

# TAREA U3-T1

ENTORNOS DE DESARROLLO DAW 1B  
SONIA RAQUEL RAMÍREZ OVIEDO

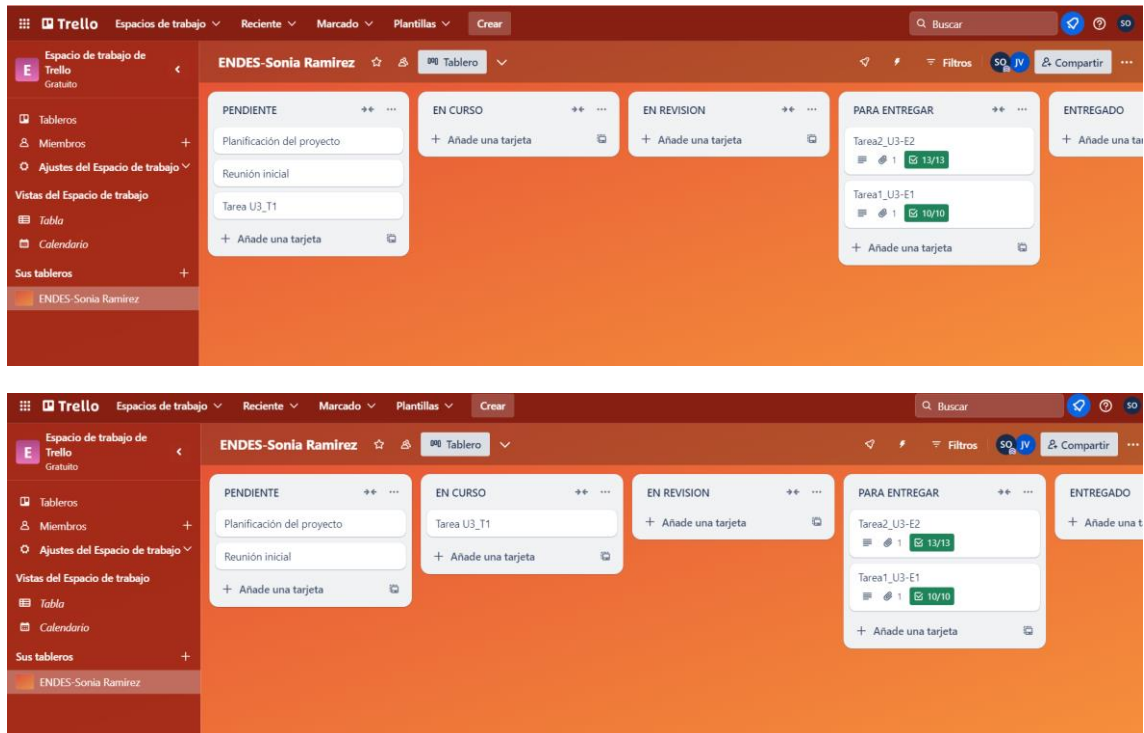
## Contenido

1. Crear una rama con el nombre feature/u3-t1-v1 y cámbiate a ella. ....	3
2. Incluye los cambios y haz un commit con la descripción: .....	4
“Creación e iniciación de la funcionalidad v1” .....	4
3. Inicia un documento word con el nombre de “u3-t1-desarrollo.docx” en la carpeta raíz de la tarea (u3-t1) .....	5
4. Incluye los cambios y haz un commit con la descripción: “Inicio del documento word” .....	5
Actualiza tu repositorio remoto con la nueva rama .....	5
5. Haz que no se tenga en cuenta los siguientes archivos y carpetas: .....	6
○ archivos .log .....	6
○ archivos .env .....	6
○ archivos temporales de word .....	6
~\$*.docx .....	6
(así se indica en el archivo que ignora archivos) .....	6
○ toda la información de la carpeta temp .....	6
○ toda la información de la carpeta nodemodules .....	6
6. Descomprime el zip V1 que se adjunta en la tarea y mételo en la carpeta u3-t1. 7	
7. Incluye los cambios y haz un commit con la descripción: .....	7
“Subida de la información del zip V1” .....	7
Actualiza tu repositorio remoto con la nueva rama .....	8
8. Cámbiate a la rama feature/u3-t1 .....	8
9. Crear una rama con el nombre feature/u3-t1-v2 y cámbiate a ella. ....	8
10. Añade una nueva sección en el archivo README.md titulada .....	8
12. Descomprime el zip V2 que se adjunta en la tarea y mételo en la carpeta u3-t1 .....	10
13. Incluye los cambios y haz un commit con la descripción: .....	10
“Subida de la información del zip V2” .....	10
Actualiza tu repositorio remoto con la nueva rama .....	11
14. Mergea en la rama feature/u3-t1 la rama feature/u3-t1-v1 .....	11

