

[Escriba aquí]

TAREA U3-E2

EJERCICIOS

Contenido

1. Cambia a la rama feature/u3-e2 donde realizarás todo el ejercicio. Si no existe, créala. Recuerda que debes de crear una carpeta en el raíz con el nombre u3-e2 . 2
2. Crea un archivo .gitignore en el raíz de la carpeta del repositorio para ignorar archivos .log y la carpeta temp/. Haz un commit con el mensaje "Añadir .gitignore para ignorar archivos innecesarios"..... 2
3. Crea un archivo error.log y una carpeta temp/ con un archivo temporal dentro en el raíz del repositorio. Usa git status para comprobar que estos archivos están siendo ignorados..... 3
4. Añade un nuevo archivo llamado notas.md dentro de la carpeta del ejercicio con contenido sobre lo que has aprendido hasta ahora. Haz un commit con el mensaje "Añadir archivo notas.md". 4
5. Modifica el archivo README.md (del ejercicio) añadiendo una nueva línea sobre lo que has aprendido del .gitignore. Usa git status para ver los cambios, añade el archivo y haz un commit con un mensaje descriptivo. 4
6. Elimina el archivo notas.md del repositorio. Haz un commit con el mensaje "Eliminar archivo notas.md". 5
7. Usa git log para revisar el historial de commits..... 5
8. Cambia a un commit anterior usando git checkout 6
9. Vuelve a la rama feature/u3-e2 6
10. Crea una nueva rama llamada feature/u3-e2-v2 y cambiate a ella a partir de la rama del ejercicio..... 6
11. Modifica el archivo README.md (de la carpeta del ejercicio) en la nueva rama y haz un commit. 6
12. Fusiona la rama feature/3-e2-v2 con la rama feature/u3-e2. 7
13. Revisar el historial de commits usando git log con la opción --oneline. 7

EJERCICIOS

1. Cambia a la rama feature/u3-e2 donde realizarás todo el ejercicio. Si no existe, créala. Recuerda que debes de crear una carpeta en el raíz con el nombre u3-e2

```
C:\ENDES-1B-DAW-2024-2025-SONIA_RAMIREZ>git branch feature/U3-E2  
  
C:\ENDES-1B-DAW-2024-2025-SONIA_RAMIREZ>git checkout feature/U3-E2  
Switched to branch 'feature/U3-E2'  
  
C:\ENDES-1B-DAW-2024-2025-SONIA_RAMIREZ>git branch  
feature/U3-E1  
* feature/U3-E2  
master
```

2. Crea un archivo .gitignore en el raíz de la carpeta del repositorio para ignorar archivos .log y la carpeta temp/. Haz un commit con el mensaje "Añadir .gitignore para ignorar archivos innecesarios".

```
C:\ENDES-1B-DAW-2024-2025-SONIA_RAMIREZ>echo *.log >> .gitignore
C:\ENDES-1B-DAW-2024-2025-SONIA_RAMIREZ>echo temp/ >> .gitignore
C:\ENDES-1B-DAW-2024-2025-SONIA_RAMIREZ>type .gitignore
*.log
temp/
C:\ENDES-1B-DAW-2024-2025-SONIA_RAMIREZ>git status
On branch feature/U3-E2
Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
    .gitignore

nothing added to commit but untracked files present (use "git add" to track)
C:\ENDES-1B-DAW-2024-2025-SONIA_RAMIREZ>git add .gitignore
C:\ENDES-1B-DAW-2024-2025-SONIA_RAMIREZ>git commit -m "Añadir .gitignore para ignorar archivos innecesarios"
[feature/U3-E2 6f671c7] Añadir .gitignore para ignorar archivos innecesarios
1 file changed, 2 insertions(+)
create mode 100644 .gitignore
```

3. Crea un archivo error.log y una carpeta temp/ con un archivo temporal dentro en el raíz del repositorio. Usa git status para comprobar que estos archivos están siendo ignorados.

```
C:\ENDES-1B-DAW-2024-2025-SONIA_RAMIREZ>echo archivo error.log > error.log
C:\ENDES-1B-DAW-2024-2025-SONIA_RAMIREZ>mkdir temp
C:\ENDES-1B-DAW-2024-2025-SONIA_RAMIREZ>git status
On branch feature/U3-E2
nothing to commit, working tree clean
```

