



Prueba Practica 1

07/05/2021

**Estudiante Angamarca Muyulema Rafael**

Objetivo:

- Consolidar los conocimientos adquiridos en clase sobre el uso de repositorios

Enunciado:

Configurar Git definiendo el nombre del estudiante+Prueba1 dentro de una carpeta Git del repositorio personal .

1. Crear un repositorio nuevo con el nombre libro y mostrar su contenido.
- 2.
- 3.
- 4.

```
MINGW64:/c:/Users/rafa/Documents/SE/AngamarcaRafael_Prueba1/libro
rafa@DESKTOP-J8A9KEB MINGW64 ~/Documents/SE
$ mkdir AngamarcaRafael_Prueba1

rafa@DESKTOP-J8A9KEB MINGW64 ~/Documents/SE
$ cd AngamarcaRafael_Prueba1/

rafa@DESKTOP-J8A9KEB MINGW64 ~/Documents/SE/AngamarcaRafael_Prueba1
$ mkdir libro

rafa@DESKTOP-J8A9KEB MINGW64 ~/Documents/SE/AngamarcaRafael_Prueba1
$ cd libro

rafa@DESKTOP-J8A9KEB MINGW64 ~/Documents/SE/AngamarcaRafael_Prueba1/libro
$ git init
Initialized empty Git repository in C:/Users/rafa/Documents/SE/AngamarcaRafael_Prueba1/libro/.git/

rafa@DESKTOP-J8A9KEB MINGW64 ~/Documents/SE/AngamarcaRafael_Prueba1/libro (master)
$ dir

rafa@DESKTOP-J8A9KEB MINGW64 ~/Documents/SE/AngamarcaRafael_Prueba1/libro (master)
```

- 5.
6. Comprobar el estado del repositorio.  
Crear un fichero indice.txt con el siguiente contenido:  
Capítulo 1: Introducción a Git  
Capítulo 2: Flujo de trabajo básico  
Capítulo 3: Repositorios remotos

Comprobar de nuevo el estado del repositorio.  
Volver a comprobar una vez más el estado del repositorio



Prueba Practica 1

07/05/2021

3. Realizar un commit de los últimos cambios con el mensaje "Añadido índice del libro." y ver el estado del repositorio.

```
rafa@DESKTOP-J8A9KEB MINGW64 ~/Documents/SE/AngamarcaRafael_Prueba1/libro (master)
$ git add -A

rafa@DESKTOP-J8A9KEB MINGW64 ~/Documents/SE/AngamarcaRafael_Prueba1/libro (master)
$ git commit -m "Añadido índice del libro"
[master (root-commit) 3fedcf2] Añadido índice del libro
1 file changed, 3 insertions(+)
create mode 100644 indece.txt

rafa@DESKTOP-J8A9KEB MINGW64 ~/Documents/SE/AngamarcaRafael_Prueba1/libro (master)
$ git status
On branch master
nothing to commit, working tree clean

rafa@DESKTOP-J8A9KEB MINGW64 ~/Documents/SE/AngamarcaRafael_Prueba1/libro (master)
$ |
```

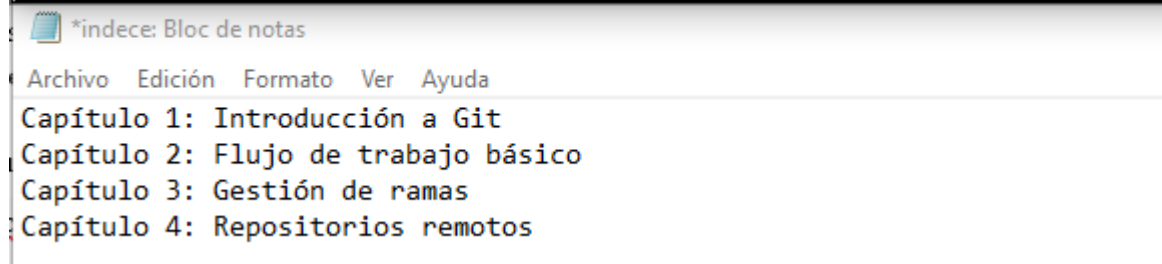
4. Cambiar el fichero indece.txt para que contenga lo siguiente:

Capítulo 1: Introducción a Git  
Capítulo 2: Flujo de trabajo básico  
Capítulo 3: Gestión de ramas  
Capítulo 4: Repositorios remotos

```
rafa@DESKTOP-J8A9KEB MINGW64 ~/Documents/SE/AngamarcaRafael_Prueba1/libro (master)
$ git status
On branch master
nothing to commit, working tree clean

rafa@DESKTOP-J8A9KEB MINGW64 ~/Documents/SE/AngamarcaRafael_Prueba1/libro (master)
$ dir
indece.txt

rafa@DESKTOP-J8A9KEB MINGW64 ~/Documents/SE/AngamarcaRafael_Prueba1/libro (master)
$ notepad indece.txt
```



\*indece: Bloc de notas

Archivo Edición Formato Ver Ayuda

Capítulo 1: Introducción a Git  
Capítulo 2: Flujo de trabajo básico  
Capítulo 3: Gestión de ramas  
Capítulo 4: Repositorios remotos

Mostrar los cambios con respecto a la última versión guardada en el repositorio.

Hacer un commit de los cambios con el mensaje "Añadido capítulo 3 sobre gestión de ramas".

5. Mostrar los cambios de la última versión del repositorio con respecto a la anterior.

Cambiar el mensaje del último commit por "Añadido capítulo 3 sobre gestión de ramas al



Prueba Practica 1

07/05/2021

índice.”

Volver a mostrar los últimos cambios del repositorio.

6. Crear la rama bibliografia.

1. Cambiar a la rama bibliografia.

```
rafa@DESKTOP-J8A9KEB MINGW64 ~/Documents/SE/AngamarcaRafael_Prueba1/libro (master)
$ git commit -m "Añadido capítulo 3 sobre gestión de ramas al índice"
On branch master
nothing to commit, working tree clean

rafa@DESKTOP-J8A9KEB MINGW64 ~/Documents/SE/AngamarcaRafael_Prueba1/libro (master)
$ dir
indece.txt

rafa@DESKTOP-J8A9KEB MINGW64 ~/Documents/SE/AngamarcaRafael_Prueba1/libro (master)
$ git branch bibliografia

rafa@DESKTOP-J8A9KEB MINGW64 ~/Documents/SE/AngamarcaRafael_Prueba1/libro (master)
$ git checkout bibliografia
error: pathspec 'bibliografia' did not match any file(s) known to git

rafa@DESKTOP-J8A9KEB MINGW64 ~/Documents/SE/AngamarcaRafael_Prueba1/libro (master)
$ git checkout bibliografia
Switched to branch 'bibliografia'

rafa@DESKTOP-J8A9KEB MINGW64 ~/Documents/SE/AngamarcaRafael_Prueba1/libro (bibliografia)
$ |
```

2. Cambiar el fichero bibliografia.txt para que contenga las siguientes referencias:

- Scott Chacon and Ben Straub. Pro Git. Apress.

- Ryan Hodson. Ry's Git Tutorial. Smashwords (2014)