SONIA RAQUEL RAMIREZ OVIEDO  
ENDES DAW 1B  
TAREA U3-T1

15. Actualiza tu repositorio remoto con la nueva rama .....	11
16. Mergea en la rama feature/u3-t1 la rama feature/u3-t1-v2 .....	12
17. Muestra los commits de la rama feature/u3-t1 .....	12
18. Muestra los commits de la rama feature/u3-t1-v1 .....	12
19. Muestra los commits de la rama feature/u3-t1-v2 mostrando una vista resumida .....	13

## Capturas del uso de Trello



1. Crear una rama con el nombre feature/u3-t1-v1 y cámbiate a ella.

```
C:\ENDES-1B-DAW-2024-2025-SONIA_RAMIREZ>git branch feature/u3-t1

C:\ENDES-1B-DAW-2024-2025-SONIA_RAMIREZ>git checkout feature/u3-t1
Switched to branch 'feature/u3-t1'

C:\ENDES-1B-DAW-2024-2025-SONIA_RAMIREZ>git branch
feature/U3-E1
feature/U3-E2
feature/U3-E2-v2
* feature/u3-t1
main

C:\ENDES-1B-DAW-2024-2025-SONIA_RAMIREZ>git branch feature/u3-t1-v1

C:\ENDES-1B-DAW-2024-2025-SONIA_RAMIREZ>git checkout feature/u3-t1-v1
Switched to branch 'feature/u3-t1-v1'
```

## 2. Incluye los cambios y haz un commit con la descripción:

“Creación e iniciación de la funcionalidad v1”

```
C:\ENDES-1B-DAW-2024-2025-SONIA_RAMIREZ\U3-T1>git status
On branch feature/u3-t1-v1
Changes to be committed:
  (use "git restore --staged <file>..." to unstage)
    new file:   README.md

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:   ../README.md



C:\ENDES-1B-DAW-2024-2025-SONIA_RAMIREZ\U3-T1>git commit -m "Creación e iniciación de la funcionalidad v1"
[feature/u3-t1-v1 dfd6d19] Creación e iniciación de la funcionalidad v1
 1 file changed, 1 insertion(+)
 create mode 100644 U3-T1/README.md
```

Actualiza tu repositorio remoto con la nueva rama

```
C:\ENDES-1B-DAW-2024-2025-SONIA_RAMIREZ\U3-T1>git push --set-upstream https://github.com/SoninaRaOvi/ENDES-1B-DAW-2024-2025-SONIA_RAMIREZ.git feature/u3-t1-v1
Enumerating objects: 5, done.
Counting objects: 100% (5/5), done.
Delta compression using up to 8 threads
Compressing objects: 100% (2/2), done.
Writing objects: 100% (4/4), 377 bytes | 377.00 KiB/s, done.
Total 4 (delta 1), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
remote: Resolving deltas: 100% (1/1), completed with 1 local object.
remote:
remote: Create a pull request for 'feature/u3-t1-v1' on GitHub by visiting:
remote:   https://github.com/SoninaRaOvi/ENDES-1B-DAW-2024-2025-SONIA_RAMIREZ/pull/new/feature/u3-t1-v1
remote:
To https://github.com/SoninaRaOvi/ENDES-1B-DAW-2024-2025-SONIA_RAMIREZ.git
 * [new branch]      feature/u3-t1-v1 -> feature/u3-t1-v1
branch 'feature/u3-t1-v1' set up to track 'https://github.com/SoninaRaOvi/ENDES-1B-DAW-2024-2025-SONIA_RAMIREZ.git/feature/u3-t1-v1'.
```

