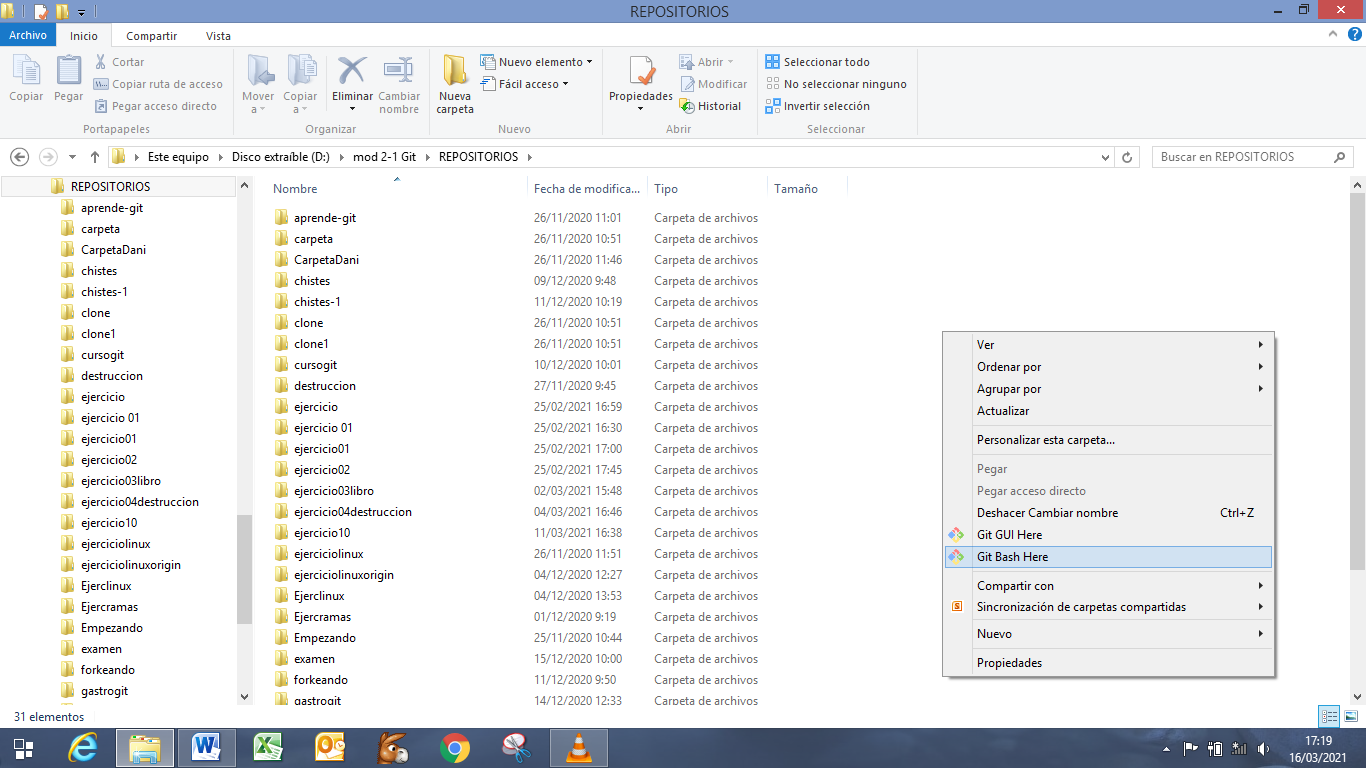
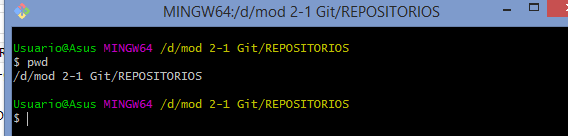
**{Ejercicio de Git} - Ramas**

