

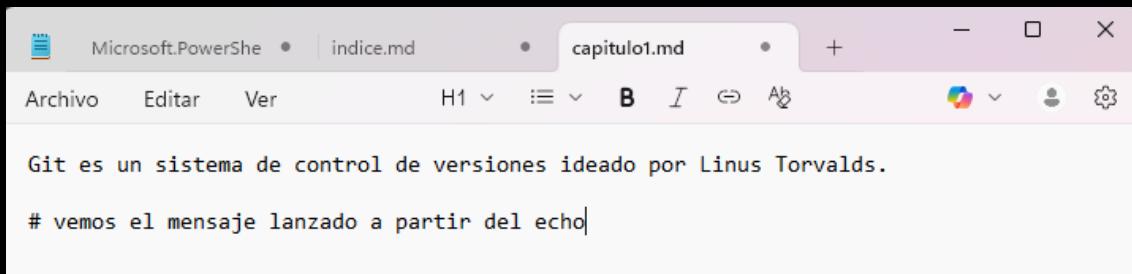
Historial

```
> # *** Historial ***
>
> # Ejercicio 1 #
>
> # 1. Mostrar el historial de cambios del repositorio.
>
> # Lanzo 'git log --oneline' para simplificar y acotar el historial en pocas líneas
>
> git log --oneline
5b286fc (HEAD -> master) Añadido capítulo 3 sobre gestión de ramas al índice.
>
> # 2. Crear la carpeta capítulos y crear dentro de ella el fichero capítulo1.md con el siguiente texto. 'Git es un sistema de control de versiones ideado por Linus Torvalds.'
>
> # volvemos a utilizar 'echo'. Esta vez, apuntamos y creamos fichero 'capítulo1.md'
>
> echo 'Git es un sistema de control de versiones ideado por Linus Torvalds.' > capítulo1.md
>
> # los procesos se repiten ...
```

```
> # 3. Añadir los cambios a la zona de intercambio temporal.
>
> git add capítulos\capítulo1.md
fatal: pathspec 'capítulos\capítulo1.md' did not match any files
>
>
> # 4. Hacer un commit de los cambios con el mensaje "Añadido capítulo 1."
>
> git commit -m "Añadido capítulo 1"
[master 17712a1] Añadido capítulo 1
 1 file changed, 1 insertion(+)
 create mode 100644 capítulo1.md
>
> # 5. Volver a mostrar el historial de cambios del repositorio.
>
> git log --oneline
17712a1 (HEAD -> master) Añadido capítulo 1
5b286fc Añadido capítulo 3 sobre gestión de ramas al índice.
adrianfdez ~\Desktop\ DAM_\DAM_\libro master #*~1
> |
```

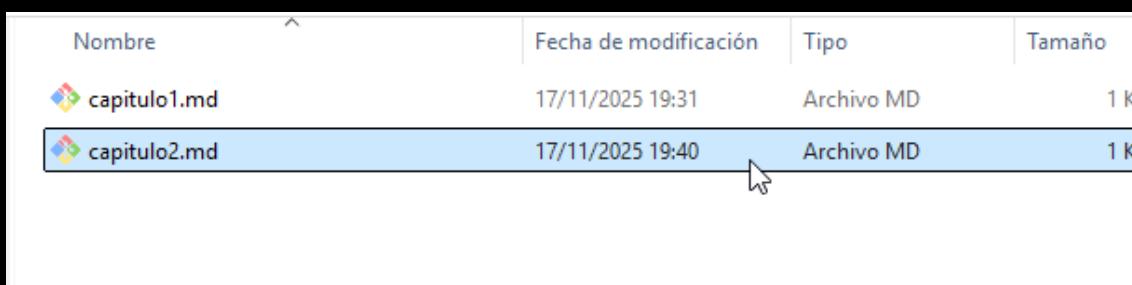


Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
.git	17/11/2025 19:34	Carpeta de archivos	
capítulo1.md	17/11/2025 19:31	Archivo MD	1 K
índice.md	17/11/2025 18:55	Archivo MD	1 K