### 3. Inicia un documento word con el nombre de “u3-t1-desarrollo.docx” en la carpeta raiz de la tarea (u3-t1)

Este equipo > Disco local (C:) > ENDES-1B-DAW-2024-2025-SONIA\_RAMIREZ > U3-T1

Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
al  README.md	20/10/2024 13:22	Archivo de origen ...	1 KB
 u3-t1-desarrollo.docx	20/10/2024 13:35	Documento de Mi...	14 KB

### 4. Incluye los cambios y haz un commit con la descripción: “Inicio del documento word”

```
C:\ENDES-1B-DAW-2024-2025-SONIA_RAMIREZ\U3-T1>git add u3-t1-desarrollo.docx  
  
C:\ENDES-1B-DAW-2024-2025-SONIA_RAMIREZ\U3-T1>git commit -m "Inicio del documento word"  
[feature/u3-t1-v1 f890016] Inicio del documento word  
1 file changed, 0 insertions(+), 0 deletions(-)
```

## Actualiza tu repositorio remoto con la nueva rama

```
C:\ENDES-1B-DAW-2024-2025-SONIA_RAMIREZ\U3-T1>git push  
Enumerating objects: 14, done.  
Counting objects: 100% (14/14), done.  
Delta compression using up to 8 threads  
Compressing objects: 100% (10/10), done.  
Writing objects: 100% (11/11), 21.77 KiB | 4.35 MiB/s, done.  
Total 11 (delta 3), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)  
remote: Resolving deltas: 100% (3/3), completed with 1 local object.  
To https://github.com/SoninaRaOvi/ENDES-1B-DAW-2024-2025-SONIA_RAMIREZ.git  
dfd6d19..99eaec feature/u3-t1-v1 -> feature/u3-t1-v1
```

## 5. Haz que no se tenga en cuenta los siguientes archivos y carpetas:

☐ archivos .log

☐ archivos .env

☐ archivos temporales de word

~\$\*.docx

(así se indica en el archivo que ignora archivos)

☐ toda la información de la carpeta temp

☐ toda la información de la carpeta nodemodules

```
C:\ENDES-1B-DAW-2024-2025-SONIA_RAMIREZ>type .gitignore
*.log
temp/

C:\ENDES-1B-DAW-2024-2025-SONIA_RAMIREZ>echo *.env > .gitignore

C:\ENDES-1B-DAW-2024-2025-SONIA_RAMIREZ>type .gitignore
*.env

C:\ENDES-1B-DAW-2024-2025-SONIA_RAMIREZ>echo *.env >> .gitignore

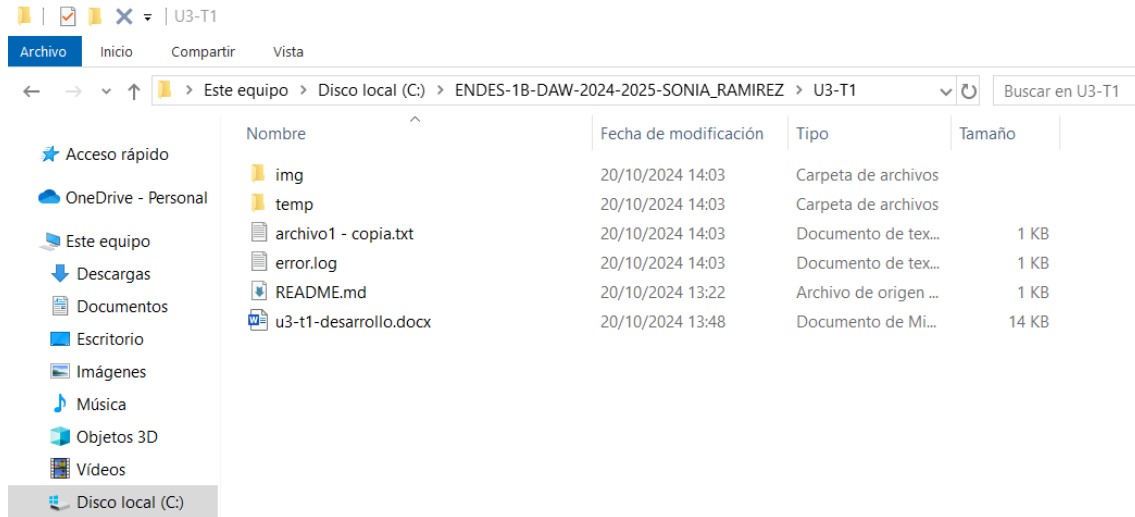
C:\ENDES-1B-DAW-2024-2025-SONIA_RAMIREZ>type .gitignore
*.log
temp/
*.env

C:\ENDES-1B-DAW-2024-2025-SONIA_RAMIREZ>echo ~$*.docx >> .gitignore

C:\ENDES-1B-DAW-2024-2025-SONIA_RAMIREZ>echo nodemodules/ >> .gitignore

C:\ENDES-1B-DAW-2024-2025-SONIA_RAMIREZ>type .gitignore
*.log
temp/
*.env
~$*.docx
nodemodules/
```

