

Tarefa UD2

Repositorios locales

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

```
LITI@DESKTOP-7BP4CL4 MINGW64 /c/Users/Liti/Desktop/GIT (master)
$ git init
Reinitialized existing Git repository in C:/Users/LITI/Desktop/GIT/.git/
LITI@DESKTOP-7BP4CL4 MINGW64 /c/Users/Liti/Desktop/GIT (master)
$ ls -la
total 8
drwxr-xr-x 1 LITI 197121 0 Nov 30 21:03 ./
drwxr-xr-x 1 LITI 197121 0 Nov 30 21:01 ../
drwxr-xr-x 1 LITI 197121 0 Nov 30 21:03 .git/
drwxr-xr-x 1 LITI 197121 0 Nov 30 21:03 libro/
```

2. Comprobar el **estado** del repositorio.

```
LITI@DESKTOP-7BP4CL4 MINGW64 /c/Users/Liti/Desktop/GIT (master)
$ git status
On branch master

No commits yet

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

nothing added to commit but untracked files present (use "git add" to track)
LITI@DESKTOP-7BP4CL4 MINGW64 /c/Users/Liti/Desktop/GIT (master)
$ |
```

3. Crear un fichero indice.txt con el siguiente contenido:

```
GNU nano 5.3 indice.txt
Capítulo 1: Introducción
Capítulo 2: Los tres cerditos
Capítulo 3: Caperucita roja

[ Read 3 lines ]
^G Help      ^O Write Out ^W Where Is  ^K Cut      ^T Execute   ^C Location
^X Exit      ^R Read File ^\ Replace   ^U Paste     ^J Justify   ^_ Go To Line
```

Realizar un **commit** con el mensaje “Añadido índice del libro”.

```
LITI@DESKTOP-7BP4CL4 MINGW64 /c/Users/Liti/Desktop/GIT (master)
$ git commit -m "Añadido índice del libro"
[master 0c5b6f2] Añadido índice del libro
2 files changed, 3 insertions(+)
create mode 100644 indice.tx
create mode 100644 indice.txt
LITI@DESKTOP-7BP4CL4 MINGW64 /c/Users/Liti/Desktop/GIT (master)
$ |
```

4. Ver el **estado** del repositorio.

```
LITI@DESKTOP-7BP4CL4 MINGW64 /c/Users/Liti/Desktop/GIT (master)
$ git status
On branch master
nothing to commit, working tree clean
LITI@DESKTOP-7BP4CL4 MINGW64 /c/Users/Liti/Desktop/GIT (master)
$ |
```

5. Cambiar el índice.txt para que contenga lo siguiente:

```
GNU nano 5.3      índice.txt      Modified
Capítulo 1: Introducción
Capítulo 2: Los tres cerditos
Capítulo 3: Caperucita roja
Capítulo 4: La bella y la bestia
```

Hacer un **commit** de los cambios con el mensaje “Añadido 4: La bella y la bestia”.

```
LITI@DESKTOP-7BP4CL4 MINGW64 /c/Users/Liti/Desktop/GIT (master)
$ git commit -m "Añadido 4: La bella y la bestia"
[master 4803a28] Añadido 4: La bella y la bestia
1 file changed, 4 insertions(+)
create mode 100644 índice.txt
```

6. Mostrar el **historial** de commits del repositorio.

```
LITI@DESKTOP-7BP4CL4 MINGW64 /c/Users/Liti/Desktop/GIT (master)
$ git log
commit 4803a2855977c4727796778d89383720489ad5c5 (HEAD -> master)
Author: Alexandra <alexandra.sampdro@gmail.com>
Date: Mon Nov 30 21:47:18 2020 +0100

    Añadido 4: La bella y la bestia

commit 0c5b6f2828d78276fa2e57a59fdadb4b6703c938
Author: Alexandra <alexandra.sampdro@gmail.com>
Date: Mon Nov 30 21:37:46 2020 +0100

    Añadido índice del libro

commit 767b89fddc6ccbee470674e8396ff26f30ed5c7f
Author: Alexandra <alexandra.sampdro@gmail.com>
Date: Mon Nov 30 21:20:58 2020 +0100

    Mi primer commit

LITI@DESKTOP-7BP4CL4 MINGW64 /c/Users/Liti/Desktop/GIT (master)
$
```

7. Crear la carpeta capitulos (sin acento) y dentro de ella el fichero capitulo1.txt con el siguiente texto:

```
GNU nano 5.3      capitulo1.txt      Modified
Y el lobo sopó y sopló y la casa derribó
```

