktop/CURSO/Puesta en produccion segura/curso-github/S1R1 (master)
$ ls -l
total 2
-rw-r--r-- 1 javie 197609 136 Oct 24 18:43 libros.txt
-rw-r--r-- 1 javie 197609 42 Oct 24 18:55 películas.txt
```

m) Añade los cambios al área de preparación.

```
javie@DESKTOP-8F5TEDM MINGW64 ~/Desktop/CURSO/Puesta en produccion segura/curso-github/S1R1 (master)
$ git add películas.txt
warning: in the working copy of 'películas.txt', LF will be replaced by CRLF the next time Git touches it
```

n) 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 películas.txt.

```
javie@DESKTOP-8F5TEDM MINGW64 ~/Desktop/CURSO/Puesta en produccion segura/curso-github/S1R1 (master)
$ git status
On branch master
Changes to be committed:
  (use "git restore --staged <file>..." to unstage)
    modified:   películas.txt

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
```

Puesta en producción segura

ñ) Haz un cuarto commit.

```
javie@DESKTOP-8F5TEDM MINGW64 ~/Desktop/CURSO/Puesta en produccion segura/curso-github/S1R1 (master)
$ git commit -m "se elimina el archivo comidas.txt y se añaden 2 peliculas a peliculas.txt"
[master c991ff7] se elimina el archivo comidas.txt y se añaden 2 peliculas a peliculas.txt
1 file changed, 2 insertions(+)
```

o) Crea un archivo denominado datos.bak. Añade tres títulos de libros a dicho archivo. ¡IMPORTANTE! No añadas el archivo al área de preparación ni hagas ningún commit.

```
javie@DESKTOP-8F5TEDM MINGW64 ~/Desktop/CURSO/Puesta en produccion segura/curso-github/S1R1 (master)
$ nano datos.bak

javie@DESKTOP-8F5TEDM MINGW64 ~/Desktop/CURSO/Puesta en produccion segura/curso-github/S1R1 (master)
$ cat datos.bak
naruto
one piece
bleach

javie@DESKTOP-8F5TEDM MINGW64 ~/Desktop/CURSO/Puesta en produccion segura/curso-github/S1R1 (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

Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
        datos.bak

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

p) Crea una subcarpeta denominada output. Crea un archivo denominado salida.txt en su interior. Escribe tu nombre y apellidos en dicho archivo. IMPORTANTE! No añadas los archivos al área de preparación ni hagas ningún commit.

```
javie@DESKTOP-8F5TEDM MINGW64 ~/Desktop/CURSO/Puesta en produccion segura/curso-github/S1R1 (master)
$ mkdir output

javie@DESKTOP-8F5TEDM MINGW64 ~/Desktop/CURSO/Puesta en produccion segura/curso-github/S1R1 (master)
$ cd output/

javie@DESKTOP-8F5TEDM MINGW64 ~/Desktop/CURSO/Puesta en produccion segura/curso-github/S1R1/output (master)
$ nano salida.txt

javie@DESKTOP-8F5TEDM MINGW64 ~/Desktop/CURSO/Puesta en produccion segura/curso-github/S1R1/output (master)
$ cat salida.txt
javier bordal lorenzo
```

q) Haz una captura de pantalla del comando git status. Deben aparecer los archivos datos.bak y output/salida.txt como archivos nuevos (color rojo).

```
javie@DESKTOP-8F5TEDM MINGW64 ~/Desktop/CURSO/Puesta en produccion segura/curso-github/S1R1 (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

Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
        datos.bak
        output/

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

Puesta en producción segura

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

```
javie@DESKTOP-8F5TEDM MINGW64 ~/Desktop/CURSO/Puesta en produccion segura/curso-github/S1R1 (master)
$ nano .gitignore

javie@DESKTOP-8F5TEDM MINGW64 ~/Desktop/CURSO/Puesta en produccion segura/curso-github/S1R1 (master)
$ cat .gitignore
*.bak
output/*
```

s) 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.

```
javie@DESKTOP-8F5TEDM MINGW64 ~/Desktop/CURSO/Puesta en produccion segura/curso-github/S1R1 (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

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

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

t) Haz un último commit para incluir el archivo .gitignore en el repositorio.

```
javie@DESKTOP-8F5TEDM MINGW64 ~/Desktop/CURSO/Puesta en produccion segura/curso-github/S1R1 (master)
$ git add .gitignore
warning: in the working copy of '.gitignore', LF will be replaced by CRLF the next time Git touches it

javie@DESKTOP-8F5TEDM MINGW64 ~/Desktop/CURSO/Puesta en produccion segura/curso-github/S1R1 (master)
$ git commit -m "añadimos el archivo .gitignore"
[master f027151] añadimos el archivo .gitignore
1 file changed, 2 insertions(+)
create mode 100644 .gitignore
```

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

Puesta en producción segura

```
javie@DESKTOP-8F5TEDM MINGW64 ~/Desktop/CURSO/Puesta en produccion segura/curso-github/S1R1 (master)
$ git log --graph
* commit f0271518c720e2b8b030f0d0171d019f5154e920 (HEAD -> master)
  Author: Javier Borda1 <javier_heavy2@live.com>
  Date: Thu Oct 24 19:20:39 2024 +0200

    añadimos el archivo .gitignore

* commit c991ff7539fe94ca27a66cad580efb6264874141
  Author: Javier Borda1 <javier_heavy2@live.com>
  Date: Thu Oct 24 18:58:33 2024 +0200

    se elimina el archivo comidas.txt y se añaden 2 peliculas a peliculas.txt

* commit 427f191bc3d3b3c1d423449ce2d012d55af3b1f7
  Author: Javier Borda1 <javier_heavy2@live.com>
  Date: Thu Oct 24 18:53:59 2024 +0200

    peliculas y comidas

* commit e7dbbf78d066c9a0ae7afc15af186bff8f434b9d
  Author: Javier Borda1 <javier_heavy2@live.com>
  Date: Thu Oct 24 18:44:07 2024 +0200

    se añaden 2 libros mas

* commit e44037a8d998cc6a2bca46f214553ea0c24e284d
  Author: Javier Borda1 <javier_heavy2@live.com>
  Date: Thu Oct 24 18:41:25 2024 +0200

    se añaden 3 titulos
```