SONIA RAMIREZ
1DAW ENDES
TAREA U3-E2

4. Añade un nuevo archivo llamado notas.md

dentro de la carpeta del ejercicio con contenido sobre lo que has aprendido hasta ahora. Haz un commit con el mensaje "Añadir archivo notas.md".

```
C:\ENDES-1B-DAW-2024-2025-SONIA_RAMIREZ>echo Aprendimos a crear una nueva rama y tambien a ignorar archivos innecesarios > notas.md
C:\ENDES-1B-DAW-2024-2025-SONIA_RAMIREZ>git status
On branch feature/U3-E2
Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
        notas.md

nothing added to commit but untracked files present (use "git add" to track)
C:\ENDES-1B-DAW-2024-2025-SONIA_RAMIREZ>git add
Nothing specified, nothing added.
hint: Maybe you wanted to say 'git add .'
hint: Disable this message with "git config advice.addEmptyPaths false"
C:\ENDES-1B-DAW-2024-2025-SONIA_RAMIREZ>git add notas.md
C:\ENDES-1B-DAW-2024-2025-SONIA_RAMIREZ>git commit -m "Añadir archivo notas.md"
[feature/U3-E2 080fb63] Añadir archivo notas.md
1 file changed, 1 insertion(+)
create mode 100644 notas.md
```

5. Modifica el archivo README.md (del ejercicio)

añadiendo una nueva línea sobre lo que has aprendido del .gitignore. Usa git status para ver los cambios, añade el archivo y haz un commit con un mensaje descriptivo.

```
C:\ENDES-1B-DAW-2024-2025-SONIA_RAMIREZ>echo Aprendimos a ignorar archivos innecesarios con .gitignore >> README.md
C:\ENDES-1B-DAW-2024-2025-SONIA_RAMIREZ>type README.md
Nombre: Sonia Ramirez
Email: VOR38726@educastur.es
Ciclo formativo: 1DAW
Módulo: ENTORNOS DE DESARROLLO
Aprendimos a ignorar archivos innecesarios con .gitignore
C:\ENDES-1B-DAW-2024-2025-SONIA_RAMIREZ>git status
On branch feature/U3-E2
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

no changes added to commit (use "git add" and/or "git commit -a")
C:\ENDES-1B-DAW-2024-2025-SONIA_RAMIREZ>git add README.md
C:\ENDES-1B-DAW-2024-2025-SONIA_RAMIREZ>git commit -m "Actualizacion del README.md tras utilizar .gitignore"
[feature/U3-E2 976b126] Actualizacion del README.md tras utilizar .gitignore
1 file changed, 1 insertion(+)
```

SONIA RAMIREZ
1DAW ENDES
TAREA U3-E2

6. Elimina el archivo notas.md del repositorio. Haz un commit con el mensaje "Eliminar archivo notas.md".

```
C:\ENDES-1B-DAW-2024-2025-SONIA_RAMIREZ>del notas.md

C:\ENDES-1B-DAW-2024-2025-SONIA_RAMIREZ>git status
On branch feature/U3-E2
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:    notas.md

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

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

C:\ENDES-1B-DAW-2024-2025-SONIA_RAMIREZ>git commit -m "Eliminar archivo notas.md"
[feature/U3-E2 d7c7998] Eliminar archivo notas.md
 1 file changed, 1 deletion(-)
 delete mode 100644 notas.md
```

