


Deshacer Cambios

```
>
> # Ejercicio 1 #
>
> # 1. Eliminar la última línea del fichero indice.md y guardarlo.
>
> (Get-Content indice.md | Select-Object -SkipLast 1) | Set-Content indice.md
>
> # 2. Comprobar el estado del repositorio.
>
> git status
On branch master
Changes not staged for commit:
  (use "git add/rm <file>..." to update what will be committed)
  (use "git restore <file>..." to discard changes in working directory)
        deleted:    capitulo1.md
        modified:   indice.md

Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
        capitulos/capitulo1.md

no changes added to commit (use "git add" and/or "git commit -a")
> # observaremos los cambios que han sido detectados conforme realizamos los ejercicios.
>
```



Visual Studio Code interface showing the file explorer with the following files:

- Microsof
- indice.m
- capitulo1
- capitulo1
- capitulo1

The editor displays the content of 'indice.m':

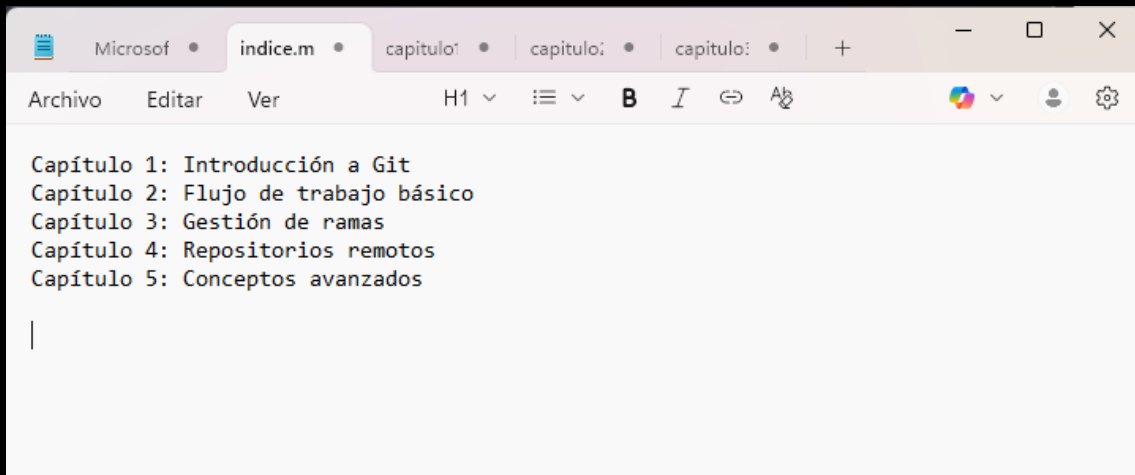
```
Capítulo 1: Introducción a Git
Capítulo 2: Flujo de trabajo básico
Capítulo 3: Gestión de ramas
Capítulo 4: Repositorios remotos
|
```

```
> # 3. Deshacer los cambios realizados en el fichero indice.md para volver a la versión ante
rior del fichero.
>
> git restore indice.md
>
> # 4. Volver a comprobar el estado del repositorio.
>
> git status
On branch master
Changes not staged for commit:
  (use "git add/rm <file>..." to update what will be committed)
  (use "git restore <file>..." to discard changes in working directory)
        deleted:    capitulo1.md

Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
        capitulos/capitulo1.md

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

Vemos el contenido del fichero 'indice.md'. Recupera la última línea. Blog de notas.

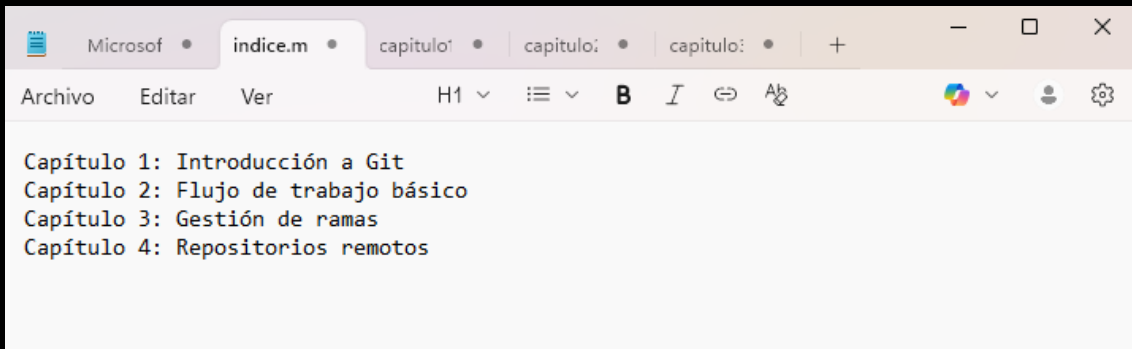


