

URL REPOSITORIO GITLAB: <https://gitlab.etsit.urjc.es/grupo-isi/practica-isi>

1. Flujo de trabajo con permiso de escritura en el repositorio compartido

1.1. Sube cambios que deben ser aceptados por otro compañero de tu equipo

1. Clona el repositorio compartido

Comandos:

git clone "https://gitlab.etsit.urjc.es/grupo-isi/practica-isi.git"

2. Crea una nueva rama llamada TU-NOMBRE-USUARIO/nuevos-requisitos

Comandos:

git branch ja.ortega.2017/nuevos-requisitos

git checkout ja.ortega.2017/nuevos-requisitos

3. Crea al menos un commit que modifique los ficheros de requisitos del repositorio

Comandos:

vi members.txt (añado mi nombre)

git commit -am "Añadido mi nombre a members.txt"

4. Haz push de la rama TU-NOMBRE-USUARIO/nuevos-requisitos

Comandos:

git push origin ja.ortega.2017/nuevos-requisitos

5. Habla con un compañero para que en su copia del repositorio compartido haga pull de tu rama, la mezcle en la rama principal y suba la rama principal al repositorio compartido

6. Finalmente haz pull de la rama principal del repositorio compartido. Comprueba que los ficheros que modificaste en la rama TU-NOMBRE-USUARIO/nuevos-requisitos aparecen modificados ahora tanto en el repositorio compartido como en tu copia local

Comandos:

git pull origin master

git checkout master

cat members.txt

Todo correcto.

1.2. Acepta cambios de un compañero de tu equipo

5. Habla con un compañero para que en su copia del repositorio compartido haga pull de tu rama, la mezcle en la rama principal y suba la rama principal al repositorio compartido

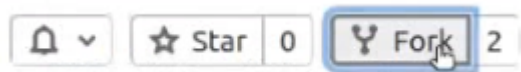
Comandos:

```
git fetch origin c.borao.2017/nuevos-requisitos
git branch ramaCesar origin/c.borao.2017/nuevos-requisitos
git checkout ramaCesar
cat members.txt
git checkout master
git merge ramaCesar
git push
```

2. Flujo de trabajo sin permiso de escritura en el repositorio compartido

2.1. Sube cambios que deben ser aceptados por otro compañero de otro equipo

1. Haz fork del proyecto de otro equipo distinto al tuyo.



2. Clona tu proyecto forkeado

Comandos:

```
git clone "https://gitlab.etsit.urjc.es/ja.ortega.2017/practica-isi.git"
```

3. Crea una nueva rama llamada TU-NOMBRE-USUARIO/nuevos-requisitos

Comandos:

```
git branch ja.ortega.2017/nuevos-requisitos
git checkout ja.ortega.2017/nuevos-requisitos
```

4. Crea al menos un commit que modifique los ficheros de requisitos del repositorio

Comandos:

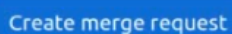
```
vi members.txt (Añado mi nombre a members.txt)
git add --all
git commit -m "Añadido mi nombre a members.txt"
```

5. Haz push de la rama TU-NOMBRE-USUARIO/nuevos-requisitos a tu proyecto forkeado

Comandos:

```
git push origin ja.ortega.2017/nuevos-requisitos
```

6. Crea un merge request de tu rama para que integren tus cambios en el proyecto del otro equipo

A screenshot of a blue button with the text 'Create merge request' in white, set against a light gray background.

7. Habla con un compañero del otro equipo para que te acepten el merge request
8. El compañero del otro equipo no deberá aceptar a la primera, sino que pondrá un comentario en el hilo del merge request

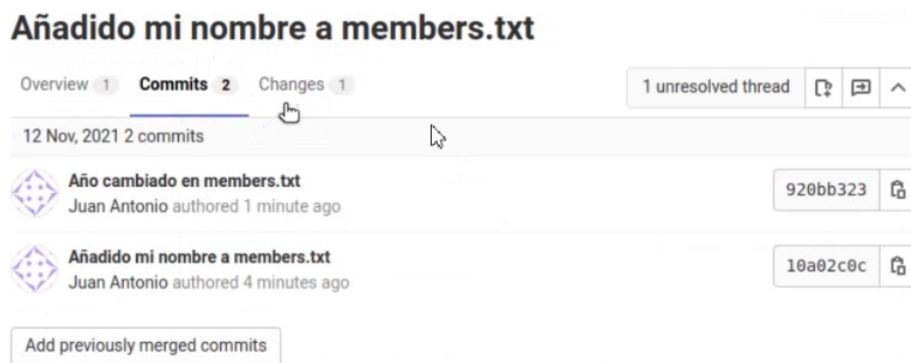


9. Vuelve a hacer algún commit que haga caso a lo que tu compañero ha objetado

Comandos:

```
vi members.txt (Quito el nombre de members.txt)
git add --all
git commit -m "Año cambiado en members.txt"
git push origin ja.ortega.2017/nuevos-requisitos
```