1. Añade unaLo primero que haremos será clonar el repositorio remoto en el que vamos a trabajar. Es el siguiente:

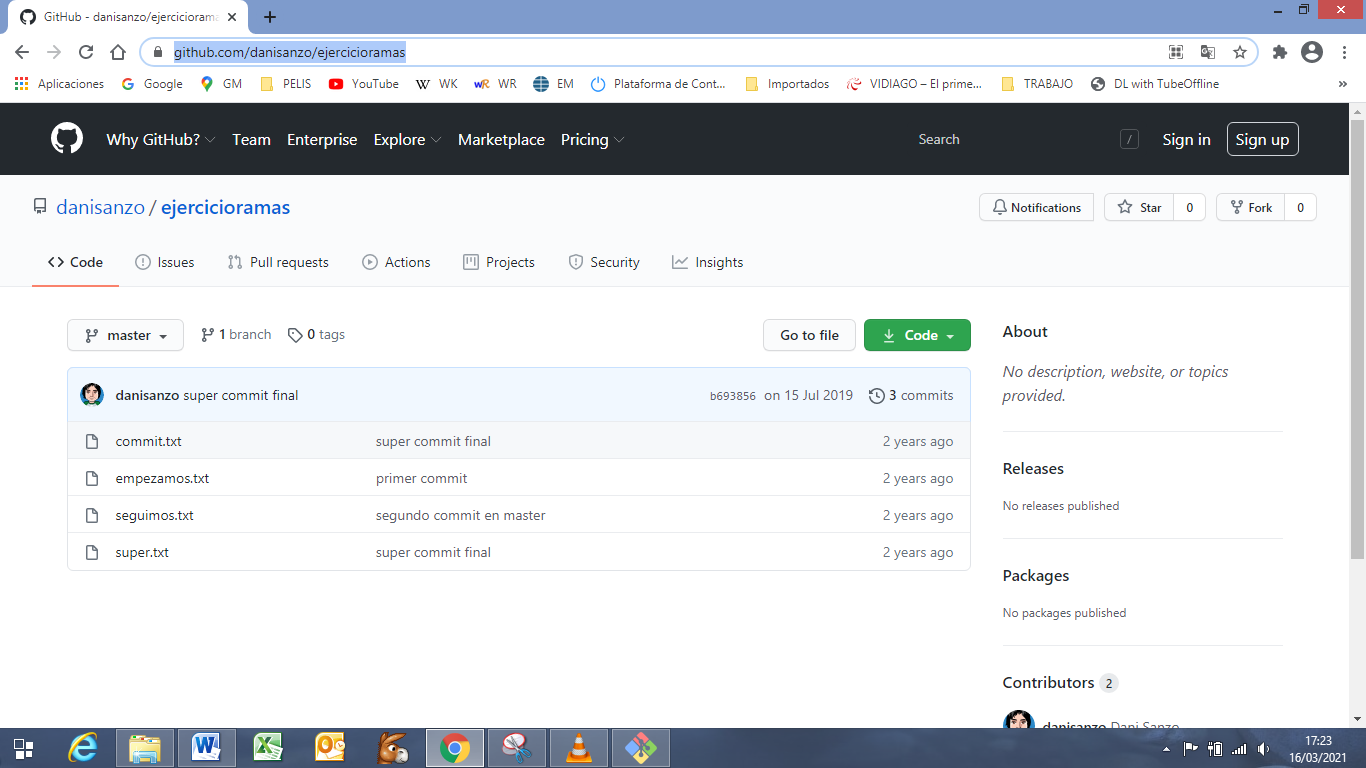
[*https://github.com/danisanzo/ejercicioramas*](https://github.com/danisanzo/ejercicioramas)

Entro en repositorios y doy a git bash



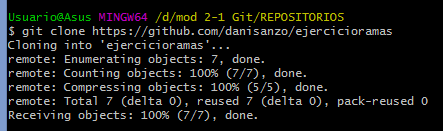
Me quedo en la carpeta Repositorios, no creo una nueva

Voy a la dirección web y copio la direccion

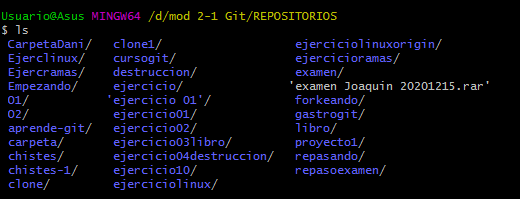


En el git bush uso la función ***git clone <direcciondelacarpetaqueclonaré>***





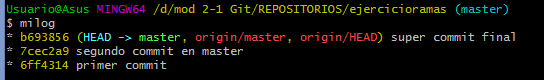
Aquí está



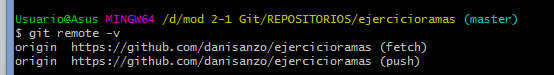
Entro en él;





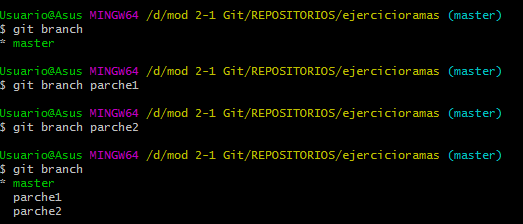




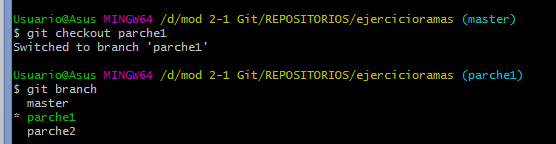


A la carpeta le da el nombre de origin

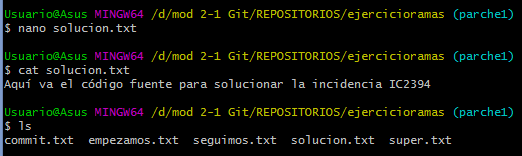
1. Crea dos ramas, parche1 y parche2.