```
> # Ejercicio 2 #
>
> # 1. Eliminar la última línea del fichero indice.md y guardarlo.
>
> # repetimos comando del ejercicio 1:
>
> (Get-Content indice.md | Select-Object -SkipLast 1) | Set-Content indice.md
>
> # 2. Añadir los cambios a la zona de intercambio temporal.
>
> git add indice.md
warning: in the working copy of 'indice.md', CRLF will be replaced by LF the next time Git touches it
>
> # 3. Comprobar de nuevo el estado del repositorio.
>
>
> git status
On branch master
Changes to be committed:
  (use "git restore --staged <file>..." to unstage)
        modified:   indice.md

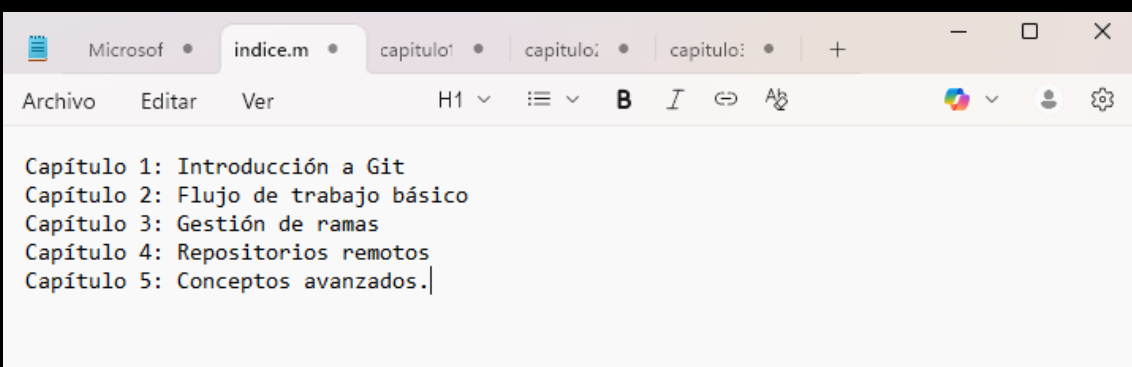
Changes not staged for commit:
  (use "git add/rm <file>..." to update what will be committed)
  (use "git restore <file>..." to discard changes in working directory)
        deleted:    capitulo1.md

Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
        capitulos/capitulo1.md



> # podemos apreciar tres partes. La primera, se ha detectado modificaciones dentro del fichero indice.md.
>
```



```
>  
> # 4. Quitar los cambios de la zona de intercambio temporal, pero mantenerlos en el directorio de trabajo.  
>  
> git restore --staged indice.md  
>  
> # 5. Comprobar de nuevo el estado del repositorio.  
>  
> git status  
On branch master  
Changes not staged for commit:  
  (use "git add/rm <file>..." to update what will be committed)  
  (use "git restore <file>..." to discard changes in working directory)  
    deleted:    capítulo1.md  
    modified:   indice.md  
  
Untracked files:  
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)  
    capítulos/capítulo1.md  
  
no changes added to commit (use "git add" and/or "git commit -a")  
>  
> # 6. Deshacer los cambios realizados en el fichero indice.md para volver a la versión anterior del fichero.  
>  
> git restore indice.md  
>
```



```
> # Ejercicio 3 #
>
> # 1. Eliminar la última línea del fichero indice.md y guardarlo.
>
> (Get-Content indice.md | Select-Object -SkipLast 1) | Set-Content indice.md
>
> # 2. Eliminar el fichero capitulos/capitulo3.md.
>
> Remove-Item capitulos\capitulo3.md
```

Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
 capitulo1.md	17/11/2025 19:31	Archivo MD	1 K
 capitulo2.md	17/11/2025 19:40	Archivo MD	1 K

