

PRÁCTICA 5: GIT – Remoto

Desarrollo de Interfaces
- Stanislav Krastev 2º DAM –

Ejercicio1 (remote)

- Crear un nuevo repositorio público en GitHub con el nombre libro-git.

A screenshot of a GitHub repository page. It shows the username 'stanmkr' followed by the repository name 'libro-git' in a blue font. To the right of the repository name is a button labeled 'Public'.

- Añadirlo al repositorio local del libro.

```
ROS/libro (master)
$ git clone https://github.com/stanmkr/libro-git.git
Cloning into 'libro-git'...
warning: You appear to have cloned an empty repository.
```

- Mostrar todos los repositorios remotos configurados.

```
ROS/libro (master)
$ git remote add GitHub https://github.com/stanmkr/libro-git.git

ROG@STANI-ROG MINGW64 /g/Mi unidad/DAM 2/ASIGNATURAS/Desarrollo de
IDAD 1 - Git Colaborativo/Practica 1 GIT - Creación y actualizació
ios/libro (master)
$ git remote -v
GitHub https://github.com/stanmkr/libro-git.git (fetch)
GitHub https://github.com/stanmkr/libro-git.git (push)
```

Ejercicio 2 (push)

- Añadir los cambios del repositorio local al repositorio remoto de GitHub.

```
ROS/libro (master)
$ git push GitHub master
Enumerating objects: 43, done.
Counting objects: 100% (43/43), done.
Delta compression using up to 16 threads
Compressing objects: 100% (39/39), done.
Writing objects: 100% (43/43), 4.06 KiB | 125.00 KiB/s, done.
Total 43 (delta 12), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
remote: Resolving deltas: 100% (12/12), done.
To https://github.com/stanmkr/libro-git.git
 * [new branch]      master -> master
```

- **Acceder a GitHub y comprobar que se han subido los cambios mostrando el historial de versiones.**

master ▾

Commits on Sep 24, 2022

Resuelto conflicto de bibliografía. stanmkr committed 2 days ago	5bfe7af	<>
Añadida nueva referencia bibliografica stanmkr committed 2 days ago	819d2f1	<>
Añadida nueva referencia bibliografica stanmkr committed 2 days ago	13c536d	<>
Merge branch 'bibliografia' stanmkr committed 2 days ago	c751257	<>
Añadida primera referencia bibliografica. stanmkr committed 2 days ago	8561a23	<>
Añadido capítulo 4 stanmkr committed 2 days ago	26e5a34	<>

Commits on Sep 22, 2022

Añadido capítulo 5 al índice. stanmkr committed 4 days ago	9c48899	<>
Añadido capítulo 3. stanmkr committed 4 days ago	d2b8e7d	<>
Añadido capítulo 2 stanmkr committed 4 days ago	88f684e	<>
Añadido capítulo .1. stanmkr committed 4 days ago	cc8c7d9	<>

Commits on Sep 18, 2022

Añadido capítulo 3 sobre gestión de ramas al índice. Stanislav Krastev committed 8 days ago	cea4995	<>
Añadido índice del libro Stanislav Krastev committed 8 days ago	5becddc	<>

Ejercicio 3 (push)

- Colaborar en el repositorio remoto libro-git de otro usuario.

 [sonictote / libro-git](https://github.com/sonictote/libro-git) Public

- **Clonar su repositorio libro-git.**

```
$ git clone https://github.com/sonictote/libro-git.git
Cloning into 'libro-git'...
remote: Enumerating objects: 41, done.
remote: Counting objects: 100% (41/41), done.
remote: Compressing objects: 100% (27/27), done.
remote: Total 41 (delta 11), reused 41 (delta 11), pack-reused 0
Receiving objects: 100% (41/41), done.
Resolving deltas: 100% (11/11), done.
```

- Añadir el fichero autores.txt que contenga el nombre del usuario y su correo electrónico.
- Añadir los cambios a la zona de intercambio temporal.

```
$ cat > autores.txt
nombre_usuario
correo@correo.es

ios/libro/colaboracion
$ git add autores.txt
```


- Hacer un commit con el mensaje "Añadido autor."

```
$ git commit -m "Añadido autor"
[master ed22043] Añadido autor
1 file changed, 3 insertions(+)
create mode 100644 autores.txt
```