2. Fundamentos de Git II

1. Crea una carpeta denominada S2R1

Realiza las siguientes acciones en ella:

a) Crea un repositorio Git.

```
javie@DESKTOP-8F5TEDM MINGW64 ~/Desktop/CURSO/Puesta en produccion segura/curso-github/S2RI
$ git init
Initialized empty Git repository in C:/Users/javie/Desktop/CURSO/Puesta en produccion segura/curso-github/S2RI/.git/

javie@DESKTOP-8F5TEDM MINGW64 ~/Desktop/CURSO/Puesta en produccion segura/curso-github/S2RI (master)
$ ls -la
total 8
drwxr-xr-x 1 javie 197609 0 Oct 25 11:24 ./
drwxr-xr-x 1 javie 197609 0 Oct 25 11:23 ../
drwxr-xr-x 1 javie 197609 0 Oct 25 11:24 .git/

javie@DESKTOP-8F5TEDM MINGW64 ~/Desktop/CURSO/Puesta en produccion segura/curso-github/S2RI (master)
$ |
```

b) Crea un fichero denominado actores.txt. Añade tres nombres de actores cada uno en una línea distinta.

```
javie@DESKTOP-8F5TEDM MINGW64 ~/Desktop/CURSO/Puesta en produccion segura/curso-github/S2RI (master)
$ nano actores.txt

javie@DESKTOP-8F5TEDM MINGW64 ~/Desktop/CURSO/Puesta en produccion segura/curso-github/S2RI (master)
$ cat actores.txt
juan
max
andres
```

c) Haz un primer commit.

Puesta en producción segura

```
javie@DESKTOP-8F5TEDM MINGW64 ~/Desktop/CURSO/Puesta en produccion segura/curso-github/S2RI (master)
$ git add .
warning: in the working copy of 'actores.txt', LF will be replaced by CRLF the next time Git touches it
javie@DESKTOP-8F5TEDM MINGW64 ~/Desktop/CURSO/Puesta en produccion segura/curso-github/S2RI (master)
$ git commit -m "se añaden actores"
[master (root-commit) 384c3ad] se añaden actores
1 file changed, 3 insertions(+)
create mode 100644 actores.txt
```

d) Crea una rama denominada test.

```
javie@DESKTOP-8F5TEDM MINGW64 ~/Desktop/CURSO/Puesta en produccion segura/curso-github/S2RI (master)
$ git branch test
```

e) Cambia a la rama test

```
javie@DESKTOP-8F5TEDM MINGW64 ~/Desktop/CURSO/Puesta en produccion segura/curso-github/S2RI (master)
$ git checkout test
Switched to branch 'test'
javie@DESKTOP-8F5TEDM MINGW64 ~/Desktop/CURSO/Puesta en produccion segura/curso-github/S2RI (test)
$ git branch
  master
* test
```

f) En la rama test crea un fichero denominado actrices.txt. Añade tres nombres de actrices y realiza un commit en dicha rama.

```
javie@DESKTOP-8F5TEDM MINGW64 ~/Desktop/CURSO/Puesta en produccion segura/curso-github/S2RI (test)
$ nano actrices.txt
javie@DESKTOP-8F5TEDM MINGW64 ~/Desktop/CURSO/Puesta en produccion segura/curso-github/S2RI (test)
$ cat actrices.txt
laura
gloria
patricia
javie@DESKTOP-8F5TEDM MINGW64 ~/Desktop/CURSO/Puesta en produccion segura/curso-github/S2RI (test)
$ git add .
warning: in the working copy of 'actrices.txt', LF will be replaced by CRLF the next time Git touches it
javie@DESKTOP-8F5TEDM MINGW64 ~/Desktop/CURSO/Puesta en produccion segura/curso-github/S2RI (test)
$ git commit -m "añadimos actrices.txt"
[test b4df2b9] añadimos actrices.txt
1 file changed, 3 insertions(+)
create mode 100644 actrices.txt
```

g) Haz una captura de pantalla del resultado del comando git log --graph --all.

```
javie@DESKTOP-8F5TEDM MINGW64 ~/Desktop/CURSO/Puesta en produccion segura/curso-github/S2RI (test)
$ git log --graph --all
* commit b4df2b945c1a1081dbf8099a20e6653f456e73da (HEAD -> test)
| Author: Javier Borda1 <javier_heavy2@live.com>
| Date:   Fri Oct 25 11:43:01 2024 +0200
|
|     añadimos actrices.txt
|
* commit 384c3adde2e0dd0dded6e8386bc96404ed039811 (master)
| Author: Javier Borda1 <javier_heavy2@live.com>
| Date:   Fri Oct 25 11:29:01 2024 +0200
|
|     se añaden actores
```

h) Cambia a la rama master.

```
javie@DESKTOP-8F5TEDM MINGW64 ~/Desktop/CURSO/Puesta en produccion segura/curso-github/S2RI (test)
$ git checkout master
Switched to branch 'master'
```

Puesta en producción segura

i) Incorpora los cambios de la rama test a la rama master. Haz una captura de pantalla de los comandos que has utilizado y de su resultado.

```
javie@DESKTOP-8F5TEDM MINGW64 ~/Desktop/CURSO/Puesta en produccion segura/curso-github/S2RI (master)
$ git merge test
Updating 384c3ad..b4df2b9
Fast-forward
 actrices.txt | 3 +++
 1 file changed, 3 insertions(+)
 create mode 100644 actrices.txt

javie@DESKTOP-8F5TEDM MINGW64 ~/Desktop/CURSO/Puesta en produccion segura/curso-github/S2RI (master)
$ ls -la
total 10
drwxr-xr-x 1 javie 197609  0 Oct 25 11:44 ./
drwxr-xr-x 1 javie 197609  0 Oct 25 11:23 ../
drwxr-xr-x 1 javie 197609  0 Oct 25 11:44 .git/
-rw-r--r-- 1 javie 197609 16 Oct 25 11:28 actores.txt
-rw-r--r-- 1 javie 197609 25 Oct 25 11:44 actrices.txt
```

j) Crea una segunda rama denominada test2. La rama test2 apunta al mismo commit que la rama master en este momento.

```
javie@DESKTOP-8F5TEDM MINGW64 ~/Desktop/CURSO/Puesta en produccion segura/curso-github/S2RI (master)
$ git branch test2
```

k) En la rama master, añade una actriz al fichero actrices.txt y haz un commit.

```
javie@DESKTOP-8F5TEDM MINGW64 ~/Desktop/CURSO/Puesta en produccion segura/curso-github/S2RI (master)
$ nano actrices.txt

javie@DESKTOP-8F5TEDM MINGW64 ~/Desktop/CURSO/Puesta en produccion segura/curso-github/S2RI (master)
$ cat actrices.txt
laura
gloria
patricia
marta

javie@DESKTOP-8F5TEDM MINGW64 ~/Desktop/CURSO/Puesta en produccion segura/curso-github/S2RI (master)
$ git add actrices.txt

javie@DESKTOP-8F5TEDM MINGW64 ~/Desktop/CURSO/Puesta en produccion segura/curso-github/S2RI (master)
$ git commit -m "Añadimos marta a actrices.txt"
[master c7d1c57] Añadimos marta a actrices.txt
 1 file changed, 1 insertion(+)
```

l) Cambia a la rama test2

```
javie@DESKTOP-8F5TEDM MINGW64 ~/Desktop/CURSO/Puesta en produccion segura/curso-github/S2RI (master)
$ git checkout test2
Switched to branch 'test2'
```

m) En la rama test2, añade una actriz al fichero actrices.txt y haz otro commit.