7. Usa git log para revisar el historial de commits.

```
commit d7c7998c7edb5bbac3512a935a31a5a43b1877d3 (HEAD -> feature/U3-E2)
Author: Sonia Ramírez <VOR38726@educastur.es>
Date:   Sun Oct 13 16:23:53 2024 +0200

    Eliminar archivo notas.md

commit 976b126cc39db96138e0627362bd86a79b6928f0
Author: Sonia Ramírez <VOR38726@educastur.es>
Date:   Sun Oct 13 16:21:58 2024 +0200

    Actualizacion del README.md tras utilizar .gitignore

commit 080fb6346da97f557f1bb59591b57e6da1b143f9
Author: Sonia Ramírez <VOR38726@educastur.es>
Date:   Sun Oct 13 16:16:51 2024 +0200

    Añadir archivo notas.md

commit 6f671c7157ba40f8173f3770d05555a5ce12ef96
Author: Sonia Ramírez <VOR38726@educastur.es>
Date:   Sun Oct 13 16:11:42 2024 +0200

    Añadir .gitignore para ignorar archivos innecesarios

commit 2076b7d116796856500b3f6321b87b274357985b (master, feature/U3-E1)
Author: Sonia Ramírez <VOR38726@educastur.es>
Date:   Sun Oct 13 15:38:18 2024 +0200

    Se añade el pdf de la tarea 1
```

SONIA RAMIREZ
1DAW ENDES
TAREA U3-E2

8. Cambia a un commit anterior usando git checkout.

```
C:\ENDES-1B-DAW-2024-2025-SONIA_RAMIREZ>git checkout 976b126cc39db96138e0627362bd86a79b6928f0
Note: switching to '976b126cc39db96138e0627362bd86a79b6928f0'.
```

You are in 'detached HEAD' state. You can look around, make experimental changes and commit them, and you can discard any commits you make in this state without impacting any branches by switching back to a branch.

If you want to create a new branch to retain commits you create, you may do so (now or later) by using -c with the switch command. Example:

```
git switch -c <new-branch-name>
```

Or undo this operation with:

```
git switch -
```

Turn off this advice by setting config variable advice.detachedHead to false

HEAD is now at 976b126 Actualizacion del README.md tras utilizar .gitignore

9. Vuelve a la rama feature/u3-e2

```
C:\ENDES-1B-DAW-2024-2025-SONIA_RAMIREZ>git checkout feature/U3-E2
Previous HEAD position was 976b126 Actualizacion del README.md tras utilizar .gitignore
Switched to branch 'feature/U3-E2'
```

10. Crea una nueva rama llamada feature/u3-e2-v2 y cambiate a ella a partir de la rama del ejercicio.

```
C:\ENDES-1B-DAW-2024-2025-SONIA_RAMIREZ>git branch feature/U3-E2-v2
C:\ENDES-1B-DAW-2024-2025-SONIA_RAMIREZ>git checkout feature/U3-E2-v2
Switched to branch 'feature/U3-E2-v2'
```

11. Modifica el archivo README.md (de la carpeta del ejercicio) en la nueva rama y haz un commit.

```
C:\ENDES-1B-DAW-2024-2025-SONIA_RAMIREZ>echo Cambios para la nueva rama >> README.md
C:\ENDES-1B-DAW-2024-2025-SONIA_RAMIREZ>git status
On branch feature/U3-E2-v2
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

no changes added to commit (use "git add" and/or "git commit -a")
C:\ENDES-1B-DAW-2024-2025-SONIA_RAMIREZ>git add README.md
C:\ENDES-1B-DAW-2024-2025-SONIA_RAMIREZ>git commit -m "Actualizacion del README.md en la nueva rama"
[feature/U3-E2-v2 d967774] Actualizacion del README.md en la nueva rama
 1 file changed, 1 insertion(+)
```

SONIA RAMIREZ
1DAW ENDES
TAREA U3-E2

12. Fusiona la rama feature/3-e2-v2 con la rama feature/u3-e2.

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

C:\ENDES-1B-DAW-2024-2025-SONIA_RAMIREZ>git checkout feature/U3-E2
Switched to branch 'feature/U3-E2'

C:\ENDES-1B-DAW-2024-2025-SONIA_RAMIREZ>git merge feature/U3-E2-v2
Updating d7c7998..d967774
Fast-forward
 README.md | 1 +
 1 file changed, 1 insertion(+)
```

13. Revisar el historial de commits usando git log con la opción --oneline.

```
C:\ENDES-1B-DAW-2024-2025-SONIA_RAMIREZ>git log --oneline
d967774 (HEAD -> feature/U3-E2, 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 (master, 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
```

METODOLOGÍA DE TRABAJO CON TRELLO