10. Ahora tu compañero verá el commit en el merge request



11. Tu compañero ahora debe bajarse a su proyecto clonado la rama (ver enlace para hacer git fetch en el merge request), hacer merge en main, y hacer push

12. Finalmente, haz pull de la rama principal del repositorio compartido de tu compañero. Aparecerán tus cambios entonces mezclados en tu rama principal

Comandos:

```
git pull
```

13. Ahora haz push de la rama main a tu proyecto forkeado

Comandos:

git checkout main

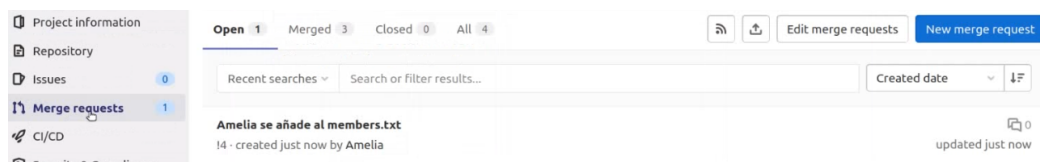
git push

14. Comprueba que los ficheros que modificaste en la rama `TU-NOMBRE-USUARIO/nuevos-requisitos` aparecen modificados ahora tanto en el repositorio compartido de tu compañero, como en tu copia local forkeada, y en el GitLab, en tu proyecto forkeado.

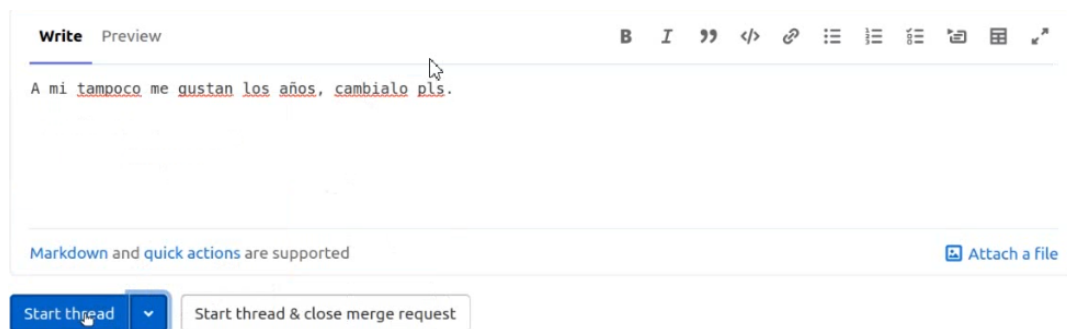
Todo igual.

2.2. Acepta cambios de un compañero de otro equipo

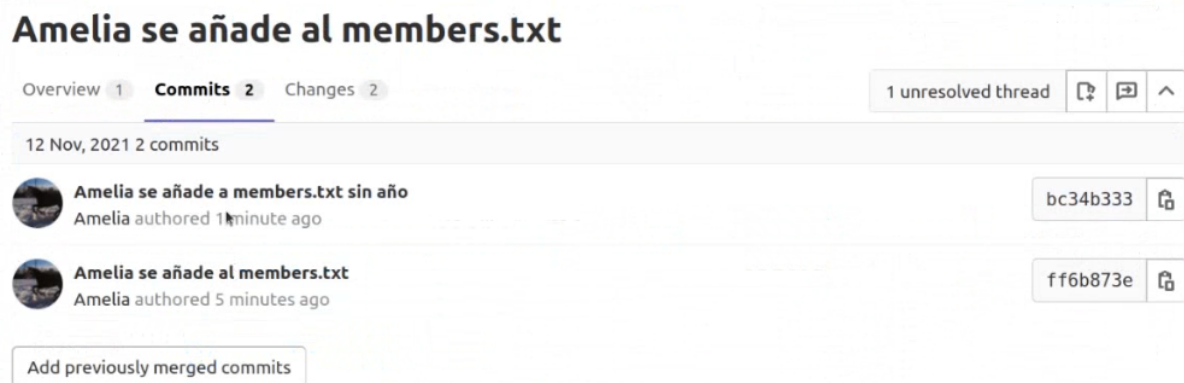
7. Habla con un compañero del otro equipo para que te acepten el merge request



8. El compañero del otro equipo no deberá aceptar a la primera, sino que pondrá un comentario en el hilo del merge request



10. Ahora tu compañero verá el commit en el merge request



11. Tu compañero ahora debe bajarse a su proyecto clonado la rama (ver enlace para hacer git fetch en el merge request), hacer merge en main, y hacer push

Comandos:

git remote add amelia "<https://gitlab.etsit.urjc.es/asanchez/practica-isi.git>"

git fetch amelia a.sanchezap.2017/nuevos-requisitos

git branch ramaAmelia amelia/a.sanchezap.2017/nuevos-requisitos

git checkout ramaAmelia

cat members.txt

git checkout main

git merge ramaAmelia

git push