## 6. Descomprime el zip V1 que se adjunta en la tarea y mételo en la carpeta u3-t1



## 7. Incluye los cambios y haz un commit con la descripción:

“Subida de la información del zip V1”

```
C:\ENDES-1B-DAW-2024-2025-SONIA_RAMIREZ>git status
On branch feature/u3-t1-v1
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:   .gitignore

Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
    U3-T1/archivo1 - copia.txt
    U3-T1/img/

no changes added to commit (use "git add" and/or "git commit -a")

C:\ENDES-1B-DAW-2024-2025-SONIA_RAMIREZ>git add .

C:\ENDES-1B-DAW-2024-2025-SONIA_RAMIREZ>git commit -m "Subida de la información del zip V1"
[feature/u3-t1-v1 ecc507e] Subida de la información del zip V1
4 files changed, 9 insertions(+), 2 deletions(-)
create mode 100644 U3-T1/archivo1 - copia.txt
create mode 100644 U3-T1/img/aprovecha-las-ofertas-y-promociones.98bcf2.jpg
create mode 100644 U3-T1/img/home.jpg
```



Actualiza tu repositorio remoto con la nueva rama

```
C:\ENDES-1B-DAW-2024-2025-SONIA_RAMIREZ>git push
Enumerating objects: 11, done.
Counting objects: 100% (11/11), done.
Delta compression using up to 8 threads
Compressing objects: 100% (7/7), done.
Writing objects: 100% (8/8), 212.74 KiB | 17.73 MiB/s, done.
Total 8 (delta 1), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
remote: Resolving deltas: 100% (1/1), completed with 1 local object.
To https://github.com/SoninaRaOvi/ENDES-1B-DAW-2024-2025-SONIA_RAMIREZ.git
  99eaec..ecc507e feature/u3-t1-v1 -> feature/u3-t1-v1
```

## 8. Cambiate a la rama feature/u3-t1

```
C:\ENDES-1B-DAW-2024-2025-SONIA_RAMIREZ>git checkout feature/u3-t1
Switched to branch 'feature/u3-t1'
```

## 9. Crear una rama con el nombre feature/u3-t1-v2 y cámbiate a ella.

```
C:\ENDES-1B-DAW-2024-2025-SONIA_RAMIREZ>git branch feature/u3-t1-v2

C:\ENDES-1B-DAW-2024-2025-SONIA_RAMIREZ>git checkout feature/u3-t1-v2
Switched to branch 'feature/u3-t1-v2'
```

## 10. Añade una nueva sección en el archivo README.md titulada

"Ventajas e inconvenientes del uso de control de versiones".

- En esta sección, escribe un párrafo explicando las ventajas que ves al utilizar un sistema de control de versiones como Git (colaboración, historial de cambios, fusión de ramas, etc.).
- Luego, escribe un párrafo explicando los inconvenientes o desafíos que has experimentado al usar Git (conflictos al fusionar, necesidad de aprender comandos, etc.).