Hacer un **commit** con el mensaje “Añadido capitulo 1”

```
LITI@DESKTOP-7BP4CL4 MINGW64 /c/Users/Liti/Desktop/GIT/capitulos (master)
$ git commit -m "Añadido capitulo 1"
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)
LITI@DESKTOP-7BP4CL4 MINGW64 /c/Users/Liti/Desktop/GIT/capitulos (master)
$
```

8. Volver a mostrar el **historial** de cambios.

```
LITI@DESKTOP-7BP4CL4 MINGW64 /c/Users/Liti/Desktop/GIT/capitulos (master)
$ git log
commit 4803a2855977c4727796778d89383720489ad5c5 (HEAD -> master)
Author: Alexandra <alexandra.sampdro@gmail.com>
Date: Mon Nov 30 21:47:18 2020 +0100

    Añadido 4: La bella y la bestia

commit 0c5b6f2828d78276fa2e57a59fdadb4b6703c938
Author: Alexandra <alexandra.sampdro@gmail.com>
Date: Mon Nov 30 21:37:46 2020 +0100

    Añadido indice del libro

commit 767b89fddc6ccbee470674e8396ff26f30ed5c7f
Author: Alexandra <alexandra.sampdro@gmail.com>
Date: Mon Nov 30 21:20:58 2020 +0100

    Mi primer commit

LITI@DESKTOP-7BP4CL4 MINGW64 /c/Users/Liti/Desktop/GIT/capitulos (master)
$
```

9. Crear el fichero capitulo2.txt en la carpeta capitulos con el siguiente texto:

```
GNU nano 5.3 capitulo2.txt Modified
Abuelita qué ojos más grandes tienes|
```

10. Modificar el índice.txt añadiendo “Capítulo 5: Forzen”

```
GNU nano 5.3 indice.txt Modified
Capítulo 1: Introducción
Capítulo 2: Los tres cerditos
Capítulo 3: Capucita roja
Capítulo 4: La bella y la bestia
Capítulo 5: Frozen|
```

11. Ver el **estado** del repositorio de forma **abreviada** e indicar qué significa cada letra.

```
LITI@DESKTOP-7BP4CL4 MINGW64 /c/Users/Liti/Desktop/GIT/capitulos (master)
$ git status -s
A capitulo1.txt
?? capitulo2.txt
?? indice.txt

LITI@DESKTOP-7BP4CL4 MINGW64 /c/Users/Liti/Desktop/GIT/capitulos (master)
$

LITI@DESKTOP-7BP4CL4 MINGW64 /c/Users/Liti/Desktop/GIT/capitulos (master)
$ git add *
warning: LF will be replaced by CRLF in capitulos/capitulo2.txt.
The file will have its original line endings in your working directory
warning: LF will be replaced by CRLF in capitulos/indice.txt.
The file will have its original line endings in your working directory

LITI@DESKTOP-7BP4CL4 MINGW64 /c/Users/Liti/Desktop/GIT/capitulos (master)
$ git status -s
A capitulo1.txt
A capitulo2.txt
A indice.txt
```

12. Modificar el fichero para que se **ignoren** todos aquellos ficheros que comiencen por _ (*barrabaja*) a excepción del fichero _ayuda.txt

```
LITI@DESKTOP-7BP4CL4 MINGW64 /c/Users/Liti/Desktop/GIT/capitulos (master)
$ nano .gitignore

GNU nano 5.3 .gitignore Modified
#Ignore
_*
#Except
!_ayuda.txt|
```

13. Crear un fichero `_logs.txt` con el siguiente contenido:

```
LITI@DESKTOP-7BP4CL4 MINGW64 /c/Users/Liti/Desktop/GIT/capitulos (master)
$ nano _logs.txt

GNU nano 5.3 _logs.txt Modified
Fichero para almacenar logs
```

14. Crear un fichero `_ayuda.txt` con el siguiente contenido:

```
GNU nano 5.3 _ayuda.txt Modified
Fichero de ayuda
```

15. Preparar todo con `git add`.

```
LITI@DESKTOP-7BP4CL4 MINGW64 /c/Users/Liti/Desktop/GIT/capitulos (master)
$ git add *
The following paths are ignored by one of your .gitignore files:
capitulos/_logs.txt
hint: Use -f if you really want to add them.
hint: Turn this message off by running
hint: "git config advice.addIgnoredFile false"
warning: LF will be replaced by CRLF in capitulos/_ayuda.txt.
The file will have its original line endings in your working directory
LITI@DESKTOP-7BP4CL4 MINGW64 /c/Users/Liti/Desktop/GIT/capitulos (master)
$
```

```
LITI@DESKTOP-7BP4CL4 MINGW64 /c/Users/Liti/Desktop/GIT/capitulos (master)
$ git add .gitignore
warning: LF will be replaced by CRLF in capitulos/.gitignore.
The file will have its original line endings in your working directory
```

