

ÁLVARO JOAQUÍN ALBARRACÍN SALINAS. 2ºDAW.

Configuramos git con nuestro nombre de usuario y el correo. Lo comprobamos con `--list`.

```
MINGW64:/c/Users/Alvaro

Alvaro@DESKTOP-1F8S0BQ MINGW64 ~
$ git config --global user.name "Alvaro"

Alvaro@DESKTOP-1F8S0BQ MINGW64 ~
$ git config --global user.email "1710185@alu.murciaeduca.es"

Alvaro@DESKTOP-1F8S0BQ MINGW64 ~
$ 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.symlinks=false
pull.rebase=false
credential.helper=manager
credential.https://dev.azure.com.usehttppath=true
init.defaultbranch=master
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=Alvaro
user.email=1710185@alu.murciaeduca.es

Alvaro@DESKTOP-1F8S0BQ MINGW64 ~
$
```

Creamos un directorio nuevo con el nombre de libro, accedemos a él y lo “formalizamos” como repositorio.

```
MINGW64:/c/Users/Alvaro/libro

Alvaro@DESKTOP-1F8S0BQ MINGW64 ~
$ mkdir libro

Alvaro@DESKTOP-1F8S0BQ MINGW64 ~
$ cd libro

Alvaro@DESKTOP-1F8S0BQ MINGW64 ~/libro
$ get init
bash: get: command not found

Alvaro@DESKTOP-1F8S0BQ MINGW64 ~/libro
$ git init
Initialized empty Git repository in C:/Users/Alvaro/libro/.git/

Alvaro@DESKTOP-1F8S0BQ MINGW64 ~/libro (master)
$ ls

Alvaro@DESKTOP-1F8S0BQ MINGW64 ~/libro (master)
$ ls -la
total 12
drwxr-xr-x 1 Alvaro 197121 0 Feb 18 08:43 ./
drwxr-xr-x 1 Alvaro 197121 0 Feb 18 08:43 ../
drwxr-xr-x 1 Alvaro 197121 0 Feb 18 08:43 .git/

Alvaro@DESKTOP-1F8S0BQ MINGW64 ~/libro (master)
$ git status
On branch master

No commits yet

nothing to commit (create/copy files and use "git add" to track)

Alvaro@DESKTOP-1F8S0BQ MINGW64 ~/libro (master)
$
```

Creamos un indice.txt con el siguiente contenido. Comprobamos el estado del repositorio. Añadimos el repositorio a la zona de intercambio temporal.

```
MINGW64/c/Users/Alvaro/libro

Alvaro@DESKTOP-1F8S0BQ MINGW64 ~/libro (master)
$ echo -e "Capítulo 1: Introducción a Git\Capítulo 2: Flujo de trabajo básico\nCapítulo 3:Repositorios r
emotos" > indice.txt

Alvaro@DESKTOP-1F8S0BQ MINGW64 ~/libro (master)
$ git status
On branch master

No commits yet

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

nothing added to commit but untracked files present (use "git add" to track)

Alvaro@DESKTOP-1F8S0BQ MINGW64 ~/libro (master)
$ git add indice.txt
warning: in the working copy of 'indice.txt', LF will be replaced by CRLF the next time Git touches it

Alvaro@DESKTOP-1F8S0BQ MINGW64 ~/libro (master)
$ git status
On branch master

No commits yet

Changes to be committed:
  (use "git rm --cached <file>..." to unstage)
    new file:   indice.txt

Alvaro@DESKTOP-1F8S0BQ MINGW64 ~/libro (master)
$
```