SONIA RAQUEL RAMIREZ OVIEDO  
ENDES DAW 1B  
TAREA U3-T1

```
C:\ENDES-1B-DAW-2024-2025-SONIA_RAMIREZ\U3-T1>echo Ventajas e inconvenientes del uso del control de versiones >> README.md
C:\ENDES-1B-DAW-2024-2025-SONIA_RAMIREZ\U3-T1>type README.md
Ventajas e inconvenientes del uso del control de versiones

C:\ENDES-1B-DAW-2024-2025-SONIA_RAMIREZ\U3-T1>echo El control de versiones es una herramienta poderosa que permite la colaboración, el seguimiento y la gestión eficiente del código >> README.md
C:\ENDES-1B-DAW-2024-2025-SONIA_RAMIREZ\U3-T1>echo Los inconvenientes que encuentro son que requiere gestión y aprendizaje >> README.md
C:\ENDES-1B-DAW-2024-2025-SONIA_RAMIREZ\U3-T1>type README.md
Ventajas e inconvenientes del uso del control de versiones
El control de versiones es una herramienta poderosa que permite la colaboración, el seguimiento y la gestión eficiente del código
Los inconvenientes que encuentro son que requiere gestión y aprendizaje
```

## 11. Incluye los cambios y haz un commit con el mensaje

```
C:\ENDES-1B-DAW-2024-2025-SONIA_RAMIREZ\U3-T1>git status
On branch feature/u3-t1-v2
Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
  ./

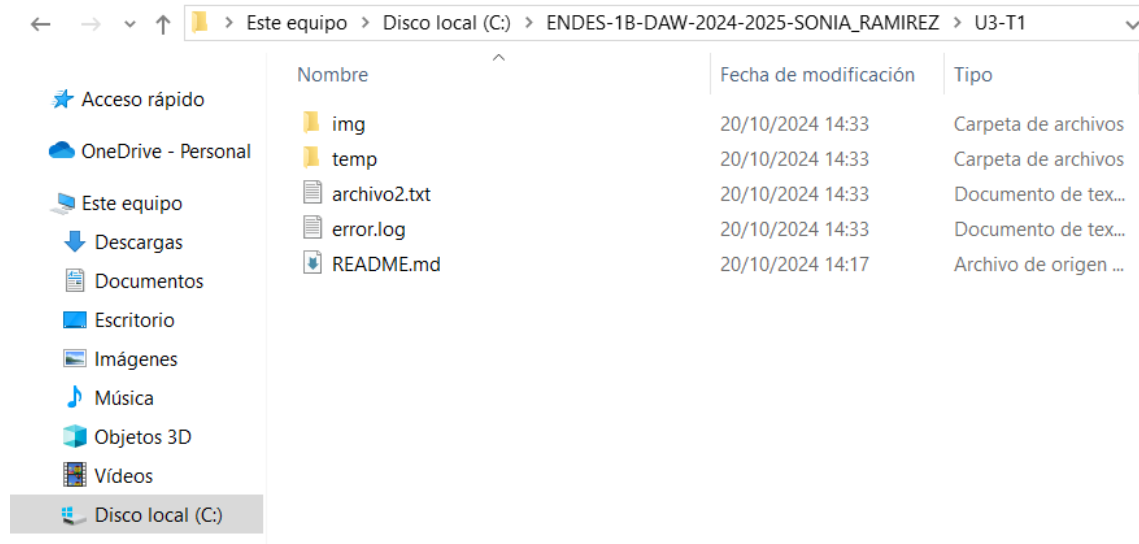
nothing added to commit but untracked files present (use "git add" to track)

C:\ENDES-1B-DAW-2024-2025-SONIA_RAMIREZ\U3-T1>git add .

C:\ENDES-1B-DAW-2024-2025-SONIA_RAMIREZ\U3-T1>git commit -m "Modificaciones en el README.md"
[feature/u3-t1-v2 c489f9e] Modificaciones en el README.md
 1 file changed, 3 insertions(+)
 create mode 100644 U3-T1/README.md

C:\ENDES-1B-DAW-2024-2025-SONIA_RAMIREZ\U3-T1>git push --set-upstream https://github.com/SoninaRaOvi/ENDES-1B-DAW-2024-2025-SONIA_RAMIREZ.git feature/u3-t1-v2
Enumerating objects: 5, done.
Counting objects: 100% (5/5), done.
Delta compression using up to 8 threads
Compressing objects: 100% (3/3), done.
Writing objects: 100% (4/4), 493 bytes | 493.00 KiB/s, done.
Total 4 (delta 1), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
remote: Resolving deltas: 100% (1/1), completed with 1 local object.
remote:
remote: Create a pull request for 'feature/u3-t1-v2' on GitHub by visiting:
remote:   https://github.com/SoninaRaOvi/ENDES-1B-DAW-2024-2025-SONIA_RAMIREZ/pull/new/feature/u3-t1-v2
remote:
To https://github.com/SoninaRaOvi/ENDES-1B-DAW-2024-2025-SONIA_RAMIREZ.git
 * [new branch]   feature/u3-t1-v2 -> feature/u3-t1-v2
branch 'feature/u3-t1-v2' set up to track 'https://github.com/SoninaRaOvi/ENDES-1B-DAW-2024-2025-SONIA_RAMIREZ.git/feature/u3-t1-v2'.
```