16. Hacer un **commit** de los cambios con el mensaje “Añadido capítulo 2”

```
LITI@DESKTOP-7BP4CL4 MINGW64 /c/Users/Liti/Desktop/GIT/capitulos (master)
$ git commit -m "Añadido capítulo 2"
[master d236f1a] Añadido capítulo 2
5 files changed, 12 insertions(+)
create mode 100644 capitulos/.gitignore
create mode 100644 capitulos/_ayuda.txt
create mode 100644 capitulos/capitulo1.txt
create mode 100644 capitulos/capitulo2.txt
create mode 100644 capitulos/indice.txt
LITI@DESKTOP-7BP4CL4 MINGW64 /c/Users/Liti/Desktop/GIT/capitulos (master)
$
```

17. **Comprobar/explicar** qué se sube al repositorio.

Se añaden “`.gitignore`”, “`_ayuda.txt`” y “`capitulo2`”. También se creó “`_logs.txt`” pero no aparece porque está como excepción de “`.gitignore`”.

18. **Elimina** del repositorio el fichero `_ayuda.txt`

```
LITI@DESKTOP-7BP4CL4 MINGW64 /c/Users/Liti/Desktop/GIT/capitulos (master)
$ git rm "_ayuda.txt"
rm 'capitulos/_ayuda.txt'
```

19. **Cambia el nombre** del fichero `indice.txt` por `indice_libros.txt` y sube los cambios.

```
LITI@DESKTOP-7BP4CL4 MINGW64 /c/Users/Liti/Desktop/GIT/capitulos (master)
$ git mv "indice.txt" "indice_libros.txt"
```

```
LITI@DESKTOP-7BP4CL4 MINGW64 /c/Users/Liti/Desktop/GIT/capitulos (master)
$ git commit -m "Cambio nombre indice_libros"
[master b89e2f1] Cambio nombre indice_libros
2 files changed, 1 deletion(-)
delete mode 100644 capitulos/_ayuda.txt
rename capitulos/{indice.txt => indice_libros.txt} (100%)
LITI@DESKTOP-7BP4CL4 MINGW64 /c/Users/Liti/Desktop/GIT/capitulos (master)
$
```

Ramas

1. Crea una **nueva rama** bibliografia y **muestra las ramas** del repositorio.

```
LITI@DESKTOP-7BP4CL4 MINGW64 /c/Users/Liti/Desktop/GIT/capitulos (master)
$ git branch bibliografia


LITI@DESKTOP-7BP4CL4 MINGW64 /c/Users/Liti/Desktop/GIT/capitulos (master)
$ ls -la
total 13
drwxr-xr-x 1 LITI 197121  0 Nov 30 22:34 ./
drwxr-xr-x 1 LITI 197121  0 Nov 30 21:50 ../
-rw-r--r-- 1 LITI 197121 31 Nov 30 22:16 .gitignore
-rw-r--r-- 1 LITI 197121 28 Nov 30 22:19 _logs.txt
-rw-r--r-- 1 LITI 197121 44 Nov 30 21:52 capitulo1.txt
-rw-r--r-- 1 LITI 197121 39 Nov 30 21:59 capitulo2.txt
-rw-r--r-- 1 LITI 197121 140 Nov 30 22:06 indice_libros.txt

LITI@DESKTOP-7BP4CL4 MINGW64 /c/Users/Liti/Desktop/GIT/capitulos (master)
$ |
```

Repositorios Remotos

1. Sube todos los cambios a un repositorio remoto con el nombre (Boletin Git). Sube también el enunciado y el documento con las soluciones. Puedes crearlo en bitbucket o en github. Ponlo público y comparte laURL.

Quick setup — if you've done this kind of thing before

 Set up in Desktop or **HTTPS** **SSH** <https://github.com/alexandrasp01/Boletin-GIT.git>

Get started by creating a new file or uploading an existing file. We recommend every repository include a README, LICENSE, and .gitignore.

```
LITI@DESKTOP-7BP4CL4 MINGW64 /c/Users/Liti/Desktop/GIT/capitulos (master)
$ git remote add origin https://github.com/alexandrasp01/Boletin-GIT.git

LITI@DESKTOP-7BP4CL4 MINGW64 /c/Users/Liti/Desktop/GIT/capitulos (master)
$ git remote -v
origin https://github.com/alexandrasp01/Boletin-GIT.git (fetch)
origin https://github.com/alexandrasp01/Boletin-GIT.git (push)

LITI@DESKTOP-7BP4CL4 MINGW64 /c/Users/Liti/Desktop/GIT/capitulos (master)
$
```