Puesta en producción segura

```
javie@DESKTOP-8F5TEDM MINGW64 ~/Desktop/CURSO/Puesta en produccion segura/curso-github/S2RI (test2)
$ nano actrices.txt

javie@DESKTOP-8F5TEDM MINGW64 ~/Desktop/CURSO/Puesta en produccion segura/curso-github/S2RI (test2)
$ cat actrices.txt
laura
gloria
patricia
maria

javie@DESKTOP-8F5TEDM MINGW64 ~/Desktop/CURSO/Puesta en produccion segura/curso-github/S2RI (test2)
$ git add .

javie@DESKTOP-8F5TEDM MINGW64 ~/Desktop/CURSO/Puesta en produccion segura/curso-github/S2RI (test2)
$ git commit -m "añadimos maria a actrices.txt"
[test2 723790f] añadimos maria a actrices.txt
1 file changed, 1 insertion(+)
```

n) Haz una captura de pantalla del resultado del comando `git log --graph --all`. Debe haber dos caminos distintos: uno para la rama master y otro para la rama test2.

```
javie@DESKTOP-8F5TEDM MINGW64 ~/Desktop/CURSO/Puesta en produccion segura/curso-github/S2RI (test2)
$ git log --graph --all
* commit 723790f9f3c2551ea04ac249d63cf946e43a1522 (HEAD -> test2)
  Author: Javier Borda1 <javier_heavy2@live.com>
  Date:   Fri Oct 25 11:50:55 2024 +0200

    añadimos maria a actrices.txt

* commit c7d1c57ceeacc52b53f5497b09d12a8b562bfb2a (master)
  Author: Javier Borda1 <javier_heavy2@live.com>
  Date:   Fri Oct 25 11:48:09 2024 +0200

    Añadimos marta a actrices.txt

* commit b4df2b945c1a1081dbf8099a20e6653f456e73da (test)
  Author: Javier Borda1 <javier_heavy2@live.com>
  Date:   Fri Oct 25 11:43:01 2024 +0200

    añadimos actrices.txt

* commit 384c3adde2e0dd0dded6e8386bc96404ed039811
  Author: Javier Borda1 <javier_heavy2@live.com>
  Date:   Fri Oct 25 11:29:01 2024 +0200

    se añaden actores
```

ñ) Cambia a la rama master

```
javie@DESKTOP-8F5TEDM MINGW64 ~/Desktop/CURSO/Puesta en produccion segura/curso-github/S2RI (test2)
$ git checkout master
Switched to branch 'master'
```

o) Incorpora los cambios de la rama test2 a la rama master. ¿Se produce un conflicto? De ser así realiza una captura del comando `git status`.

Se produce un conflicto, porque detecta que es la misma línea, y no corresponde

```
javie@DESKTOP-8F5TEDM MINGW64 ~/Desktop/CURSO/Puesta en produccion segura/curso-github/S2RI (master)
$ git merge test2
Auto-merging actrices.txt
CONFLICT (content): Merge conflict in actrices.txt
Automatic merge failed; fix conflicts and then commit the result.
```

Puesta en producción segura

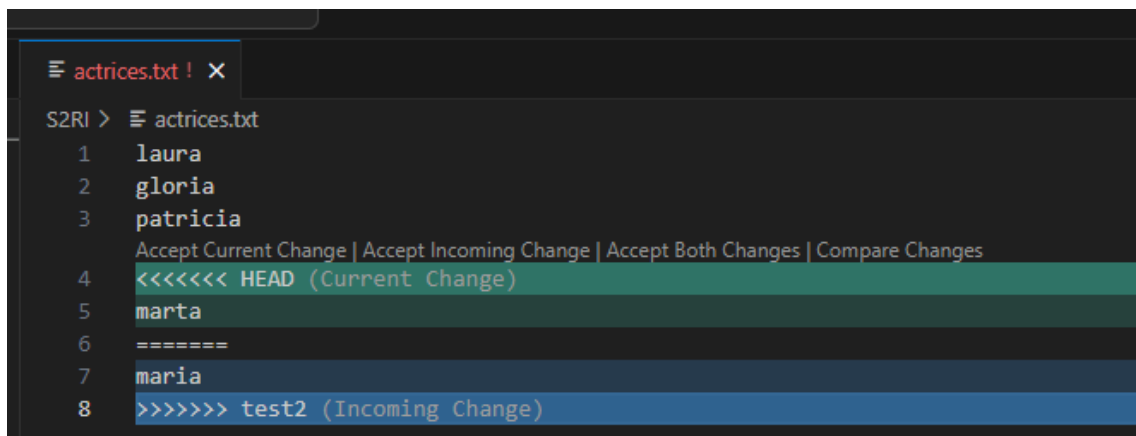
```
javie@DESKTOP-8F5TEDM MINGW64 ~/Desktop/CURSO/Puesta en produccion segura/curso-github/S2RI (master|MERGING)
$ git status
On branch master
You have unmerged paths.
  (fix conflicts and run "git commit")
  (use "git merge --abort" to abort the merge)

Unmerged paths:
  (use "git add <file>..." to mark resolution)
    both modified:   actrices.txt

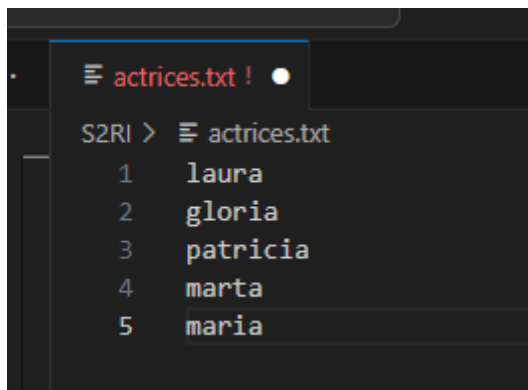
no changes added to commit (use "git add" and/or "git commit -a")
```

p) Resuelve el conflicto incorporando los dos nombres de actrices.