Realizamos un commit con un mensaje.

```
MINGW64/c/Users/Alvaro/libro

Alvaro@DESKTOP-1F8S0BQ MINGW64 ~/libro (master)
$ git commit -m "Añadido al indice del libro"
[master (root-commit) b0c6bf8] Añadido al indice del libro
1 file changed, 2 insertions(+)
create mode 100644 indice.txt

Alvaro@DESKTOP-1F8S0BQ MINGW64 ~/libro (master)
$ echo -e "Capítulo 1: Introducción a Git\Capítulo 2: Flujo de trabajo básico\nCapítulo 3:Gestión de ram
as\nCapítulo 4: Repositorios remotos" > indice.txt

Alvaro@DESKTOP-1F8S0BQ MINGW64 ~/libro (master)
$ git diff
warning: in the working copy of 'indice.txt', LF will be replaced by CRLF the next time Git touches it
diff --git a/indice.txt b/indice.txt
index fbac678..b45ac00 100644
--- a/indice.txt
+++ b/indice.txt
@@ -1,2 +1,3 @@
- Capítulo 1: Introducción a Git\Capítulo 2: Flujo de trabajo básico
- Capítulo 3:Repositorios remotos
+ Capítulo 3:Gestión de ramas
+ Capítulo 4: Repositorios remotos

Alvaro@DESKTOP-1F8S0BQ MINGW64 ~/libro (master)
$
```

Añadimos el fichero a la zona de intercambio. Mostramos los cambios con respecto a la anterior.

```
MINGW64/c/Users/Alvaro/libro

Alvaro@DESKTOP-1F8S0BQ MINGW64 ~/libro (master)
$ git add indice.txt

Alvaro@DESKTOP-1F8S0BQ MINGW64 ~/libro (master)
$ git commit -m "Cambiado capítulo 4"
On branch master
nothing to commit, working tree clean

Alvaro@DESKTOP-1F8S0BQ MINGW64 ~/libro (master)
$ git show
commit e7ec9cda4fc8cf56538e613231841393747f1f11 (HEAD -> master)
Author: Alvaro <1710185@alu.murciaeduca.es>
Date: Tue Feb 18 09:02:02 2025 +0100

    Añadido capítulo 4 sobre gestión de ramas

diff --git a/indice.txt b/indice.txt
index fbac678..b45ac00 100644
--- a/indice.txt
+++ b/indice.txt
@@ -1,2 +1,3 @@
- Capítulo 1: Introducción a Git\Capítulo 2: Flujo de trabajo básico
- Capítulo 3: Repositorios remotos
+ Capítulo 3: Gestión de ramas
+ Capítulo 4: Repositorios remotos

Alvaro@DESKTOP-1F8S0BQ MINGW64 ~/libro (master)
$
```

Cambiamos el mensaje del ultimo commit con `--amend -m`. Mostramos los últimos cambios.

```
MINGW64/c/Users/Alvaro/libro

Alvaro@DESKTOP-1F8S0BQ MINGW64 ~/libro (master)
$ git commi --amend -m "Añadido capítulo 3 sobre gestión de ramas al índice."
git: 'commi' is not a git command. See 'git --help'.

The most similar commands are
    commit
    column
    config

Alvaro@DESKTOP-1F8S0BQ MINGW64 ~/libro (master)
$ git commit --amend -m "Añadido capítulo 3 sobre gestión de ramas al índice."
[master 8b34b8d] Añadido capítulo 3 sobre gestión de ramas al índice.
Date: Tue Feb 18 09:02:02 2025 +0100
1 file changed, 2 insertions(+), 1 deletion(-)

Alvaro@DESKTOP-1F8S0BQ MINGW64 ~/libro (master)
$ git show
commit 8b34b8dabd0d6be5178b1a978246d5bf1fbe41d9 (HEAD -> master)
Author: Alvaro <1710185@alu.murciaeduca.es>
Date: Tue Feb 18 09:02:02 2025 +0100

    Añadido capítulo 3 sobre gestión de ramas al índice.

diff --git a/indice.txt b/indice.txt
index fbac678..b45ac00 100644
--- a/indice.txt
+++ b/indice.txt
@@ -1,2 +1,3 @@
- Capítulo 1: Introducción a Git\Capítulo 2: Flujo de trabajo básico
- Capítulo 3: Repositorios remotos
+ Capítulo 3: Gestión de ramas
+ Capítulo 4: Repositorios remotos

Alvaro@DESKTOP-1F8S0BQ MINGW64 ~/libro (master)
$
```