## 12. Descomprime el zip V2 que se adjunta en la tarea y mételo en la carpeta u3-t1



## 13. Incluye los cambios y haz un commit con la descripción:

“Subida de la información del zip V2”

```
C:\ENDES-1B-DAW-2024-2025-SONIA_RAMIREZ\U3-T1>git status
On branch feature/u3-t1-v2
Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
    archivo2.txt
    img/

nothing added to commit but untracked files present (use "git add" to track)
C:\ENDES-1B-DAW-2024-2025-SONIA_RAMIREZ\U3-T1>git add .
C:\ENDES-1B-DAW-2024-2025-SONIA_RAMIREZ\U3-T1>git commit -m "Subida de la informacion del zip V2"
[feature/u3-t1-v2 a0479b6] Subida de la informacion del zip V2
4 files changed, 3 insertions(+)
create mode 100644 U3-T1/archivo2.txt
create mode 100644 U3-T1/img/newsletter-mensual.f59ae8.jpg
create mode 100644 U3-T1/img/promociones-y-regalos.7f92f7.jpg
create mode 100644 U3-T1/img/unete-al-club.3a22ed.jpg
```

## Actualiza tu repositorio remoto con la nueva rama

```
C:\ENDES-1B-DAW-2024-2025-SONIA_RAMIREZ\U3-T1>git push
Enumerating objects: 10, done.
Counting objects: 100% (10/10), done.
Delta compression using up to 8 threads
Compressing objects: 100% (8/8), done.
Writing objects: 100% (8/8), 406.21 KiB | 21.38 MiB/s, done.
Total 8 (delta 1), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
```

## 14. Mergea en la rama feature/u3-t1 la rama feature/u3-t1-v1

```
C:\ENDES-1B-DAW-2024-2025-SONIA_RAMIREZ\U3-T1>git checkout feature/u3-t1
Switched to branch 'feature/u3-t1'

C:\ENDES-1B-DAW-2024-2025-SONIA_RAMIREZ\U3-T1>git merge feature/u3-t1-v1
Updating aac5c97..ecc507e
Fast-forward
 .gitignore           | 8 ++++++--
 README.md            | 7 +-----
 U3-T1/README.md      | 1 +
 U3-T1/archivo1 - copia.txt | 3 +++
 ../img/aprovecha-las-ofertas-y-promociones.98bcf2.jpg | Bin 0 -> 93405 bytes
 U3-T1/img/home.jpg   | Bin 0 -> 123568 bytes
 U3-T1/u3-t1-desarrollo.docx | Bin 0 -> 13363 bytes
7 files changed, 11 insertions(+), 8 deletions(-)
create mode 100644 U3-T1/README.md
create mode 100644 U3-T1/archivo1 - copia.txt
create mode 100644 U3-T1/img/aprovecha-las-ofertas-y-promociones.98bcf2.jpg
create mode 100644 U3-T1/img/home.jpg
create mode 100644 U3-T1/u3-t1-desarrollo.docx
```

## 15. Actualiza tu repositorio remoto con la nueva rama

```
C:\ENDES-1B-DAW-2024-2025-SONIA_RAMIREZ\U3-T1>git push --set-upstream https://github.com/SoninaRaOvi/ENDES-1B-DAW-2024-2025-SONIA_RAMIREZ.git feature/u3-t1
Total 0 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
remote:
remote: Create a pull request for 'feature/u3-t1' on GitHub by visiting:
remote:   https://github.com/SoninaRaOvi/ENDES-1B-DAW-2024-2025-SONIA_RAMIREZ/pull/new/feature/u3-t1
remote:
To https://github.com/SoninaRaOvi/ENDES-1B-DAW-2024-2025-SONIA_RAMIREZ.git
 * [new branch]      feature/u3-t1 -> feature/u3-t1
branch 'feature/u3-t1' set up to track 'https://github.com/SoninaRaOvi/ENDES-1B-DAW-2024-2025-SONIA_RAMIREZ.git/feature/u3-t1'.
```

