



Nombre: Esteban Sibri Objetivo:

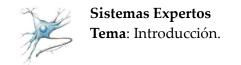
Consolidar los conocimientos adquiridos en clase sobre el uso de repositorios

Enunciado:

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

```
MINGW64:/c/Users/esteb/OneDrive/Documentos/SEsegundaM
                                                                                                                               cd C:/Users/esteb/OneDrive/Documentos/SEsegundaM
  steb@DESKTOP-TI5V83E MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/SEsegundaM git config --global user.name "EstebanSibriPrueba1"
  steb@DESKTOP-TI5V83E MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/SEsegundaM
   git config user.email
 4636163+EstebanSibri@users.noreply.github.com
  steb@DESKTOP-TI5V83E MINGW64 ~<mark>/OneDrive/Documentos/SEsegundaM</mark>
git config --global user.email "esteban_sibri.nioo@hotmail.com"
  steb@DESKTOP-TI5V83E MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/SEsegundaM git config --global color.ui auto
  steb@DESKTOP-TI5V83E MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/SEsegundaM
  git config --list
 liff.astextplain.textconv=astextplain
ilter.lfs.clean=git-lfs clean -- %f
ilter.lfs.smudge=git-lfs smudge -- %f
ilter.lfs.process=git-lfs filter-process
ilter.lfs.required=true
nttp.sslbackend=openssl
http.sslcainfo=C:/Program Files/Git/mingw64/ssl/certs/ca-bundle.crt
 core.autocrlf=true
 ore.fscache=true
core.symlinks=false
core.symfinks=taise
pull.rebase=false
credential.helper=manager-core
credential.https://dev.azure.com.usehttppath=true
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
user.name=EstebanSibriPrueba1
user.name=EstebanSibriPrueba1
user.email=esteban_sibri.nioo@hotmail.com
color.ui=auto
 steb@DESKTOP-TI5V83E MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/SEsegundaM
```

1. Crear un repositorio nuevo con el nombre libro y mostrar su contenido.





```
steb@DESKTOP-TI5V83E MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/SEsegundaM
mkdir libro

steb@DESKTOP-TI5V83E MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/SEsegundaM
cd libro

steb@DESKTOP-TI5V83E MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/SEsegundaM/libro
git init
nitialized empty Git repository in C:/Users/esteb/OneDrive/Documentos/SEsegundaM/li
ro/.git/

steb@DESKTOP-TI5V83E MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/SEsegundaM/libro (master)
ls -la
otal 4
rwxr-xr-x 1 esteb 197609 0 May 11 20:31 ./
rwxr-xr-x 1 esteb 197609 0 May 11 20:31 ../
rwxr-xr-x 1 esteb 197609 0 May 11 20:31 ../
steb@DESKTOP-TI5V83E MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/SEsegundaM/libro (master)

steb@DESKTOP-TI5V83E MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/SEsegundaM/libro (master)
```

2. 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

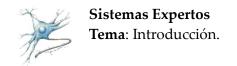
Capítulo 3: Repositorios remotos

Comprobar de nuevo el estado del repositorio.

Volver a comprobar una vez más el estado del repositorio

```
esteb@DESKTOP-TI5V83E MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/SEsegundaM/libro (master)
$ cat > indice.txt
Capítulo 1: Introducción a Git
(Capítulo 2: Flujo de trabajo básico
(Capítulo 3: Repositorios remotos
esteb@DESKTOP-TI5V83E MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/SEsegundaM/libro (master)
$ git status
On branch master
No commits yet
Untracked files:
   (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
nothing added to commit but untracked files present (use "git add" to track)
 esteb@DESKTOP-TI5V83E MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/SEsegundaM/libro (master)
$ git add indice.txt
warning: LF will be replaced by CRLF in indice.txt.
The file will have its original line endings in your working directory
esteb@DESKTOP-TI5V83E MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/SEsegundaM/libro (master)
$ git status
On branch master
No commits yet
Changes to be committed:

(use "git rm --cached <file>..." to unstage)
         new file:
esteb@DESKTOP-TI5V83E MINGW64 ~<mark>/OneDrive/Documentos/SEsegundaM/libro (master)</mark>
```





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

```
esteb@DESKTOP-TI5V83E MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/SEsegundaM/libro (master)

$ git commit -m "Añadido índice del libro."
[master (root-commit) c6231f9] Añadido índice del libro.

1 file changed, 3 insertions(+)
create mode 100644 indice.txt

esteb@DESKTOP-TI5V83E MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/SEsegundaM/libro (master)

$ git status
On branch master
nothing to commit, working tree clean

esteb@DESKTOP-TI5V83E MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/SEsegundaM/libro (master)

$ esteb@DESKTOP-TI5V83E MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/SEsegundaM/libro (master)
```

4. Cambiar el fichero indice.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

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

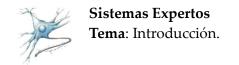
Hacer un commit de los cambios con el mensaje "Añadido capítulo 3 sobre gestión de ramas".

```
On branch master
nothing to commit, working tree clean

**stebODESKTOP-TISV83E MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/SEsegundaM/libro (master)

**stebODESKTOP-TISV83E MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/SEsegundaM/libro
```