4. Añadir los cambios a la zona de intercambio temporal y hacer un commit con el mensaje “Añadida nueva referencia bibliográfica.”



```
MINGW64:/c:/Users/rafa/Documents/SE/AngamarcaRafael_Prueba1/libro
rafa@DESKTOP-J8A9KEB MINGW64 ~/Documents/SE/AngamarcaRafael_Prueba1/libro (bibliografia)
$ git add bibliografia.txt
fatal: pathspec 'bibliografia.txt' did not match any files

rafa@DESKTOP-J8A9KEB MINGW64 ~/Documents/SE/AngamarcaRafael_Prueba1/libro (bibliografia)
$ git add
Nothing specified, nothing added.
hint: Maybe you wanted to say 'git add .'
hint: Turn this message off by running
hint: "git config advice.addEmptyPaths false"

rafa@DESKTOP-J8A9KEB MINGW64 ~/Documents/SE/AngamarcaRafael_Prueba1/libro (bibliografia)
$ type nul > bibliografia.txt
bash: type: nul: not found

rafa@DESKTOP-J8A9KEB MINGW64 ~/Documents/SE/AngamarcaRafael_Prueba1/libro (bibliografia)
$ dir
bibliografia.txt  indece.txt

rafa@DESKTOP-J8A9KEB MINGW64 ~/Documents/SE/AngamarcaRafael_Prueba1/libro (bibliografia)
$ notepad bibliografia.txt

rafa@DESKTOP-J8A9KEB MINGW64 ~/Documents/SE/AngamarcaRafael_Prueba1/libro (bibliografia)
$ git add -A

rafa@DESKTOP-J8A9KEB MINGW64 ~/Documents/SE/AngamarcaRafael_Prueba1/libro (bibliografia)
$ git commit -m "Añadida nueva referencia bibliográfica."
error: pathspec 'nueva' did not match any file(s) known to git
error: pathspec 'referencia' did not match any file(s) known to git
error: pathspec 'bibliográfica.'" did not match any file(s) known to git

rafa@DESKTOP-J8A9KEB MINGW64 ~/Documents/SE/AngamarcaRafael_Prueba1/libro (bibliografia)
$ git commit -m "Añadida nueva referencia bibliográfica."
```

5. Cambiar a la rama master.

6.

7. Cambiar el fichero bibliografia.txt para que contenga las siguientes referencias:

- Chacon, S. and Straub, B. Pro Git. Apress.
- Loeliger, J. and McCullough, M. Version control with Git. O'Reilly.



Prueba Practica 1

07/05/2021

```
rafa@DESKTOP-J8A9KEB MINGW64 ~/Documents/SE/AngamarcaRafael_Prueba1/libro (bibliografia)
$ git checkout master
Switched to branch 'master'
A      bibliografia.txt

rafa@DESKTOP-J8A9KEB MINGW64 ~/Documents/SE/AngamarcaRafael_Prueba1/libro (master)
$ notepad bibliografia.txt
bash: notepad: command not found

rafa@DESKTOP-J8A9KEB MINGW64 ~/Documents/SE/AngamarcaRafael_Prueba1/libro (master)
$ notepad bibliografia.txt
```

\*bibliografia: Bloc de notas

Archivo Edición Formato Ver Ayuda

- Chacon, S. and Straub, B. Pro Git. Apress.
- Loeliger, J. and McCullough, M. Version control with Git. O'Reilly.

7. Añadir los cambios a la zona de intercambio temporal y hacer un commit con el mensaje "Añadida nueva referencia bibliográfica."

8. Fusionar la rama bibliografia con la rama master.

9. Resolver el conflicto dejando el fichero bibliografia.txt con las referencias:

- Chacon, S. and Straub, B. Pro Git. Apress.
  - Loeliger, J. and McCullough, M. Version control with Git. O'Reilly.
  - Hodson, R. Ry's Git Tutorial. Smashwords (2014)

10. Añadir los cambios a la zona de intercambio temporal y hacer un commit con el mensaje "Resuelto conflicto de bibliografía."



Prueba Practica 1

07/05/2021

```
MINGW64:/c/Users/rafa/Documents/SE/AngamarcaRafael_Prueba1/libro

rafa@DESKTOP-J8A9KEB MINGW64 ~/Documents/SE/AngamarcaRafael_Prueba1/libro (master)
$ git commit -m "Añadida nueva referencia bibliográfica."
error: pathspec 'nueva' did not match any file(s) known to git
error: pathspec 'referencia' did not match any file(s) known to git
error: pathspec 'bibliográfica.'" did not match any file(s) known to git

rafa@DESKTOP-J8A9KEB MINGW64 ~/Documents/SE/AngamarcaRafael_Prueba1/libro (master)
$ git branch -d Bibliografia
Deleted branch Bibliografia (was ab48e1b).

rafa@DESKTOP-J8A9KEB MINGW64 ~/Documents/SE/AngamarcaRafael_Prueba1/libro (master)
$ notepad bibliografia.txt

rafa@DESKTOP-J8A9KEB MINGW64 ~/Documents/SE/AngamarcaRafael_Prueba1/libro (master)
$ git add -A

rafa@DESKTOP-J8A9KEB MINGW64 ~/Documents/SE/AngamarcaRafael_Prueba1/libro (master)
$ git commit -m "Resuelto conflicto de bibliografía."
error: pathspec 'conflicto' did not match any file(s) known to git
error: pathspec 'de' did not match any file(s) known to git
error: pathspec 'bibliografía.'" did not match any file(s) known to git

rafa@DESKTOP-J8A9KEB MINGW64 ~/Documents/SE/AngamarcaRafael_Prueba1/libro (master)
$ |
```