- Subir los cambios al repositorio remoto.





```
$ git remote add sonictote https://github.com/sonictote/libro-git.git
```

```
$ git push sonictote master
Enumerating objects: 4, done.
Counting objects: 100% (4/4), done.
Delta compression using up to 16 threads
Compressing objects: 100% (2/2), done.
Writing objects: 100% (3/3), 357 bytes | 44.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
To https://github.com/sonictote/libro-git.git
ca82619..ed22043 master -> master
```


sonictote / libro-git
Public
Watch 1

<> Code
Issues
Pull requests
Actions
Projects


master
Go to file
Add file
Code

	stanmkr Añadido autor ...	23 minutes ago	🕒 12
	capitulos Resuelto conflicto	3 days ago	
	autores.txt Añadido autor	23 minutes ago	
	indice.txt Añadiendo capítulo 5 al in...	6 days ago	

Ejercicio 4 (clone / push)

- Hacer una bifurcación del repositorio remoto "tu_usuario"/libro-git en GitHub.

Owner * Repository name *

 stanmkr / stanmkr-libro-git ✓

By default, forks are named **stanmkr-libro-git** is available. repository. You can customize the name.

Description (optional)

Repositorio local para hacer el ejercicio 5 de la asignatura Desarrollo de interfaces de usuario

☒ Copy the **master** branch only

Contribute back to sonictote/libro-git by adding your own branch. [Learn more.](#)

③ You are creating a fork in your personal account.

Create fork

- Clonar el repositorio creado en la cuenta de GitHub del usuario.

```
$ git clone https://github.com/stanmkr/libro-git.git
Cloning into 'libro-git'...
remote: Enumerating objects: 44, done.
remote: Counting objects: 100% (44/44), done.
remote: Compressing objects: 100% (29/29), done.
remote: Total 44 (delta 11), reused 44 (delta 11), pack-reused 0
Receiving objects: 100% (44/44), 4.30 KiB | 293.00 KiB/s, done.
Resolving deltas: 100% (11/11), done.
```

- Crear una nueva rama autoría y activarla.

```
$ git branch autoria
$ git checkout autoria
Switched to branch 'autor'

$ git checkout -b autoria
Switched to a new branch 'autor'
```

- Añadir el nombre del usuario y su correo al fichero autores.txt.

```
MINGW64:/g/Mi unida
GNU nano 6.4
nombre_usuario
correo@correo.es

nombre_usuariov2
correo@correo2.es|
```

- Añadir los cambios a la zona de intercambio temporal.


```
ios/libro/fork libro-git/stanmkr-libro-git (autoria)
$ git commit -am "Añadido nuevo autor"
warning: in the working copy of 'autores.txt', LF will be replaced by CRLF
next time Git touches it
[autoria 5349af8] Añadido nuevo autor
1 file changed, 3 insertions(+), 1 deletion(-)
```

- Subir los cambios de la rama autoria al repositorio remoto en GitHub.

```
ios/libro/fork libro-git/stanmkr-libro-git (autoria)
$ git remote add sonictote-fork https://github.com/stanmkr/stanmkr-libro-git.git
```

```
ios/libro/fork libro-git/stanmkr-libro-git (autoria)
$ git push sonictote-fork autoria
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), 373 bytes | 46.00 KiB/s, done.
Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
remote:
remote: Create a pull request for 'autoria' on GitHub by visiting:
remote:   https://github.com/stanmkr/stanmkr-libro-git/pull/new/autoria
remote:
To https://github.com/stanmkr/stanmkr-libro-git.git
* [new branch]      autoria -> autoria
```

- **Hacer un Pull Request de los cambios en la rama `autoria`.**

 **autoria** had recent pushes less than a minute ago






Compare & pull request



Añadido nuevo autor


Write

Preview

H B I      @  

Cambios realizados

Attach files by dragging & dropping, selecting or pasting them.

☒ Allow edits by maintainers 

Create pull request

Add more commits by pushing to the **autoria** branch on **stanmkr/stanmkr-libro-git**.



This branch has no conflicts with the base branch

Merging can be performed automatically.

Merge pull request

You can also [open this in GitHub Desktop](#) or view [command li](#)

Add more commits by pushing to the **autoria** branch on **stanmkr**



Merge pull request #1 from stanmkr/autoria

Añadido nombre de usuario y correo

Choose which email address to associate with this commit

stani.mk22@gmail.com

Confirm merge

Cancel



Pull request successfully merged and closed

You're all set — the `stanmkr:autoria` branch can be safely deleted.

If you wish, you can also delete this fork of **sonictote/libro-git** in the [settings](#).

Delete branch