Como queremos añadir los nombres, en este caso eliminamos los encabezados y guardamos



```
actrices.txt ! X
S2RI > actrices.txt
1 laura
2 gloria
3 patricia
Accept Current Change | Accept Incoming Change | Accept Both Changes | Compare Changes
4 <<<<<< HEAD (Current Change)
5 marta
6 =====
7 maria
8 >>>>>> test2 (Incoming Change)
```



```
actrices.txt ! ●
S2RI > actrices.txt
1 laura
2 gloria
3 patricia
4 marta
5 maria
```

q) Haz una captura de pantalla del resultado del comando `git log --graph --all`. Observa que se ha creado un nuevo commit que integra los dos caminos anteriores.

Puesta en producción segura

```
javie@DESKTOP-8F5TEDM MINGW64 ~/Desktop/CURSO/Puesta en produccion segura/curso-github/S2RI (master)
$ git log --graph --all
* commit 0cdaaa1d976451650633ec517071db23183043ac (HEAD -> master)
| Merge: c7d1c57 723790f
| Author: Javier Borda1 <javier_heavy2@live.com>
| Date: Fri Oct 25 12:03:12 2024 +0200
|
| fusionamos test2 a master
|
* commit 723790f9f3c2551ea04ac249d63cf946e43a1522 (test2)
| Author: Javier Borda1 <javier_heavy2@live.com>
| Date: Fri Oct 25 11:50:55 2024 +0200
|
| añadimos maria a actrices.txt
|
* commit c7d1c57ceeacc52b53f5497b09d12a8b562bfb2a
| Author: Javier Borda1 <javier_heavy2@live.com>
| Date: Fri Oct 25 11:48:09 2024 +0200
|
| Añadimos marta a actrices.txt
```

2. Crea una carpeta denominada S2R2-remoto.

Inicializa un repositorio Git en su interior mediante el comando `git init --bare`. Esta carpeta se utilizará como repositorio remoto.

```
javie@DESKTOP-8F5TEDM MINGW64 ~/Desktop/CURSO/Puesta en produccion segura/curso-github/S2R2-remoto
$ git init --bare
Initialized empty Git repository in C:/Users/javie/Desktop/CURSO/Puesta en produccion segura/curso-github/S2R2-remoto/

javie@DESKTOP-8F5TEDM MINGW64 ~/Desktop/CURSO/Puesta en produccion segura/curso-github/S2R2-remoto (BARE:master)
$ ls -la
total 15
drwxr-xr-x 1 javie 197609  0 Oct 25 12:07 ./
drwxr-xr-x 1 javie 197609  0 Oct 25 12:06 ../
-rw-r--r-- 1 javie 197609 23 Oct 25 12:07 HEAD
-rw-r--r-- 1 javie 197609 104 Oct 25 12:07 config
-rw-r--r-- 1 javie 197609 73 Oct 25 12:07 description
drwxr-xr-x 1 javie 197609  0 Oct 25 12:07 hooks/
drwxr-xr-x 1 javie 197609  0 Oct 25 12:07 info/
drwxr-xr-x 1 javie 197609  0 Oct 25 12:07 objects/
drwxr-xr-x 1 javie 197609  0 Oct 25 12:07 refs/
```

3. Clona el repositorio S2R2-remoto en una carpeta denominada S2R2

Adjunta captura de pantalla del resultado del comando de clonado. A continuación, realiza las siguientes acciones en el repositorio S2R2:

```
javie@DESKTOP-8F5TEDM MINGW64 ~/Desktop/CURSO/Puesta en produccion segura/curso-github
$ git clone S2R2-remoto/ S2R2
Cloning into 'S2R2'...
warning: You appear to have cloned an empty repository.
done.

javie@DESKTOP-8F5TEDM MINGW64 ~/Desktop/CURSO/Puesta en produccion segura/curso-github
$ cd S2R2

javie@DESKTOP-8F5TEDM MINGW64 ~/Desktop/CURSO/Puesta en produccion segura/curso-github/S2R2 (master)
$ ls -la
total 8
drwxr-xr-x 1 javie 197609 0 Oct 25 12:09 ./
drwxr-xr-x 1 javie 197609 0 Oct 25 12:09 ../
drwxr-xr-x 1 javie 197609 0 Oct 25 12:09 .git/
```

a) Crea un archivo denominado `directores.txt`. Añade el nombre de tres directores de cine.

Puesta en producción segura

```
javie@DESKTOP-8F5TEDM MINGW64 ~/Desktop/CURSO/Puesta en produccion segura/curso-github/S2R2 (master)
$ nano directores.txt

javie@DESKTOP-8F5TEDM MINGW64 ~/Desktop/CURSO/Puesta en produccion segura/curso-github/S2R2 (master)
$ cat directores.txt
paco
jose
tomas
```

b) Haz un commit.

```
javie@DESKTOP-8F5TEDM MINGW64 ~/Desktop/CURSO/Puesta en produccion segura/curso-github/S2R2 (master)
$ git add directores.txt
warning: in the working copy of 'directores.txt', LF will be replaced by CRLF the next time Git touches

javie@DESKTOP-8F5TEDM MINGW64 ~/Desktop/CURSO/Puesta en produccion segura/curso-github/S2R2 (master)
$ git commit -m "añadimos directores.txt"
[master (root-commit) 94680c0] añadimos directores.txt
1 file changed, 3 insertions(+)
create mode 100644 directores.txt
```

c) Realiza un push al repositorio remoto. Adjunta captura de pantalla del resultado.

```
javie@DESKTOP-8F5TEDM MINGW64 ~/Desktop/CURSO/Puesta en produccion segura/curso-github/S2R2 (master)
$ git push
Enumerating objects: 3, done.
Counting objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (3/3), 254 bytes | 254.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
To C:/Users/javie/Desktop/CURSO/Puesta en produccion segura/curso-github/S2R2-remoto/
* [new branch]      master -> master
```

d) Crea una rama denominada version1.

```
javie@DESKTOP-8F5TEDM MINGW64 ~/Desktop/CURSO/Puesta en produccion segura/curso-github/S2R2 (master)
$ git branch version1
```

e) Cambia a la rama version1.

```
javie@DESKTOP-8F5TEDM MINGW64 ~/Desktop/CURSO/Puesta en produccion segura/curso-github/S2R2 (master)
$ git checkout version1
Switched to branch 'version1'
```

f) En la rama version1 añade el nombre de dos directores de cine más al archivo directores.txt y haz un commit de los cambios.

```
javie@DESKTOP-8F5TEDM MINGW64 ~/Desktop/CURSO/Puesta en produccion segura/curso-github/S2R2 (version1)
$ nano directores.txt

javie@DESKTOP-8F5TEDM MINGW64 ~/Desktop/CURSO/Puesta en produccion segura/curso-github/S2R2 (version1)
$ cat directores.txt
paco
jose
tomas
miguel
oscar

javie@DESKTOP-8F5TEDM MINGW64 ~/Desktop/CURSO/Puesta en produccion segura/curso-github/S2R2 (version1)
$ git add directores.txt
warning: in the working copy of 'directores.txt', LF will be replaced by CRLF the next time Git touches

javie@DESKTOP-8F5TEDM MINGW64 ~/Desktop/CURSO/Puesta en produccion segura/curso-github/S2R2 (version1)
$ git commit -m "añadimos miguel y oscar a directores.txt"
[version1 1285413] añadimos miguel y oscar a directores.txt
1 file changed, 2 insertions(+)
```