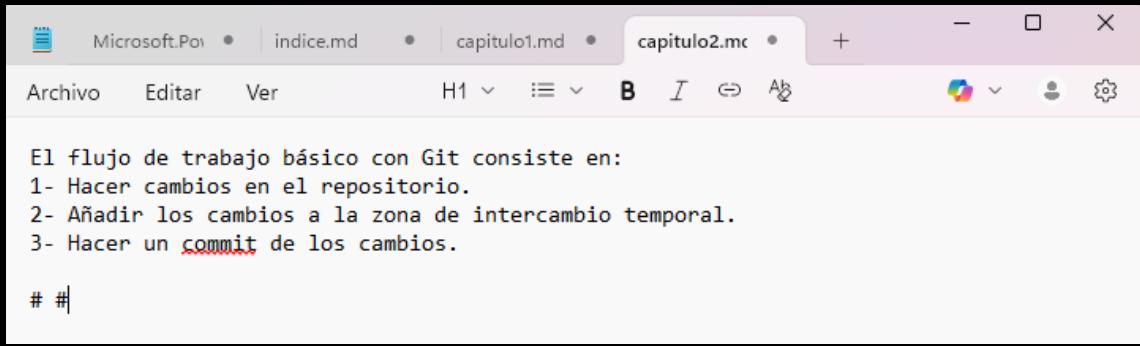


```
Microsoft.PowerShe • indice.md • capítulo1.md • + - □ ×
Archivo Editar Ver H1 ▾ ≡ ▾ B I A
Git es un sistema de control de versiones ideado por Linus Torvalds.
# vemos el mensaje lanzado a partir del echo|
```

```
> # Ejercicio 2 #
>
> # 1. Crear el fichero capítulo2.md en la carpeta capítulos con el siguiente texto. 'El flujo de trabajo básico con Git consiste en: 1- Hacer cambios en el repositorio. 2- Añadir los cambios a la zona de intercambio temporal. 3- Hacer un commit de los cambios.'
>
> echo 'El flujo de trabajo básico con Git consiste en:' > capítulos\capítulo2.md
> echo '1- Hacer cambios en el repositorio.' >> capítulos\capítulo2.md
> echo '2- Añadir los cambios a la zona de intercambio temporal.' >> capítulos\capítulo2.md
> echo '3- Hacer un commit de los cambios.' >> capítulos\capítulo2.md
>
> # 2. Añadir los cambios a la zona de intercambio temporal.
>
> git add capítulos\capítulo2.md
warning: in the working copy of 'capítulos/capítulo2.md', CRLF will be replaced by LF the next time Git touches it
>
> # 3.Hacer un commit de los cambios con el mensaje "Añadido capítulo 2."
>
> git commit -m "Añadido capítulo 2."
[master f73fecd] Añadido capítulo 2.
 1 file changed, 4 insertions(+)
 create mode 100644 capítulos/capítulo2.md
>
> # 4. Mostrar las diferencias entre la última versión y dos versiones anteriores.
>
> # lanzamos 'git log', esta vez, seguido de --oneline (mensaje de una línea) -3 (registro de los 2 commit's anteriores)
>
> git log --oneline -3
f73fecd (HEAD -> master) Añadido capítulo 2.
17712a1 Añadido capítulo 1
5b286fc Añadido capítulo 3 sobre gestión de ramas al índice.
adrianfdez ~\Desktop\ DAM_\DAM_\libro master #*?1 ~1 -1
> |
```



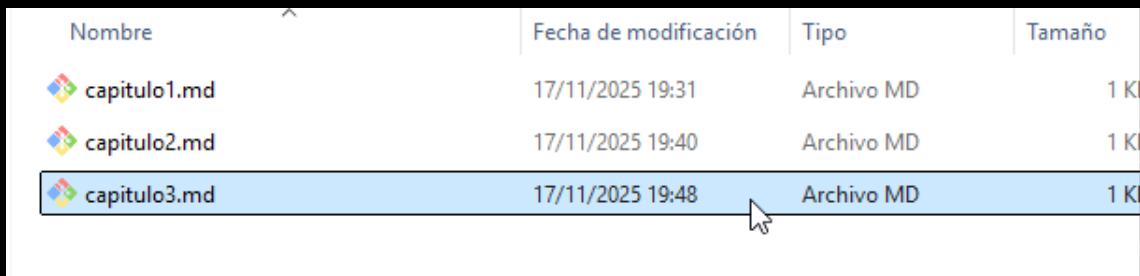
Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
capítulo1.md	17/11/2025 19:31	Archivo MD	1 K
capítulo2.md	17/11/2025 19:40	Archivo MD	1 K