11. Mostrar la historia del repositorio incluyendo todas las ramas.

```
rafa@DESKTOP-J8A9KEB MINGW64 ~/Documents/SE/AngamarcaRafael_Prueba1/libro (master)
$ git log
commit ab48e1b4285fa508029248c3cab6e01f5c2df5fb (HEAD -> master)
Author: ingrafa <rafikin2013@hotmail.com>
Date: Tue May 11 22:29:55 2021 -0500

    <U+0096>cambiando de rama

commit 3fedcf22826423a32cc23ae8a75f7069379b414d
Author: ingrafa <rafikin2013@hotmail.com>
Date: Tue May 11 22:19:03 2021 -0500

    Añadido índice del libro

rafa@DESKTOP-J8A9KEB MINGW64 ~/Documents/SE/AngamarcaRafael_Prueba1/libro (master)
$ |
```

8. Fusionar la rama bibliografia con la rama master.

```
rafa@DESKTOP-J8A9KEB MINGW64 ~/Documents/SE/AngamarcaRafael_Prueba1/libro (master)
$ git merge master
Already up to date.

rafa@DESKTOP-J8A9KEB MINGW64 ~/Documents/SE/AngamarcaRafael_Prueba1/libro (master)
$ |
```

1. Mostrar la historia del repositorio incluyendo todas las ramas.



Prueba Practica 1

07/05/2021

```
rafa@DESKTOP-J8A9KEB MINGW64 ~/Documents/SE/AngamarcaRafael_Prueba1/libro (master)
$ git log
commit ab48e1b4285fa508029248c3cab6e01f5c2df5fb (HEAD -> master)
Author: ingrafa <rafikin2013@hotmail.com>
Date: Tue May 11 22:29:55 2021 -0500

    <U+0096>cambiando de rama

commit 3fedcf22826423a32cc23ae8a75f7069379b414d
Author: ingrafa <rafikin2013@hotmail.com>
Date: Tue May 11 22:19:03 2021 -0500

    Añadido índice del libro
```

2. Eliminar la rama bibliografia.

```
rafa@DESKTOP-J8A9KEB MINGW64 ~/Documents/SE/AngamarcaRafael_Prueba1/libro (master)
$ git branch -d Bibliografia
```

4. Mostrar de nuevo la historia del repositorio incluyendo todas las ramas.

```
<U+0096>cambiando de rama
MINGW64:/c:/Users/rafa/Documents/SE/AngamarcaRafael_Prueba1/libro
rafa@DESKTOP-J8A9KEB MINGW64 ~/Documents/SE/AngamarcaRafael_Prueba1/libro (master)
$ git log
commit ab48e1b4285fa508029248c3cab6e01f5c2df5fb (HEAD -> master)
Author: ingrafa <rafikin2013@hotmail.com>
Date: Tue May 11 22:29:55 2021 -0500

    <U+0096>cambiando de rama

commit 3fedcf22826423a32cc23ae8a75f7069379b414d
Author: ingrafa <rafikin2013@hotmail.com>
Date: Tue May 11 22:19:03 2021 -0500

    Añadido índice del libro

rafa@DESKTOP-J8A9KEB MINGW64 ~/Documents/SE/AngamarcaRafael_Prueba1/libro (master)
$ |
```

**INDICACIONES:**

- Realizar todo el proceso e indicar con capturas de pantalla cada uno de los comandos ejecutados

**Fecha de Presentación: 09/05/2021 23:55**

**Nota:** Subir al sistema el informe en formato PDF.