Puesta en producción segura

g) Realiza un push de la rama al repositorio remoto de manera que quede asociada a la rama remota del mismo nombre. Adjunta captura de pantalla del resultado.

```
javie@DESKTOP-8F5TEDM MINGW64 ~/Desktop/CURSO/Puesta en produccion segura/curso-github/S2R2 (version1)
$ git push origin version1
Enumerating objects: 5, done.
Counting objects: 100% (5/5), done.
Writing objects: 100% (3/3), 309 bytes | 309.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
To C:/Users/javie/Desktop/CURSO/Puesta en produccion segura/curso-github/S2R2-remoto/
 * [new branch]      version1 -> version1
```

4. Clona el repositorio S2R2-remoto

En una segunda carpeta denominada S2R3. Realiza las siguientes acciones sobre ella:

a) Muestra en la consola el contenido del fichero directores.txt y el resultado del comando git status. Debe mostrar tres directores.

```
javie@DESKTOP-8F5TEDM MINGW64 ~/Desktop/CURSO/Puesta en produccion segura/curso-github/S2R3 (master)
$ cat directores.txt
paco
jose
tomas
```

```
javie@DESKTOP-8F5TEDM MINGW64 ~/Desktop/CURSO/Puesta en produccion segura/curso-github/S2R3 (master)
$ git status
On branch master
Your branch is up to date with 'origin/master'.

nothing to commit, working tree clean
```

b) Cambia a la rama version1. Muestra el resultado del comando. Comprueba que se crea una rama local version1 con el contenido de la rama remota origin/version1 y enlazada con ella. Al clonar el repositorio la rama no existía (solo se clona la rama principal, master), pero al cambiar a una rama que existe en el remoto se produce su creación local y enlazado con su correspondiente remota.

```
javie@DESKTOP-8F5TEDM MINGW64 ~/Desktop/CURSO/Puesta en produccion segura/curso-github/S2R3 (master)
$ git checkout version1
Switched to a new branch 'version1'
branch 'version1' set up to track 'origin/version1'.
```

```
javie@DESKTOP-8F5TEDM MINGW64 ~/Desktop/CURSO/Puesta en produccion segura/curso-github/S2R3 (version1)
$ ls -l
total 1
-rw-r--r-- 1 javie 197609 34 Oct 25 12:44 directores.txt
```

c) Muestra el contenido del fichero directores.txt por la pantalla. Comprueba que se muestran los 5 nombres de directores esperados. Adjunta captura de pantalla.

```
javie@DESKTOP-8F5TEDM MINGW64 ~/Desktop/CURSO/Puesta en produccion segura/curso-github/S2R3 (version1)
$ cat directores.txt
paco
jose
tomas
miguel
oscar
```

Puesta en producción segura

d) Cambia a la rama master.

```
javie@DESKTOP-8F5TEDM MINGW64 ~/Desktop/CURSO/Puesta en produccion segura/curso-github/S2R3 (version1)
$ git checkout master
Switched to branch 'master'
Your branch is up to date with 'origin/master'.
```

e) Incorpora los cambios de la rama version1 a la rama master.

```
javie@DESKTOP-8F5TEDM MINGW64 ~/Desktop/CURSO/Puesta en produccion segura/curso-github/S2R3 (master)
$ git merge version1
Updating 94680c0..1285413
Fast-forward
 directores.txt | 2 ++
 1 file changed, 2 insertions(+)
```

f) Sube la rama master actualizada al servidor. Adjunta captura de pantalla del resultado del comando.

```
javie@DESKTOP-8F5TEDM MINGW64 ~/Desktop/CURSO/Puesta en produccion segura/curso-github/S2R3 (master)
$ git push origin
Total 0 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
To C:/Users/javie/Desktop/CURSO/Puesta en produccion segura/curso-github/S2R2-remoto/
 94680c0..1285413 master -> master
```

5. Vuelve de nuevo a la carpeta S2R2

Realiza las siguientes acciones:

a) Obtén los cambios que hay en el repositorio remoto sin fusionarlos en la rama local. Adjunta captura de pantalla del resultado del comando utilizado.

```
javie@DESKTOP-8F5TEDM MINGW64 ~/Desktop/CURSO/Puesta en produccion segura/curso-github/S2R2 (master)
$ git fetch
From C:/Users/javie/Desktop/CURSO/Puesta en produccion segura/curso-github/S2R2-remoto
 94680c0..1285413 master -> origin/master
```

b) Actualiza la rama master local con el contenido de la rama master del repositorio remoto. Adjunta captura de pantalla del resultado del comando utilizado.

```
javie@DESKTOP-8F5TEDM MINGW64 ~/Desktop/CURSO/Puesta en produccion segura/curso-github/S2R2 (master)
$ git pull origin master
From C:/Users/javie/Desktop/CURSO/Puesta en produccion segura/curso-github/S2R2-remoto
 * branch          master      -> FETCH_HEAD
Updating 94680c0..1285413
Fast-forward
 directores.txt | 2 ++
 1 file changed, 2 insertions(+)

javie@DESKTOP-8F5TEDM MINGW64 ~/Desktop/CURSO/Puesta en produccion segura/curso-github/S2R2 (master)
$ git status
On branch master
Your branch is up to date with 'origin/master'.

nothing to commit, working tree clean
```