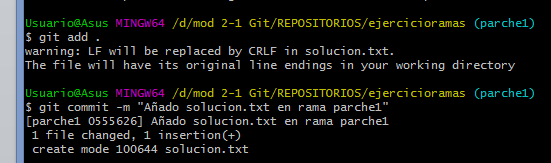
1. Cámbiate a la rama parche1

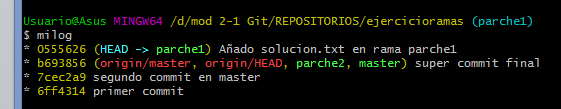


1. Crea un archivo llamado solucion.txt con el texto siguiente: “Aquí va el código fuente para solucionar la incidencia IC2394”

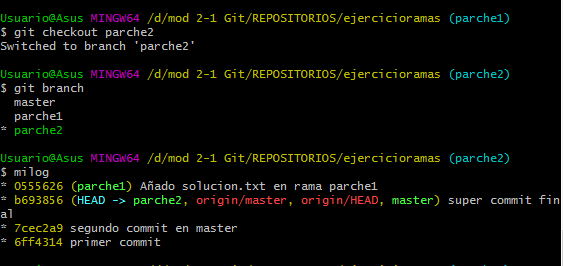


1. Añádelo a la staging área y haz un commit con el mensaje que creas adecuado.

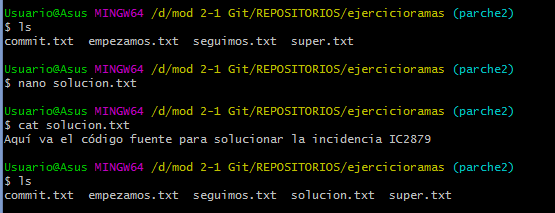




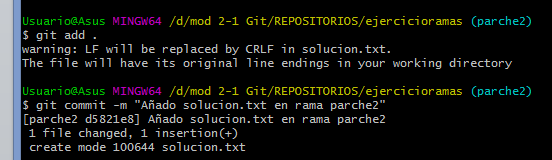
1. Cámbiate ahora a la rama parche2

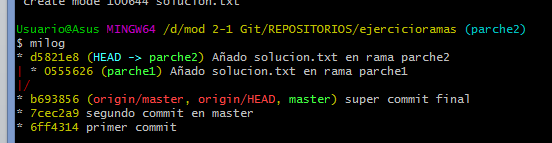


1. Crea un archivo llamado solucion.txt con el texto siguiente: “Aquí va el código fuente para solucionar la incidencia IC2879”



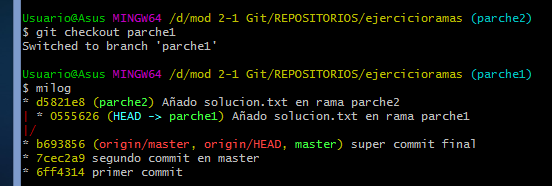
1. Añádelo a la staging área y haz un commit con el mensaje que creas adecuado.

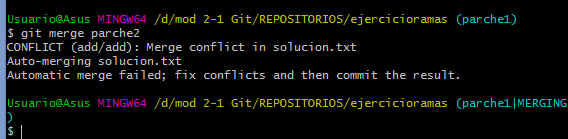




1. Ahora, sitúate donde sea necesario para, mediante git merge, incorporar los cambios de parche2 a parche1.

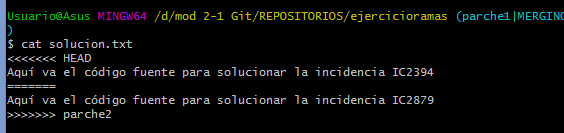
Primero deberemos situarnos en parche1

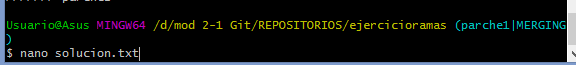


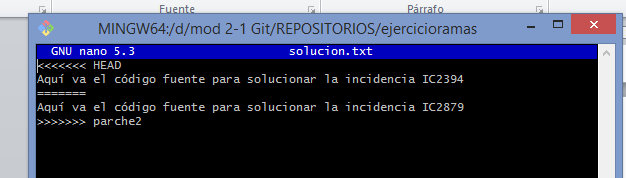


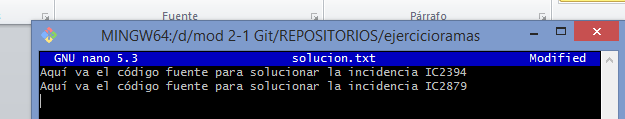
Surgió conflicto

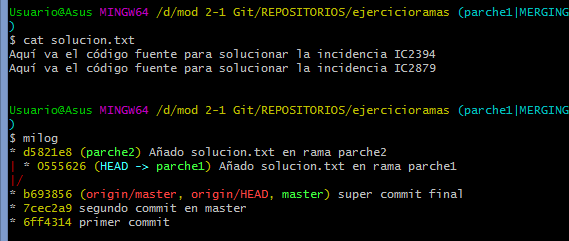
1. Si surge un conflicto arréglalo manteniendo los textos de las dos versiones. Si fuera necesario añade a la staging área y haz commit.





