

## Creación y Actualización

```
> # *** Creación & Actualización ***
>
> # Ejercicio 1 #
>
> # Configurar Git definiendo el nombre del usuario, el correo electrónico y activar el colorado de la salida. Mostrar la configuración final.
>
> git config --global user.name
AdriTerradillos
>
> git config --global user.email
adrianterradillos025@gmail.com
>
> git config --global color.ui auto
>
> # configuración exitosa, comprobar ahora la configuración final
>
> 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
```

```
> # Ejercicio 2 #
>
> # Crear un repositorio nuevo con el nombre libro y mostrar su contenido.
>
> # creo primero la carpeta con el nombre 'libro' y muestro el contenido. Lanzo mkdir
>
> mkdir libro
```

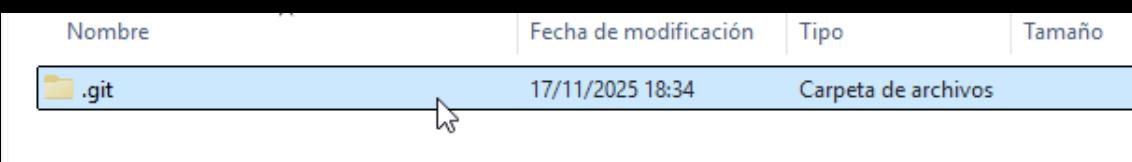
Directory: C:\Users\Admin\Desktop\ DAM\_\DAM\_

Mode	LastWriteTime	Length	Name
----	-----	-----	-----
d---	17/11/2025 18:34		libro



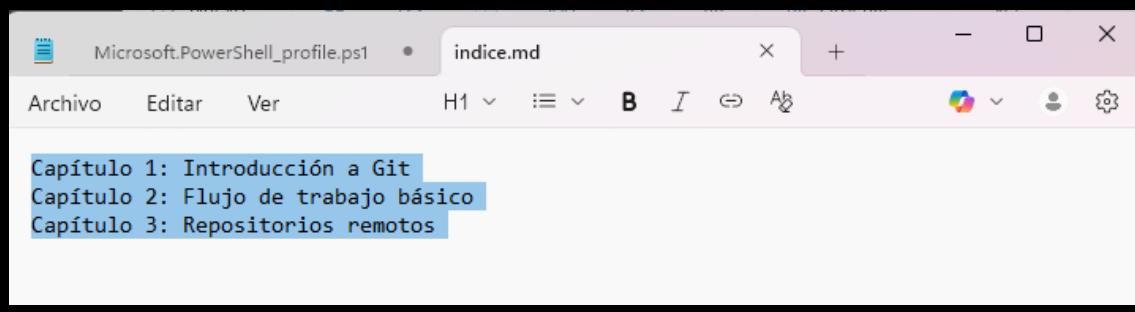
Nombre	Fecha de modificación	Tipo
libro	17/11/2025 18:34	Carpeta de archivos

```
> # accedo a la ruta 'libro' con cd
>
> cd .\libro\
>
> # inicio un repositorio Git (vacío)
>
> git init
Initialized empty Git repository in C:/Users/Admin/Desktop/DAM_\DAM_\libro/.git/
>
> # muestro el contenido actual de la carpeta. Comando 'ls' || 'dir'
>
> ls
> # no hay todavía nada creado dentro
adrianfdez ~\Desktop\ DAM_\DAM_\libro master #
```



Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
.git	17/11/2025 18:34	Carpeta de archivos	

Contenido del fichero ‘*indice.md*’. Desde Blog de notas.



```
> # Ejercicio 3 #
>
> # 1. Comprobar el estado del repositorio.
>
> git status
On branch master

No commits yet

nothing to commit (create/copy files and use "git add" to track)
>
> # 2. Crear un fichero 'indice.md' con el siguiente contenido: Capítulo 1: Introducción a G
it | Capítulo 2: Flujo de trabajo básico | Capítulo 3: Repositorios remotos
>
> echo 'Capítulo 1: Introducción a Git' > indice.md
> echo 'Capítulo 2: Flujo de trabajo básico' >> indice.md
> echo 'Capítulo 3: Repositorios remotos' >> indice.md
>
> # 3. Comprobar de nuevo el estado del repositorio.
>
> # git status nuevamente
>
> git status
On branch master

No commits yet

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

nothing added to commit but untracked files present (use "git add" to track)
> # Visualizamos el fichero con letras rojas. Se han detectado cambios.
>
> # 4. Añadir el fichero a la zona de intercambio temporal.
>
> # lanzamos 'git add' + 'git status' para conseguir detectar el fichero 'indice.md'
>

> git add 'indice.md'
warning: in the working copy of 'indice.md', CRLF will be replaced by LF the next time Git t
ouches it
>
> # actualizamos el estado del repositorio...
>
> git status
On branch master

No commits yet

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

Fichero ‘índice.md’ dentro de la ruta ‘C:\Users\Admin\Desktop\DAM\_\DAM\_\libro’

Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
.git	17/11/2025 18:45	Carpeta de archivos	
indice.md	17/11/2025 18:39	Archivo MD	1 K

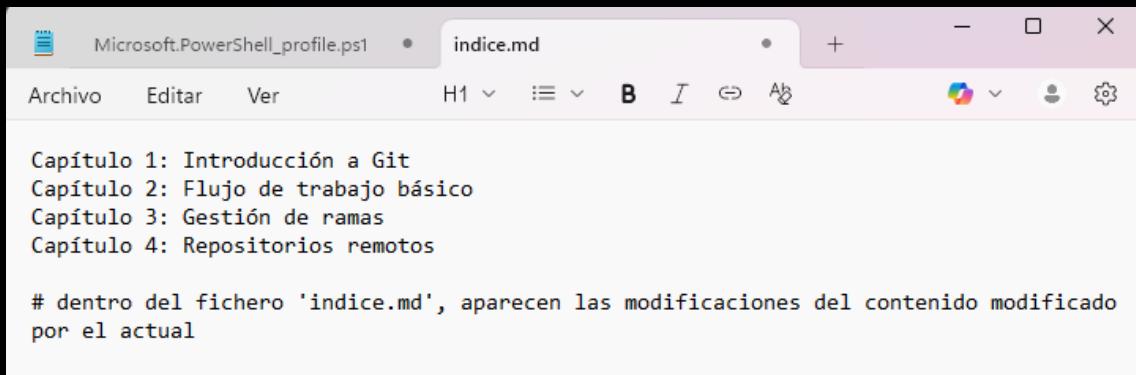
```
> # Ejercicio 4 #
>
> # Realizar un commit de los Últimos cambios con el mensaje "Añadido índice del libro." y ver el estado del repositorio.
>
> # ahora aparece de color verde. Vamos a commitearlo con un mensaje. Lanzo 'git commit -m + 'Mensaje''
>
> git commit -m "Añadido índice del 'libro'"
[master (root-commit) d140d94] Añadido índice del 'libro'
 1 file changed, 3 insertions(+)
 create mode 100644 indice.md
>
> # git status...
> git status
On branch master
nothing to commit, working tree clean
adrianfdez ~\Desktop\DAM_\DAM_\libro master ≠
> |
```