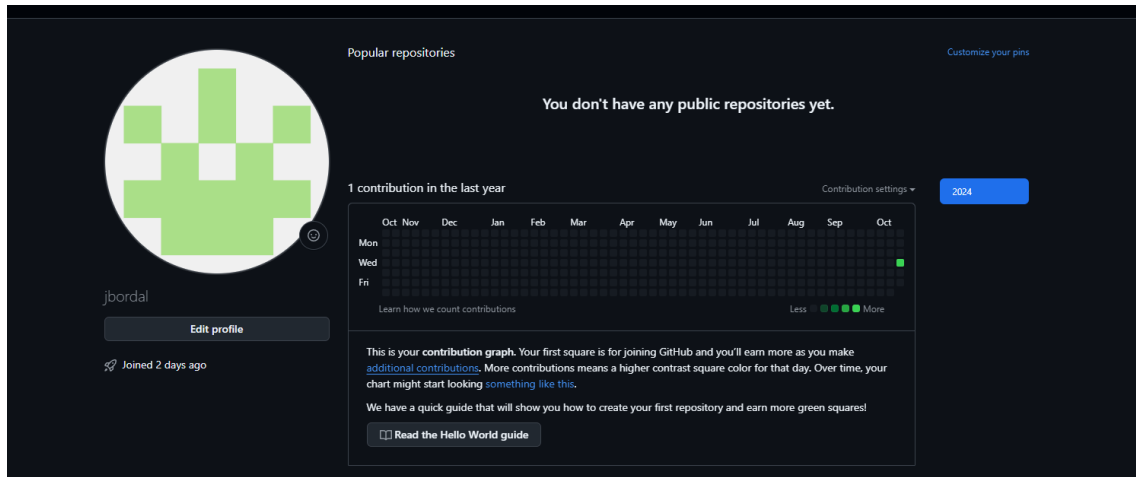
c) Comprueba que aparecen los 5 nombres de directores esperados.

Puesta en producción segura

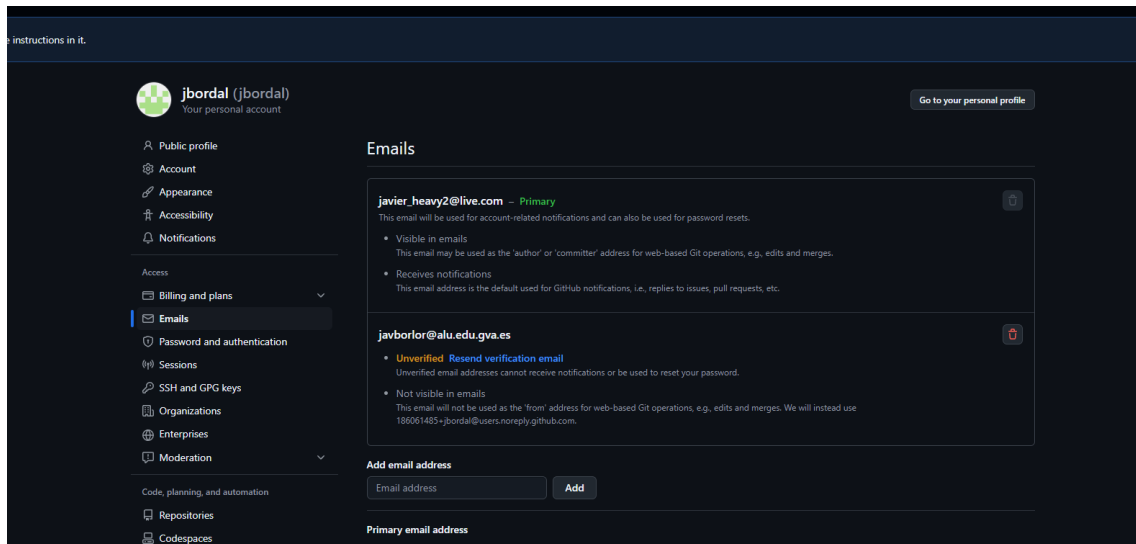
```
javie@DESKTOP-8F5TEDM MINGW64 ~/Desktop/CURSO/Puesta en produccion segura/curso-github/S2R2 (master)
$ cat directores.txt
paco
jose
tomas
miguel
oscar
```

3. GitHub

1. Crea una cuenta en GitHub



2. Añade tu dirección de correo de educación



3. Solicita un descuento para uso educativo:




<https://education.github.com/pack>

...


Access free GitHub Education benefits

Complete the fields below to unlock tools and resources for your educational journey

Select your role in education *


☐  Teacher ☒  Student ☐  School

Enhance your tech skills with real-world tools




STUDENT

FREE GitHub Pro while you are a student



STUDENT

Valuable GitHub Student Developer Pack partner offers



STUDENT

GitHub Campus Expert training for qualified applicants

Application

Required fields are marked with an asterisk *

What is the name of your school? *

Note: If your school is not listed, then enter the full school name and continue. You will be asked to provide further information about your school on the next page. A minimum of two characters is required to find your school.

Secondary School Mare Nostrum

When you click "Continue" you will be prompted to share your location with us. Providing your current location helps us verify your affiliation with your chosen school.

Continue

[Home](#) / [Get benefits](#)

Thanks for submitting!

Be sure to check your email. If you don't hear from us within the hour, you should receive an email from us in less than 7 days. Have an Octotastic day!

4. Haz un fork del repositorio localizado

En la siguiente url: <https://github.com/curso-github-cefire/sesion3-practica>. A partir de este momento todas las tareas que se indican se deben realizar en tu repositorio (el que has clonado mediante el fork).

Realizamos el fork


Puesta en producción segura

Create a new fork

A *fork* is a copy of a repository. Forking a repository allows you to freely experiment with changes without affecting the original project. [View existing forks.](#)


Required fields are marked with an asterisk ().*

Owner *

 jboardal

Repository name *

sesion3-practica


 **sesion3-practica is available.**

By default, forks are named the same as their upstream repository. You can customize the name to distinguish it further.

Description (optional)


Repositorio de prácticas para la sesión 3 del curso



☒ **Copy the `master` branch only**
Contribute back to curso-github-cefire/sesion3-practica by adding your own branch. [Learn more.](#)

 You are creating a fork in your personal account.

Create fork

Vemos que ya se ha vinculado el repositorio



Javier Bordal
jboardal
[Edit profile](#)
 Joined 2 days ago
Achievements


Find a repository...