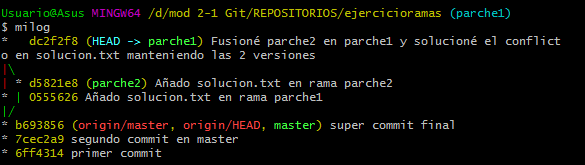




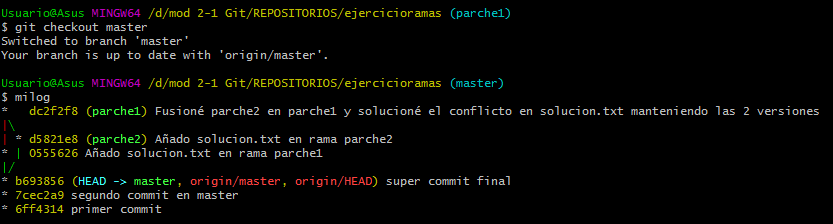


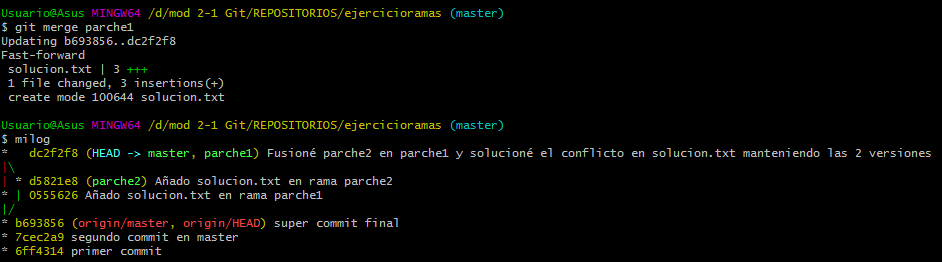
Aún me falta el commit





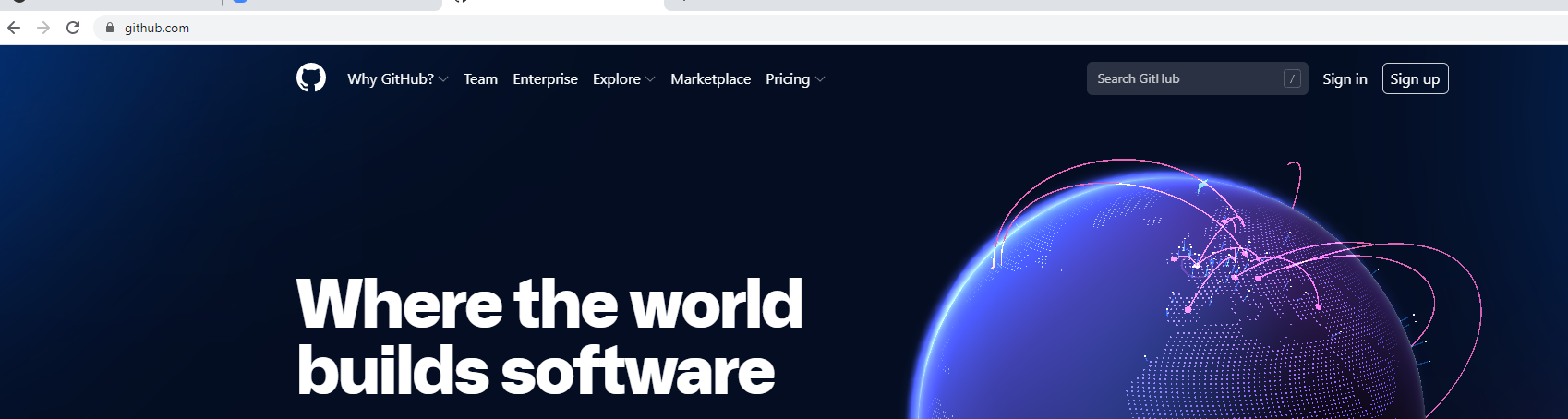
1. Incorpora todos los cambios a la rama máster (fusiona)