4. 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





índice."
Volver a mostrar los últimos cambios del repositorio.

```
П
 MINGW64:/c/Users/esteb/OneDrive/Documentos/SEsegundaM/libro
                                                                                          ×
 Date: Tue May 11 20:39:25 2021 -0500
 1 file changed, 2 insertions(+), 1 deletion(-)
esteb@DESKTOP-TI5V83E MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/SEsegundaM/libro (master)
$ git show
commit a75de247783621750b82cecee769610fe900f011 (HEAD -> master)
Author: EstebanSibriPruebal <esteban_sibri.nioo@hotmail.com>
        Tue May 11 20:39:25 2021 -0500
    Añadido capítulo 3 sobre gestión de ramas al índice.
diff --git a/indice.txt b/indice.txt
index 8e62a31..ba17d35 100644
 -- a/indice.txt
++ b/indice.txt
 @ -1,3 +1,4 @@
 Capítulo 1: Introducción a Git
 Capítulo 2: Flujo de trabajo básico
 -Capítulo 4: Repositorios remotos
esteb@DESKTOP-TI5V83E MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/SEsegundaM/libro (master)
```

5. Crear la rama bibliografia.

```
esteb@DESKTOP-TI5V83E MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/SEsegundaM/libro (master)

$ git branch bibliografia

esteb@DESKTOP-TI5V83E MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/SEsegundaM/libro (master)

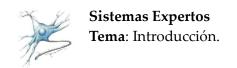
$ git branch -av
    bibliografia a75de24 Añadido capítulo 3 sobre gestión de ramas al índice.

* master a75de24 Añadido capítulo 3 sobre gestión de ramas al índice.

esteb@DESKTOP-TI5V83E MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/SEsegundaM/libro (master)

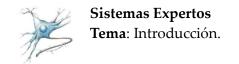
$ |
```

- 1. Cambiar a la rama 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."
 - 5. Cambiar a la rama master.
 - 6. 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.
 - 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."
 - 11. Mostrar la historia del repositorio incluyendo todas las ramas.





```
MINGW64:/c/Users/esteb/OneDrive/Documentos/SEsegundaM/libro
                                                                                          П
                                d64 ~/OneDrive/Documentos/SEsegundaM/libro (master)
 esteb@DESKTOP-TI5V83E MIN
$ git checkout bibliografia
Switched to branch 'bibliografia'
 esteb@DESKTOP-TI5V83E MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/SEsegundaM/libro (bibliografia)
$ cat > bibliografia.txt
  Scott Chacon and Ben Straub. Pro Git. Apress.
                                                         tos/SEsegundaM/libro (bibliografia)
$ git commit -a -m "Añadida nueva referencia bibliográfica.
On branch bibliografia
Untracked files:
        "git add <file>..." to include in what will be committed)
  (use
nothing added to commit but untracked files present (use "git add" to track)
 esteb@DESKTOP-TI5V83E MINGW64 ~<mark>/OneDrive/Documentos/SEsegundaM/libro (bibliografia)</mark>
$ git checkout master
Switched to branch 'master'
 esteb@DESKTOP-TI5V83E MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/SEsegundaM/libro (master)
$ cat > bibliografia.txt
  Chacon, S. and Straub, B. Pro Git. Apress.
Loeliger, J. and McCullough, M. Version control with Git. O'Reilly.
esteb@DESKTOP-TI5V83E MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/SEsegun
$ git commit -a -m "Añadida nueva referencia bibliográfica.
                               W64 ~/OneDrive/Documentos/SEsegundaM/libro (master)
On branch master
Untracked files:
(use "git add <file>..." to include in what will be committed)
nothing added to commit but untracked files present (use "git add" to track)
esteb@DESKTOP-TI5V83E MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/SEsegundaM/libro (master)
$ git merge bibliografia
Already up to date.
 esteb@DESKTOP-TI5V83E MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/SEsegundaM/libro (master)
$ git nano bibliografia
git: 'nano' is not a git command. See 'git --help'.
The most similar commands are
         annotate
         daemon
esteb@DESKTOP-TI5V83E MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/SEsegundaM/libro (master)
$ git commit -a -m "Solucionado conflicto bibliografía."
On branch master
         "git add <file>..." to include in what will be committed)
nothing added to commit but untracked files present (use "git add" to track)
  teb@DESKTOP-TI5V83E MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/SEsegundaM/libro (master)
steb@DESKTOP-TI5V83E MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/SEsegundaM/libro (master)
 git log --graph --all --oneline
 a75de24 (HEAD -> master, bibliografia) Añadido capítulo 3 sobre gestión de ramas a
 indice.
 c6231f9 Añadido índice del libro.
esteb@DESKTOP-TI5V83E MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/SEsegundaM/libro (master)
```

- 7. Fusionar la rama bibliografia con la rama master.
 - 1. Mostrar la historia del repositorio incluyendo todas las ramas.
 - 2. Eliminar la rama bibliografia.



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

```
esteb@DESKTOP-TI5V83E MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/SEsegundaM/libro (master)

git checkout master

esteb@DESKTOP-TI5V83E MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/SEsegundaM/libro (master)

git merge bibliografia

Already up to date.

esteb@DESKTOP-TI5V83E MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/SEsegundaM/libro (master)

git log --graph --all --oneline

a75de24 (HEAD -> master, bibliografia) Añadido capítulo 3 sobre gestión de ramas a

líndice.

c6231f9 Añadido índice del libro.

esteb@DESKTOP-TI5V83E MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/SEsegundaM/libro (master)

git branch -d bibliografia

peleted branch bibliografia (was a75de24).

esteb@DESKTOP-TI5V83E MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/SEsegundaM/libro (master)

git log --graph --all --oneline

a75de24 (HEAD -> master) Añadido capítulo 3 sobre gestión de ramas al índice.

c6231f9 Añadido índice del libro.

esteb@DESKTOP-TI5V83E MINGW64 ~/OneDrive/Documentos/SEsegundaM/libro (master)

sit log --graph --all --oneline

a75de24 (HEAD -> master) Añadido capítulo 3 sobre gestión de ramas al índice.
```

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.