## 16. Mergea en la rama feature/u3-t1 la rama feature/u3-t1-v2

```
C:\ENDES-1B-DAW-2024-2025-SONIA_RAMIREZ\U3-T1>git merge feature/u3-t1-v2
Auto-merging U3-T1/README.md
CONFLICT (add/add): Merge conflict in U3-T1/README.md
Automatic merge failed; fix conflicts and then commit the result.
```

## 17. Muestra los commits de la rama feature/u3-t1

```
C:\ENDES-1B-DAW-2024-2025-SONIA_RAMIREZ\U3-T1>git log --oneline
1ee3a22 (HEAD -> feature/u3-t1) Merge branch 'feature/u3-t1-v2' into feature/u3-t1
a0479b6 (feature/u3-t1-v2) Subida de la informacion del zip V2
c489f9e Modificaciones en el README.md
ecc507e (feature/u3-t1-v1) Subida de la información del zip V1
99eaecc README
f890016 Inicio del documento word
1f50a83 README.md
dfd6d19 Creación e iniciación de la funcionalidad v1
aac5c97 (main, feature/U3-E2) Añadimos el pdf de la Tarea 2
d967774 (feature/U3-E2-v2) Actualizacion del README.md en la nueva rama
d7c7998 Eliminar archivo notas.md
976b126 Actualizacion del README.md tras utilizar .gitignore
080fb63 Añadir archivo notas.md
6f671c7 Añadir .gitignore para ignorar archivos innecesarios
2076b7d (feature/U3-E1) Se añade el pdf de la tarea 1
e0c22e3 Creacion del documento con respuestas
6f353f0 Actualizar README.md con información del ciclo y módulo
cd8e19f Añadir README.md con datos personales
```

## 18. Muestra los commits de la rama feature/u3-t1-v1

```
C:\ENDES-1B-DAW-2024-2025-SONIA_RAMIREZ\U3-T1>git log --oneline feature/u3-t1-v1
ecc507e (feature/u3-t1-v1) Subida de la información del zip V1
99eaecc README
f890016 Inicio del documento word
1f50a83 README.md
dfd6d19 Creación e iniciación de la funcionalidad v1
aac5c97 (main, feature/U3-E2) Añadimos el pdf de la Tarea 2
d967774 (feature/U3-E2-v2) Actualizacion del README.md en la nueva rama
d7c7998 Eliminar archivo notas.md
976b126 Actualizacion del README.md tras utilizar .gitignore
080fb63 Añadir archivo notas.md
6f671c7 Añadir .gitignore para ignorar archivos innecesarios
2076b7d (feature/U3-E1) Se añade el pdf de la tarea 1
e0c22e3 Creacion del documento con respuestas
6f353f0 Actualizar README.md con información del ciclo y módulo
cd8e19f Añadir README.md con datos personales
```

## 19. Muestra los commits de la rama feature/u3-t1-v2 mostrando una vista resumida

```
C:\ENDES-1B-DAW-2024-2025-SONIA_RAMIREZ\U3-T1>git log --oneline feature/u3-t1-v2
a0479b6 (feature/u3-t1-v2) Subida de la informacion del zip V2
c489f9e Modificaciones en el README.md
aac5c97 (main, feature/U3-E2) Añadimos el pdf de la Tarea 2
d967774 (feature/U3-E2-v2) Actualizacion del README.md en la nueva rama
d7c7998 Eliminar archivo notas.md
976b126 Actualizacion del README.md tras utilizar .gitignore
080fb63 Añadir archivo notas.md
6f671c7 Añadir .gitignore para ignorar archivos innecesarios
2076b7d (feature/U3-E1) Se añade el pdf de la tarea 1
e0c22e3 Creacion del documento con respuestas
6f353f0 Actualizar README.md con información del ciclo y módulo
cd8e19f Añadir README.md con datos personales
```