```
> # 3. Añadir un fichero nuevo capitulos/capitulo4.md vacío.
>
> New-Item -Path capitulos\capitulo4.md -ItemType File

Directory: C:\Users\Admin\Desktop\DAM_\DAM_\libro\capitulos

Mode                LastWriteTime         Length Name
----                -
-a---             17/11/2025      20:27             0 capitulo4.md

>
> # 4. Añadir los cambios a la zona de intercambio temporal.
>
> git add .
warning: in the working copy of 'indice.md', CRLF will be replaced by LF the next time Git touches it
warning: in the working copy of 'capitulos/capitulo1.md', CRLF will be replaced by LF the next time Git touches it
>
> # 5. Comprobar de nuevo el estado del repositorio.
>
> git status
On branch master
Changes to be committed:
  (use "git restore --staged <file>..." to unstage)
        renamed:    capitulo1.md -> capitulos/capitulo1.md
        deleted:    capitulos/capitulo3.md
        new file:   capitulos/capitulo4.md
        modified:   indice.md

> # vemos las actualizaciones que se han ido produciendo al lanzar 'git status'
```

```

> # 6. Quitar los cambios de la zona de intercambio temporal, pero mantenerlos en el directorio de trabajo.
>
> git restore --staged .
>
> # 7. Comprobar de nuevo el estado del repositorio.
>
> git status
On branch master
Changes not staged for commit:
  (use "git add/rm <file>..." to update what will be committed)
  (use "git restore <file>..." to discard changes in working directory)
        deleted:    capitulo1.md
        deleted:    capitulos/capitulo3.md
        modified:   indice.md

Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
        capitulos/capitulo1.md
        capitulos/capitulo4.md

no changes added to commit (use "git add" and/or "git commit -a")
>
> # 8. Deshacer los cambios realizados para volver a la versión del repositorio.
>
> git restore .
>
> # 9. Volver a comprobar el estado del repositorio.
>
> git status
On branch master
Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
        capitulos/capitulo1.md
        capitulos/capitulo4.md




nothing added to commit but untracked files present (use "git add" to track)
>
adrianfdez ~\Desktop\DAM_\DAM_\libro master #*?2
> |

```

```

> # Ejercicio 4 #
>
> # 1. Eliminar la última línea del fichero indice.md y guardarlo.
> (Get-Content indice.md | Select-Object -SkipLast 1) | Set-Content indice.md
>
> # 2. Eliminar el fichero capitulos/capitulo3.md.
>
> Remove-Item capitulos\capitulo3.md

```

Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
 capitulo1.md	17/11/2025 19:31	Archivo MD	1 K
 capitulo2.md	17/11/2025 19:40	Archivo MD	1 K
 capitulo4.md	17/11/2025 20:27	Archivo MD	0 K

```

> # 3. Añadir los cambios a la zona de intercambio temporal y hacer un commit con el mensaje
"Borrado accidental."
>
> git add .
warning: in the working copy of 'indice.md', CRLF will be replaced by LF the next time Git t
ouches it
warning: in the working copy of 'capitulos/capitulo1.md', CRLF will be replaced by LF the ne
xt time Git touches it
>
> # comitemos...
>
> git commit -m "Borrado accidental."
[master 3f9d81a] Borrado accidental.
4 files changed, 1 insertion(+), 3 deletions(-)
create mode 100644 capitulos/capitulo1.md
delete mode 100644 capitulos/capitulo3.md
create mode 100644 capitulos/capitulo4.md
>
> # 4. Comprobar el historial del repositorio.
>
> git log --oneline
3f9d81a (HEAD -> master) Borrado accidental.
8ace544 Añadido capítulo 5 al índice.
b695fd9 Añadido capítulo 3.
f73fecb Añadido capítulo 2.
17712a1 Añadido capítulo 1
5b286fc Añadido capítulo 3 sobre gestión de ramas al índice.
>
> # 5. Deshacer el último commit pero mantener los cambios anteriores en el directorio de tr
abajo y la zona de intercambio temporal.
>
> git reset --hard HEAD~1
HEAD is now at 8ace544 Añadido capítulo 5 al índice.
>
> # 6. Comprobar el historial y el estado del repositorio.
>

```