Type ▾ Sort ▾ New

test-cursogithub Public

MIT License Updated 53 minutes ago

☆ Star ▾

sesion3-practica Public

Forked from curso-github-cefire/sesion3-practica
Repositorio de prácticas para la sesión 3 del curso
MIT License Updated on Mar 9

☆ Star ▾

a) Realiza un primer commit para poner tu nombre y apellidos en el fichero README.md

Modificamos el archivos README.md

```
javie@DESKTOP-8F5TEDM MINGW64 ~/Desktop/CURSO/Puesta en produccion segura/curso-github/sesion3-practica (master)
$ cat README.md
# Uso de GitHub en la práctica docente
## Práctica 3.2
Repositorio de prácticas para la sesión 3 del curso

Incluye a continuación tu nombre y apellidos: Javier Bordal Lorenzo
```

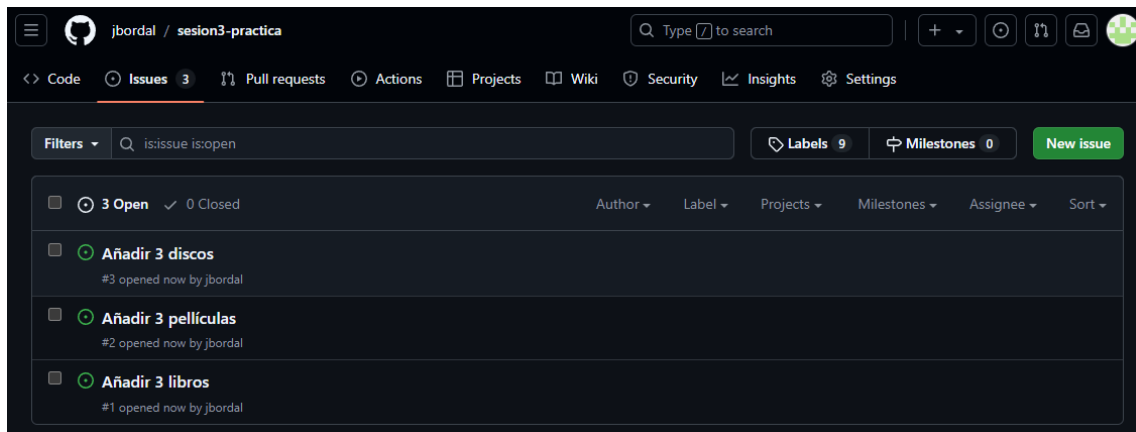
Puesta en producción segura

```
javi@DESKTOP-8F5TEDM MINGW64 ~/Desktop/CURSO/Puesta en produccion segura/curso-github/sesion3-practica (master)
$ git add .

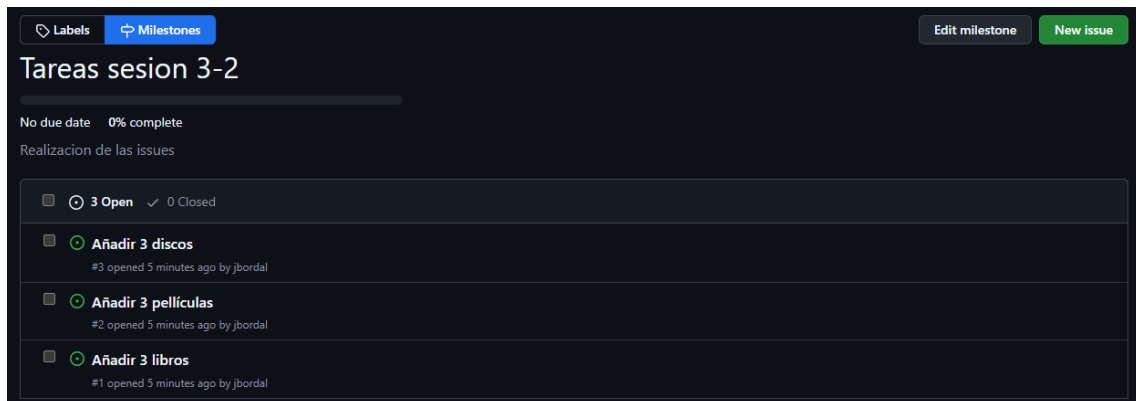
javi@DESKTOP-8F5TEDM MINGW64 ~/Desktop/CURSO/Puesta en produccion segura/curso-github/sesion3-practica (master)
$ git commit -m "Añadimos nombre y apellido"
[master 2339035] Añadimos nombre y apellido
1 file changed, 1 insertion(+), 1 deletion(-)
```

b) Crea 3 issues con los siguientes títulos. Si no ves la pestaña de issues, actívala desde los ajustes (settings) del repositorio.

- Añadir 3 libros
- Añadir 3 películas
- Añadir 3 discos

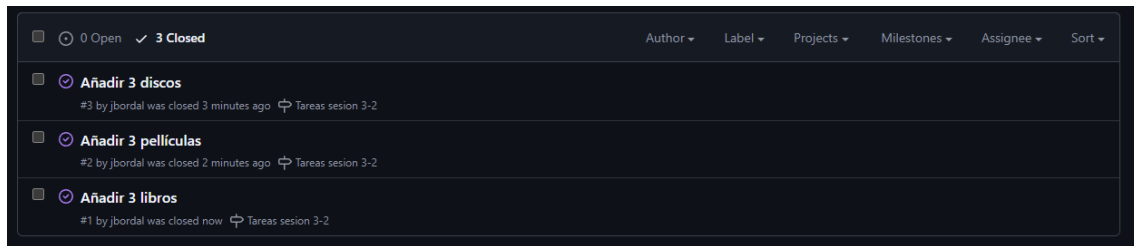


c) Crea una milestone denominada Tareas sesión 3-2 que contenga los 3 issues creados.



d) Modifica los ficheros correspondientes y realiza 3 commits para realizar cada una de las tareas que se indican en los issues. El mensaje del commit debe hacer que se cierren los issues correspondientes de manera automática.

