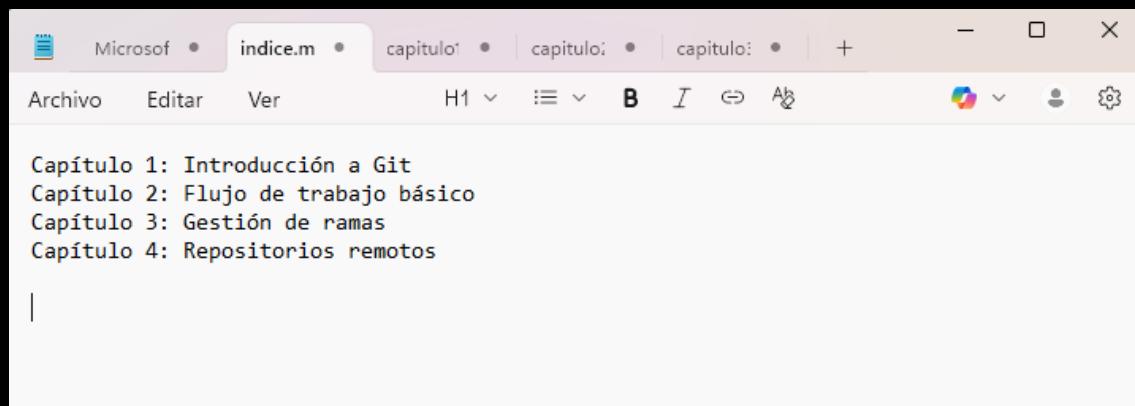


Deshacer Cambios

```
>
> # Ejercicio 1 #
>
> # 1. Eliminar la última línea del fichero indice.md y guardarla.
>
> (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:    capitulo01.md
    modified:   indice.md

Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
    capitulos/capitulo01.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.
>
```

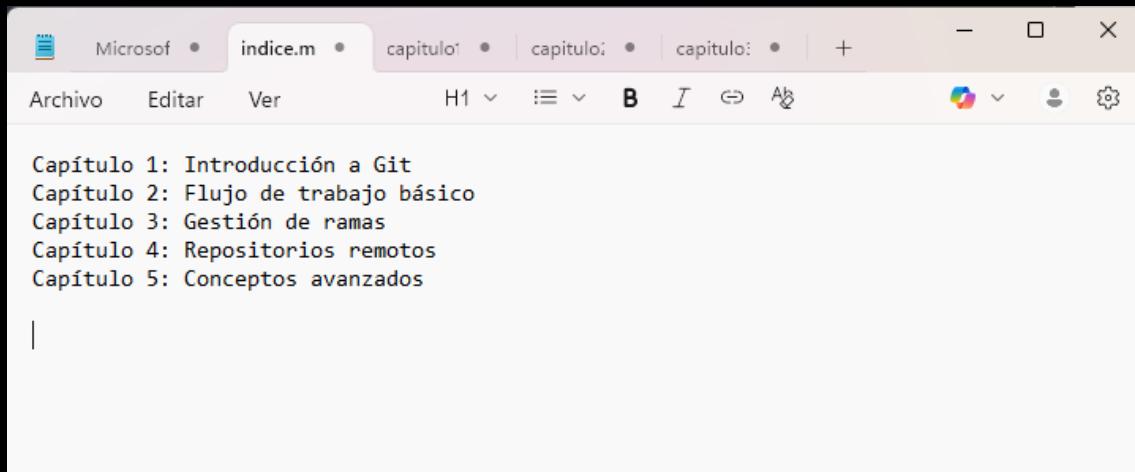


```
> # 3. Deshacer los cambios realizados en el fichero indice.md para volver a la versión anterior del fichero.
>
> git restore indice.md
>
> # 4. Volver a comprobar el estado del repositorio.
>
> git status
On branch master
Changes not staged for commit:
  (use "git add/rm <file>..." to update what will be committed)
  (use "git restore <file>..." to discard changes in working directory)
    deleted:    capitulo01.md

Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
    capitulos/capitulo01.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 'índice.md'. Recupera la última línea. Blog de notas.

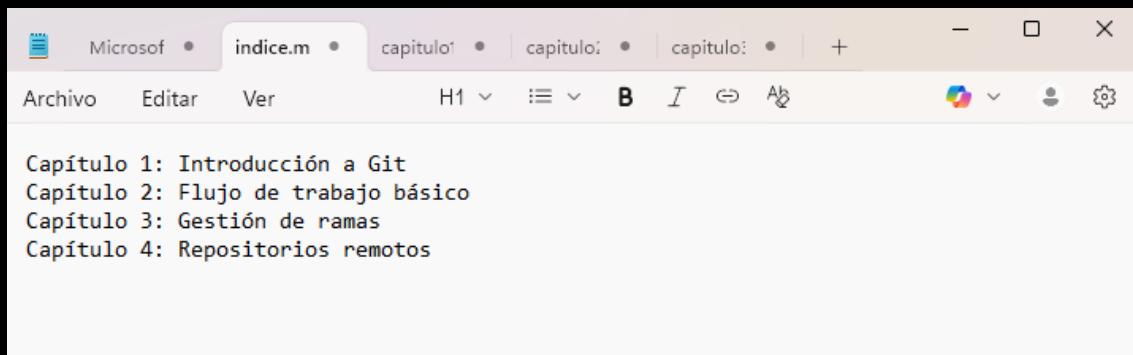