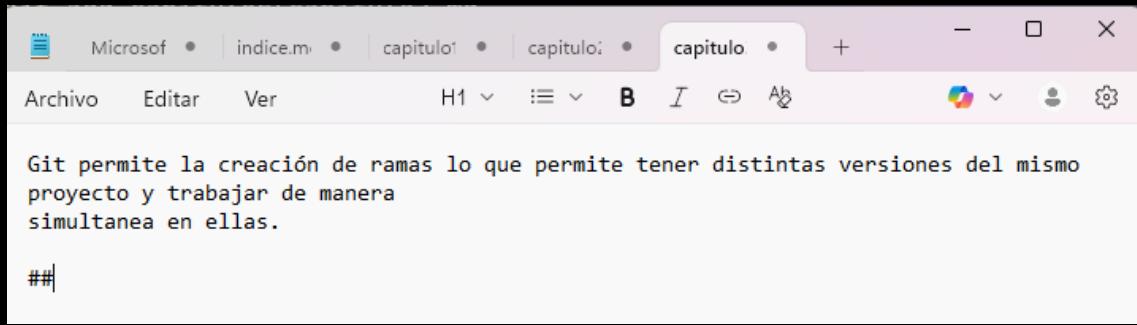
El flujo de trabajo básico con Git consiste en:
1- Hacer cambios en el repositorio.
2- Añadir los cambios a la zona de intercambio temporal.
3- Hacer un commit de los cambios.

#

```
> # Ejercicio 3 #
>
> # 1. Crear el fichero capítulo3.md en la carpeta capítulos con el siguiente texto. 'Git permite la creación de ramas lo que permite tener distintas versiones del mismo proyecto y trabajar de manera simultánea en ellas.'
>
> echo 'Git permite la creación de ramas lo que permite tener distintas versiones del mismo proyecto y trabajar de manera' > capítulos\capítulo3.md
> echo 'simultánea en ellas.' >> capítulos\capítulo3.md
>
> # 2. Añadir los cambios a la zona de intercambio temporal.
>
> git add capítulos\capítulo3.md
warning: in the working copy of 'capítulos/capítulo3.md', CRLF will be replaced by LF the next time Git touches it
>
> # 3. Hacer un commit de los cambios con el mensaje "Añadido capítulo 3."
>
> git commit -m "Añadido capítulo 3."
[master b695fd9] Añadido capítulo 3.
 1 file changed, 2 insertions(+)
  create mode 100644 capítulos/capítulo3.md
>
> # 3. Mostrar las diferencias entre la primera y la última versión del repositorio.
>
> # lanzamos git log --reverse (+ antiguo a + reciente) --oneline (mensaje en una única linea)
>
> git log --reverse --oneline
5b286fc Añadido capítulo 3 sobre gestión de ramas al índice.
17712a1 Añadido capítulo 1
f73fecd Añadido capítulo 2.
b695fd9 (HEAD -> master) Añadido capítulo 3.
>
> adrianfdez ~\Desktop\ DAM_\DAM_\libro master #*?1 ~1 -1
> |
```



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
capítulo3.md	17/11/2025 19:48	Archivo MD	1 K



```
> # Ejercicio 4 #
>
> # 1. Añadir al final del fichero indice.md la siguiente línea: 'Capítulo 5: Conceptos avanzados'
>
> # no seguiremos el mismo procedimiento con 'echo', en este caso. Basta con añadir contenido al índice. Lanzamos Add-Content indice.md "mensaje"
>
> Add-Content indice.md "Capítulo 5: Conceptos avanzados."
>
> # 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. Hacer un commit de los cambios con el mensaje "Añadido capítulo 5 al índice."
>
> git commit -m "Añadido capítulo 5 al índice."
[master 8ace544] Añadido capítulo 5 al índice.
 1 file changed, 3 insertions(+), 1 deletion(-)
>
> # 4. Mostrar quién ha hecho cambios sobre el fichero indice.md.
>
> # nuevo comando!
>
> git blame indice.md
^5b286fc (AdriTerradillos 2025-11-17 18:50:44 +0100 1) Capítulo 1: Introducción a Git
^5b286fc (AdriTerradillos 2025-11-17 18:50:44 +0100 2) Capítulo 2: Flujo de trabajo básico
8ace5446 (AdriTerradillos 2025-11-17 19:57:02 +0100 3) Capítulo 3: Gestión de ramas
8ace5446 (AdriTerradillos 2025-11-17 19:57:02 +0100 4) Capítulo 4: Repositorios remotos
8ace5446 (AdriTerradillos 2025-11-17 19:57:02 +0100 5) Capítulo 5: Conceptos avanzados.
adrianfdez ~\Desktop\dam_\dam_\libro master #?1 -1
```