Puesta en producción segura



e) Haz una captura de pantalla de los comandos que has utilizado para hacer los commits y subir los cambios a GitHub.

```
javie@DESKTOP-8F5TEDM MINGW64 ~/Desktop/CURSO/Puesta en produccion segura/curso-github/sesion3-practica (master)
$ nano discos.txt

javie@DESKTOP-8F5TEDM MINGW64 ~/Desktop/CURSO/Puesta en produccion segura/curso-github/sesion3-practica (master)
$ git add .

javie@DESKTOP-8F5TEDM MINGW64 ~/Desktop/CURSO/Puesta en produccion segura/curso-github/sesion3-practica (master)
$ git commit -m "Se cierra Issue discos. Close #3"
[master 11a8d53] Se cierra Issue discos. Close #3
1 file changed, 1 insertion(+)

javie@DESKTOP-8F5TEDM MINGW64 ~/Desktop/CURSO/Puesta en produccion segura/curso-github/sesion3-practica (master)
$ git push
Enumerating objects: 9, done.
Counting objects: 100% (9/9), done.
Delta compression using up to 16 threads
Compressing objects: 100% (6/6), done.
Writing objects: 100% (6/6), 700 bytes | 700.00 KiB/s, done.
Total 6 (delta 2), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
remote: Resolving deltas: 100% (2/2), completed with 1 local object.
To https://github.com/jbordal/sesion3-practica.git
   fbe67da..11a8d53  master -> master

javie@DESKTOP-8F5TEDM MINGW64 ~/Desktop/CURSO/Puesta en produccion segura/curso-github/sesion3-practica (master)
$ nano peliculas.txt

javie@DESKTOP-8F5TEDM MINGW64 ~/Desktop/CURSO/Puesta en produccion segura/curso-github/sesion3-practica (master)
$ git add .

javie@DESKTOP-8F5TEDM MINGW64 ~/Desktop/CURSO/Puesta en produccion segura/curso-github/sesion3-practica (master)
$ git commit -m "Se cierra Issue peliculas. Close #2"
[master 4350c3c] Se cierra Issue peliculas. Close #2
1 file changed, 1 insertion(+)

javie@DESKTOP-8F5TEDM MINGW64 ~/Desktop/CURSO/Puesta en produccion segura/curso-github/sesion3-practica (master)
$ git push
Enumerating objects: 5, done.
Counting objects: 100% (5/5), done.
Delta compression using up to 16 threads
Compressing objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (3/3), 355 bytes | 355.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 1), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
remote: Resolving deltas: 100% (1/1), completed with 1 local object.
To https://github.com/jbordal/sesion3-practica.git
   11a8d53..4350c3c  master -> master

javie@DESKTOP-8F5TEDM MINGW64 ~/Desktop/CURSO/Puesta en produccion segura/curso-github/sesion3-practica (master)
$ nano li
LICENSE      libros.txt

javie@DESKTOP-8F5TEDM MINGW64 ~/Desktop/CURSO/Puesta en produccion segura/curso-github/sesion3-practica (master)
$ nano libros.txt

javie@DESKTOP-8F5TEDM MINGW64 ~/Desktop/CURSO/Puesta en produccion segura/curso-github/sesion3-practica (master)
$ git add .

javie@DESKTOP-8F5TEDM MINGW64 ~/Desktop/CURSO/Puesta en produccion segura/curso-github/sesion3-practica (master)
$ git commit -m "Se cierra Issue libros. Close #1"
[master 2fc45ce] Se cierra Issue libros. Close #1
1 file changed, 1 insertion(+)

javie@DESKTOP-8F5TEDM MINGW64 ~/Desktop/CURSO/Puesta en produccion segura/curso-github/sesion3-practica (master)
$ git push
Enumerating objects: 5, done.
Counting objects: 100% (5/5), done.
Delta compression using up to 16 threads
Compressing objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (3/3), 352 bytes | 352.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 1), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
remote: Resolving deltas: 100% (1/1), completed with 1 local object.
To https://github.com/jbordal/sesion3-practica.git
   4350c3c..2fc45ce  master -> master
```

Puesta en producción segura

f) Incluye las capturas de pantalla en el repositorio dentro de la carpeta capturas. Añádelas también al repositorio de manera que queden guardadas en tu repositorio en GitHub.

```
javie@DESKTOP-8F5TEDM MINGW64 ~/Desktop/CURSO/Puesta en produccion segura/curso-github/sesion3-practica (master)
$ mkdir capturas

javie@DESKTOP-8F5TEDM MINGW64 ~/Desktop/CURSO/Puesta en produccion segura/curso-github/sesion3-practica (master)
$ cd capturas/

javie@DESKTOP-8F5TEDM MINGW64 ~/Desktop/CURSO/Puesta en produccion segura/curso-github/sesion3-practica/capturas (master)
$ ls
1.png 2.png 3.png 4.png 5.png 6.png 7.png 8.png
```

```
javie@DESKTOP-8F5TEDM MINGW64 ~/Desktop/CURSO/Puesta en produccion segura/curso-github/sesion3-practica (master)
$ git add capturas/*

javie@DESKTOP-8F5TEDM MINGW64 ~/Desktop/CURSO/Puesta en produccion segura/curso-github/sesion3-practica (master)
$ git commit -m "Se añade repositorio captura"
[master 4d56c53] Se añade repositorio captura
8 files changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
create mode 100644 capturas/1.png
create mode 100644 capturas/2.png
create mode 100644 capturas/3.png
create mode 100644 capturas/4.png
create mode 100644 capturas/5.png
create mode 100644 capturas/6.png
create mode 100644 capturas/7.png
create mode 100644 capturas/8.png

javie@DESKTOP-8F5TEDM MINGW64 ~/Desktop/CURSO/Puesta en produccion segura/curso-github/sesion3-practica (master)
$ git push
Enumerating objects: 12, done.
Counting objects: 100% (12/12), done.
Delta compression using up to 16 threads
Compressing objects: 100% (11/11), done.
Writing objects: 100% (11/11), 510.98 KiB | 34.06 MiB/s, done.
Total 11 (delta 1), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
remote: Resolving deltas: 100% (1/1), completed with 1 local object.
To https://github.com/jborda1/sesion3-practica.git
2fc45ce..4d56c53 master -> master
```

g) Realiza una pull request indicando en el mensaje que has completado la tarea.

Puesta en producción segura

The screenshot shows a GitHub pull request interface. At the top, the title is "Añadimos README.md, libros, películas y discos #485". Below the title, it says "jboardal wants to merge 6 commits into curso-github-cefire:master from jboardal:master". The interface includes a "Conversation" tab with 0 comments, "Commits" (6), "Checks" (0), and "Files changed" (12). A comment from jboardal states: "Se añaden, todos los cambios ,realizados durante la practica". Below the comment, a list of commits is shown, including "Añadimos Nombre y Apellidos", "Añadimos nombre y apellido", "Se cierra Issue discos. Close #3", "Se cierra Issue películas. Close #2", "Se cierra Issue libros. Close #1", and "Se añade repositorio captura". A green box indicates "This branch has no conflicts with the base branch". The right sidebar shows "Reviewers" (No reviews), "Assignees" (No one assigned), "Labels" (None yet), "Projects" (None yet), "Milestone" (No milestone), "Development" (Successfully merging this pull request may close these issues), and "Notifications" (Unsubscribe button). At the bottom, there is a "Close pull request" button, a "Comment" button, and a checkbox for "Allow edits by maintainers".

4. Entrega de la tarea

Crea un documento con las capturas pedidas (Fundamentos de Git I, Fundamentos de Git II y GitHub) y guárdalo en formato PDF.

Guarda dicho documento en la carpeta capturas del repositorio y sube los cambios a GitHub.

La entrega de la tarea se realiza a través de la pull request en GitHub.