```

> # Ejercicio 5 #
>
> # Cambiar el fichero indice.md 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
>
> # procedimiento muy similar a ejercicio 2. Lanzo echo's:
>
> echo 'Capítulo 1: Introducción a Git' > indice.md
> echo 'Capítulo 2: Flujo de trabajo básico' >> indice.md
> echo 'Capítulo 3: Gestión de ramas' >> indice.md
> echo 'Capítulo 4: Repositorios remotos' >> indice.md
>
> # lanzo ahora 'git diff' para ver las diferencias existentes:
>
> git diff
warning: in the working copy of 'indice.md', CRLF will be replaced by LF the next time Git touches it
diff --git a/indice.md b/indice.md
index 8e62a31..ba17d35 100644
--- a/indice.md
+++ b/indice.md
@@ -1,3 +1,4 @@
 Capítulo 1: Introducción a Git
 Capítulo 2: Flujo de trabajo básico
-Capítulo 3: Repositorios remotos
+Capítulo 3: Gestión de ramas
+Capítulo 4: Repositorios remotos
>
> # en rojo, vemos el contenido modificado; verde, contenido actualizado
>
> #Hacer un commit de los cambios con el mensaje "Añadido capítulo 3 sobre gestión de ramas"
>
> git commit -m "Añadido capítulo 3 sobre gestión de ramas"
On branch master
Changes not staged for commit:
  (use "git add <file>..." to update what will be committed)
  (use "git restore <file>..." to discard changes in working directory)
    modified:   indice.md

no changes added to commit (use "git add" and/or "git commit -a")
adrianfdez ~\Desktop\ DAM_\DAM_\libro master ✘*~1
> |

```



```
> # Ejercicio 6 #
>
> # 1. Mostrar los cambios de la última versión del repositorio con respecto a la anterior.
>
> # lanzo 'git log -p -1 (-p -1 : apuntan directamente a commit anterior)
>
> git log -p -1
commit d140d949b504b92980edd4184819d46d4564aa80 (HEAD -> master)
Author: AdriTerradillos <adrianterradillos025@gmail.com>
Date:   Mon Nov 17 18:50:44 2025 +0100

    Añadido índice del 'libro'

diff --git a/indice.md b/indice.md
new file mode 100644
index 000000..8e62a31
--- /dev/null
+++ b/indice.md
@@ -0,0 +1,3 @@
+Capítulo 1: Introducción a Git
+Capítulo 2: Flujo de trabajo básico
+Capítulo 3: Repositorios remotos
>
> # vemos el resultado que efectuamos en los primeros ejercicios, concretamente, en el segundo ejercicio.
>
> # 2. Cambiar el mensaje del último commit por "Añadido capítulo 3 sobre gestión de ramas al índice."
>
> # commiteamos nuevamente (--amend : modificamos el mensaje más reciente por el que viene a continuación)
>
> git commit --amend -m "Añadido capítulo 3 sobre gestión de ramas al índice."
[master 5b286fc] Añadido capítulo 3 sobre gestión de ramas al índice.
Date: Mon Nov 17 18:50:44 2025 +0100
1 file changed, 3 insertions(+)
create mode 100644 indice.md
>
```

```
> # 3. Volver a mostrar los últimos cambios del repositorio.
>
> git log -p -1
commit 5b286fc30495e958c7e8cea0dbc6345b4427ef9 (HEAD -> master)
Author: AdriTerradillos <adrianterradillos025@gmail.com>
Date:   Mon Nov 17 18:50:44 2025 +0100

    Añadido capítulo 3 sobre gestión de ramas al índice.

diff --git a/indice.md b/indice.md
new file mode 100644
index 000000..8e62a31
--- /dev/null
+++ b/indice.md
@@ -0,0 +1,3 @@
+Capítulo 1: Introducción a Git
+Capítulo 2: Flujo de trabajo básico
+Capítulo 3: Repositorios remotos
>
> # únicamente se modifica el mensaje
>
> adrianfdez ~\Desktop\ DAM_ \DAM_ \libro master #*~1
> |
```