```
> # Ejercicio 2 #
>
> # 1. Eliminar la última línea del fichero índice.md y guardarla.
>
> # repetimos comando del ejercicio 1:
>
> (Get-Content índice.md | Select-Object -SkipLast 1) | Set-Content índice.md
>
> # 2. Añadir los cambios a la zona de intercambio temporal.
>
> git add índice.md
warning: in the working copy of 'índice.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:   índice.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:    capítulo1.md

Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
    capítulos/capítulo1.md

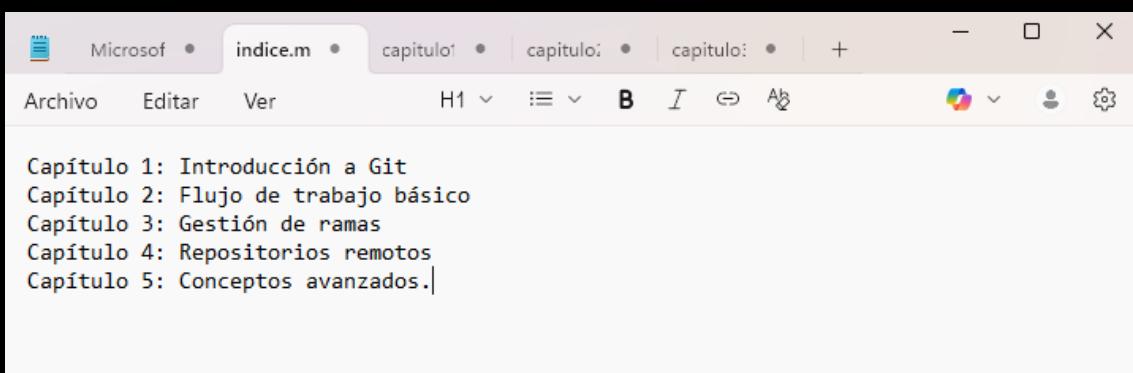
> # podemos apreciar tres partes. La primera, se ha detectado modificaciones dentro del fichero índice.md.
>
```



```
>
> # 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)
    capitulos/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 linea del fichero indice.md y guardarla.
>
> (Get-Content indice.md | Select-Object -SkipLast 1) | Set-Content indice.md
>
> # 2. Eliminar el fichero capítulos/capítulo3.md.
>
> Remove-Item capítulos\capítulo3.md

```



Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
capítulo1.md	17/11/2025 19:31	Archivo MD	1 K
capítulo2.md	17/11/2025 19:40	Archivo MD	1 K

```

> # 3. Añadir un fichero nuevo capítulos/capítulo4.md vacío.
>
> New-Item -Path capítulos\capítulo4.md -ItemType File
    Directory: C:\Users\Admin\Desktop\ DAM_\DAM_\libro\capítulos

      Mode                LastWriteTime          Length Name
      ----                - - - - - - - - - - - - - - - - -
-a---        17/11/2025     20:27              0  capítulo4.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 'capítulos/capítulo1.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:  capítulo1.md -> capítulos/capítulo1.md
    deleted:  capítulos/capítulo3.md
    new file: capítulos/capítulo4.md
    modified: índice.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 #*??
> |

```

```

> # Ejercicio 4 #
>
> # 1. Eliminar la última línea del fichero indice.md y guardarla.
>
> (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
capítulo1.md	17/11/2025 19:31	Archivo MD	1 K
capítulo2.md	17/11/2025 19:40	Archivo MD	1 K
capítulo4.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 touches it  
warning: in the working copy of 'capitulos/capitulo1.md', CRLF will be replaced by LF the next time Git touches it  
>  
> # commitemos...  
>  
> 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.  
f73fecd 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 trabajo 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.  
>
```