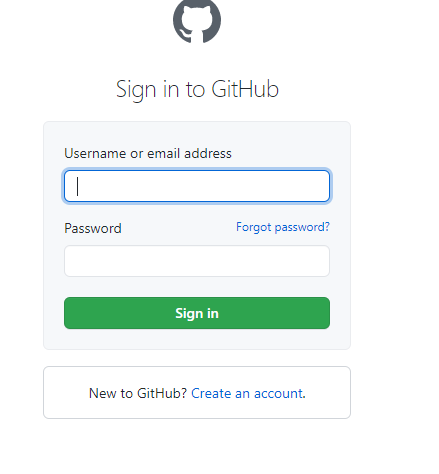


1. Crea la conexión remota a GitHub y sube tu repositorio

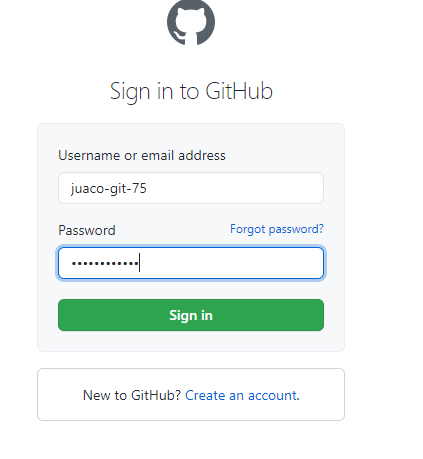
Entro en github

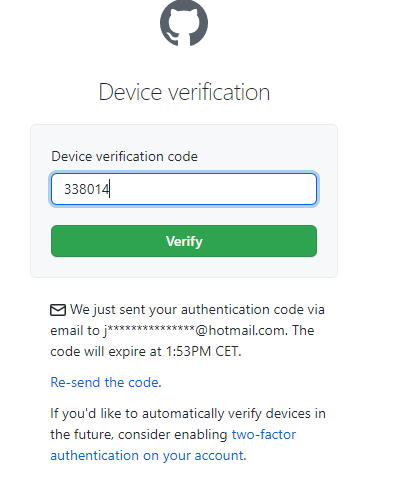


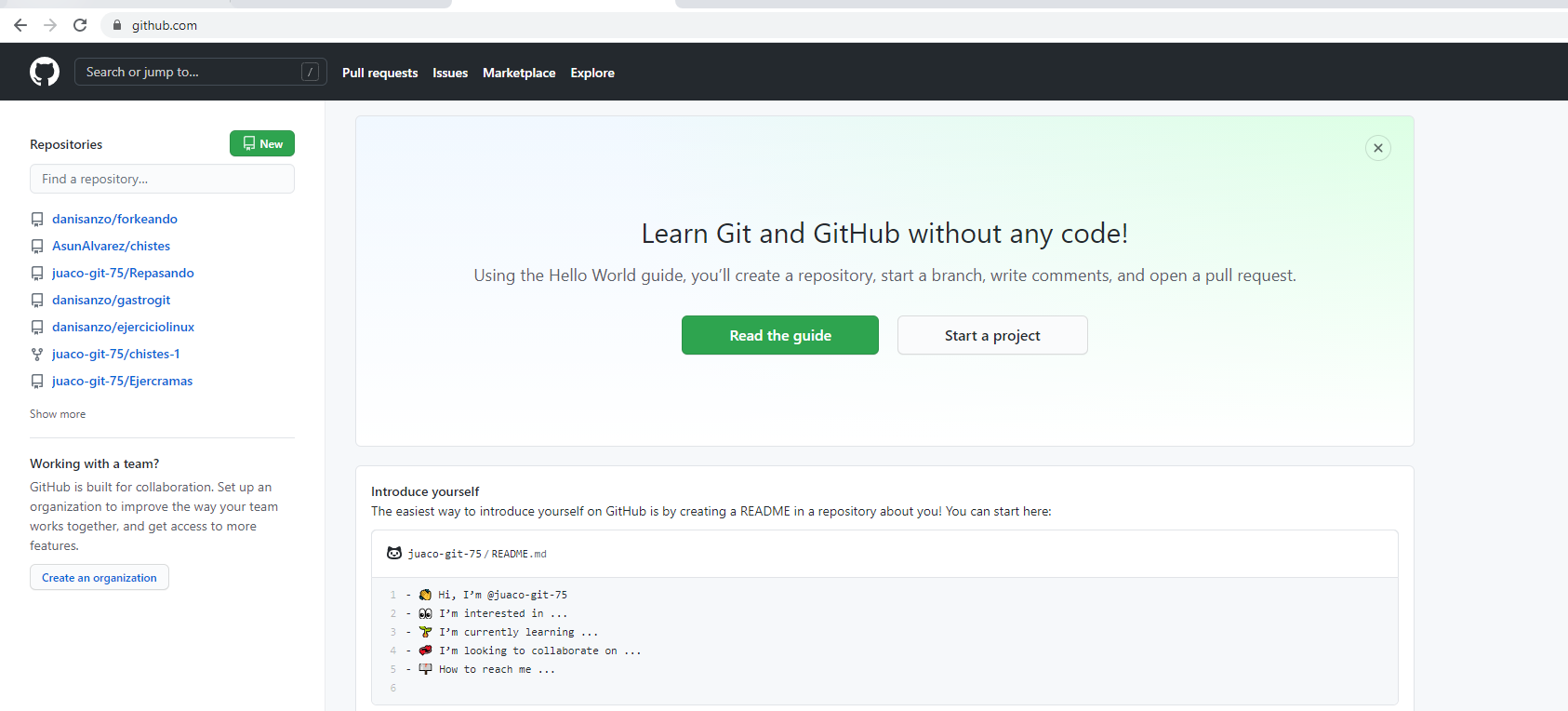
Doy a Sign in



Introducimos nombre y contraseña:

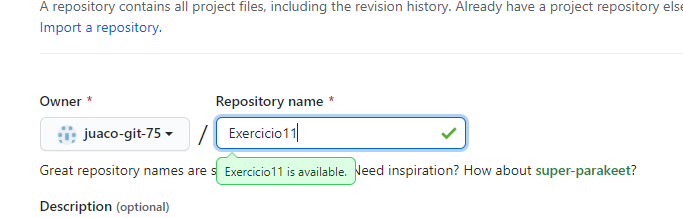


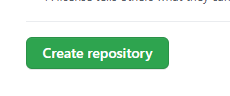


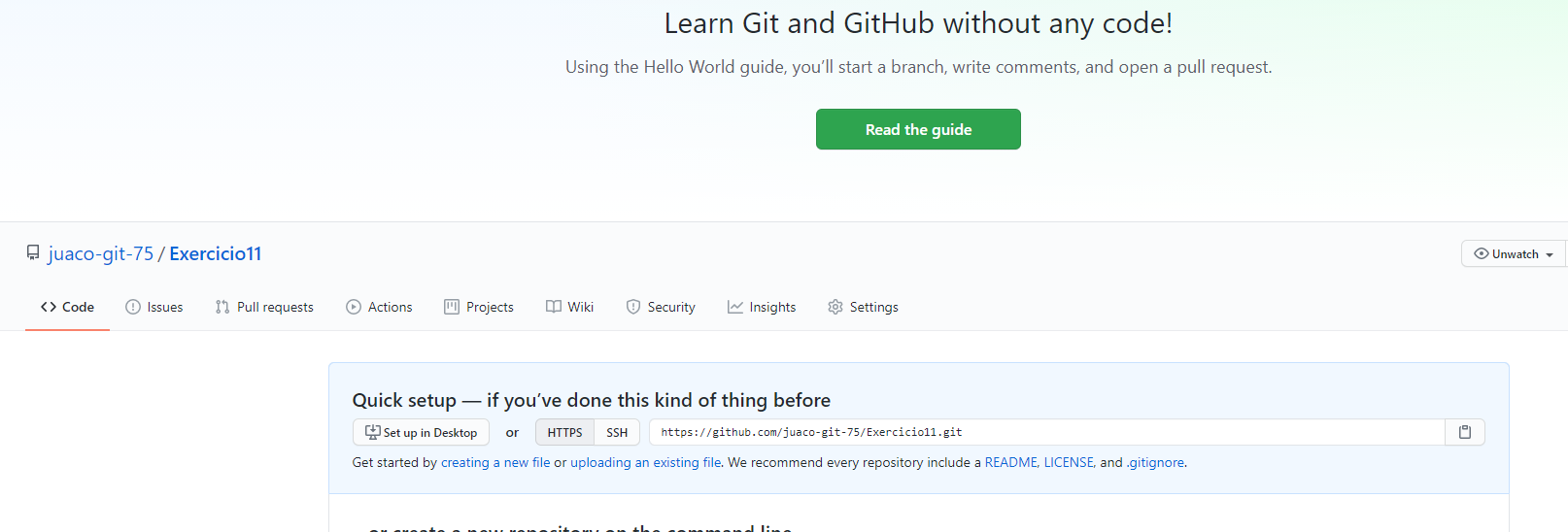


Para crear un nuevo repositorio doy a New 

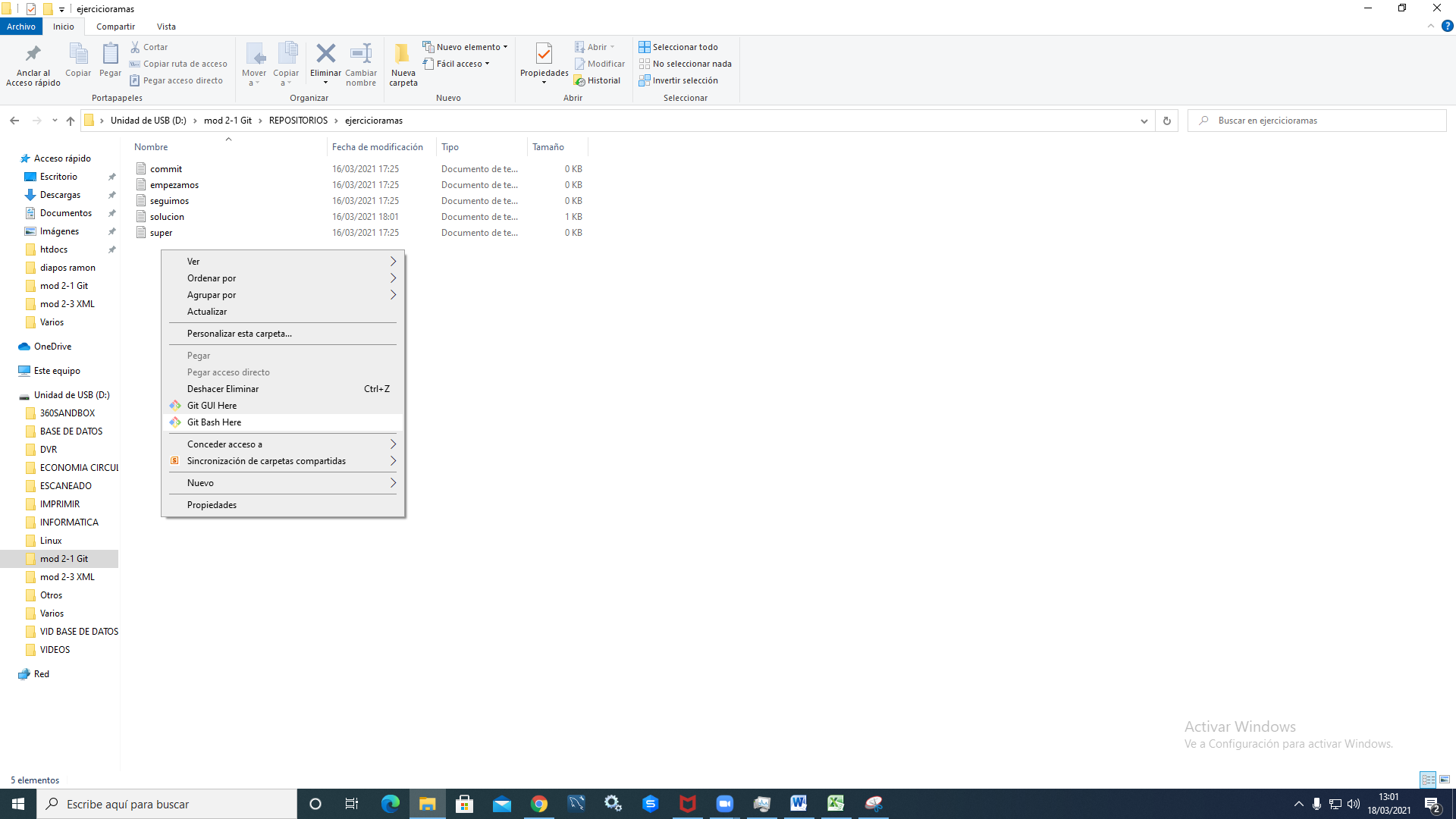
Escribo el nombre que le doy a mi repositorio remoto

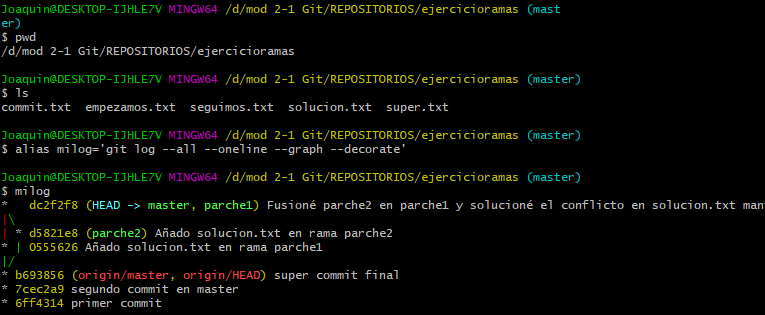






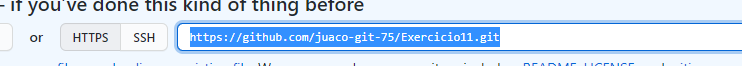
La carpeta del repositorio remoto está creada, ahora hay que subir el repositorio local:

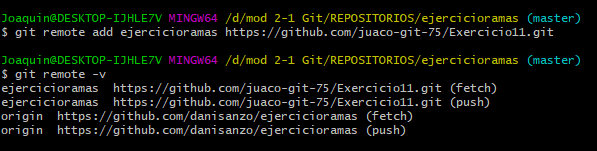




Creo la conexión con:

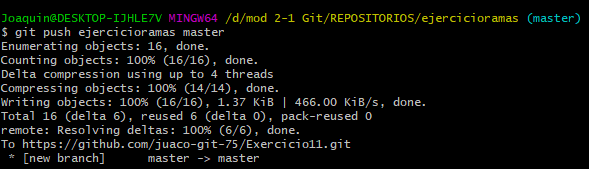
***git remote add <carp reposit local> <dirección carp repos remoto>***



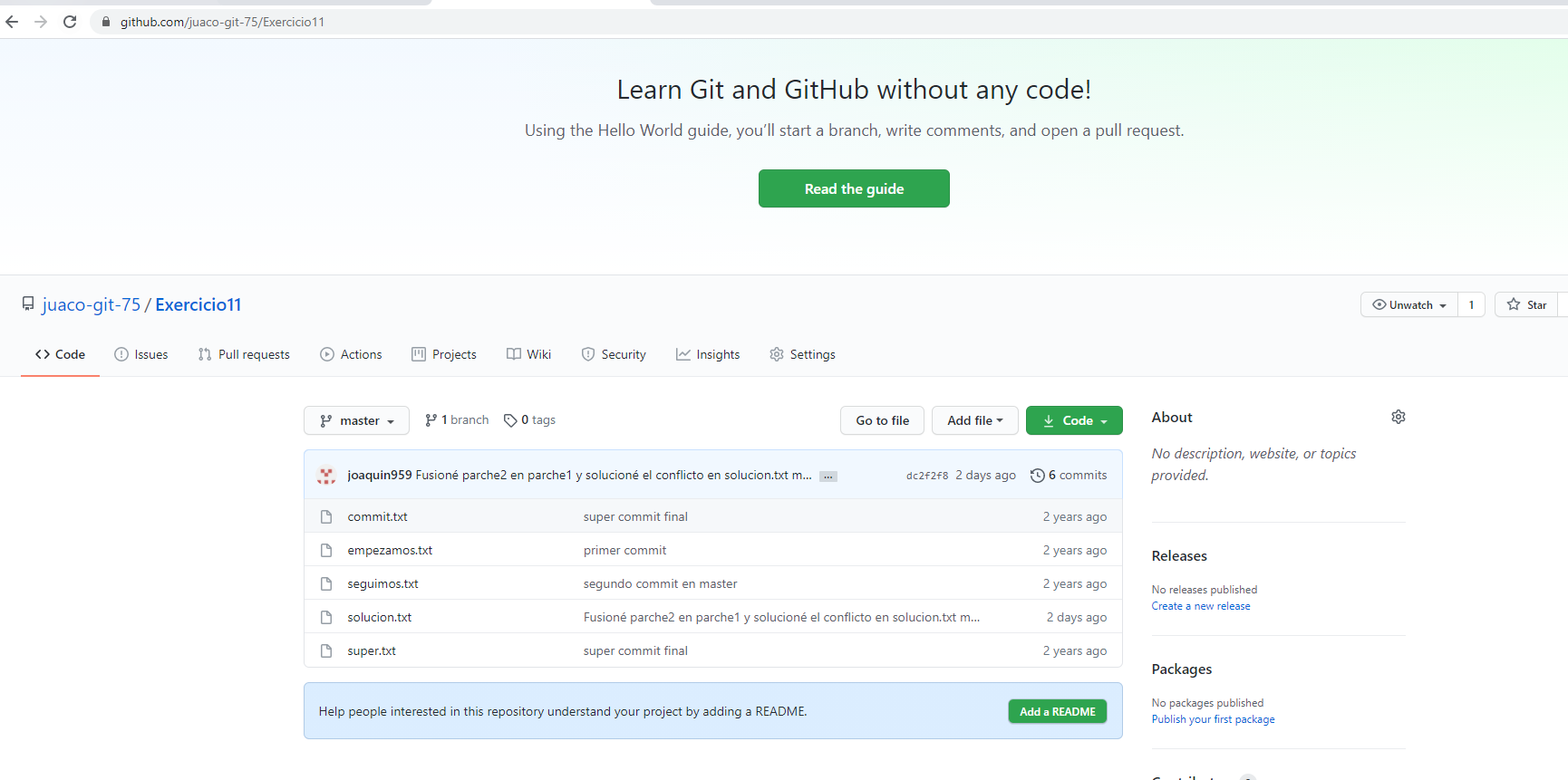


La conexión está creada, ahora sólo falta subir el repositorio del local al remoto con el git push:

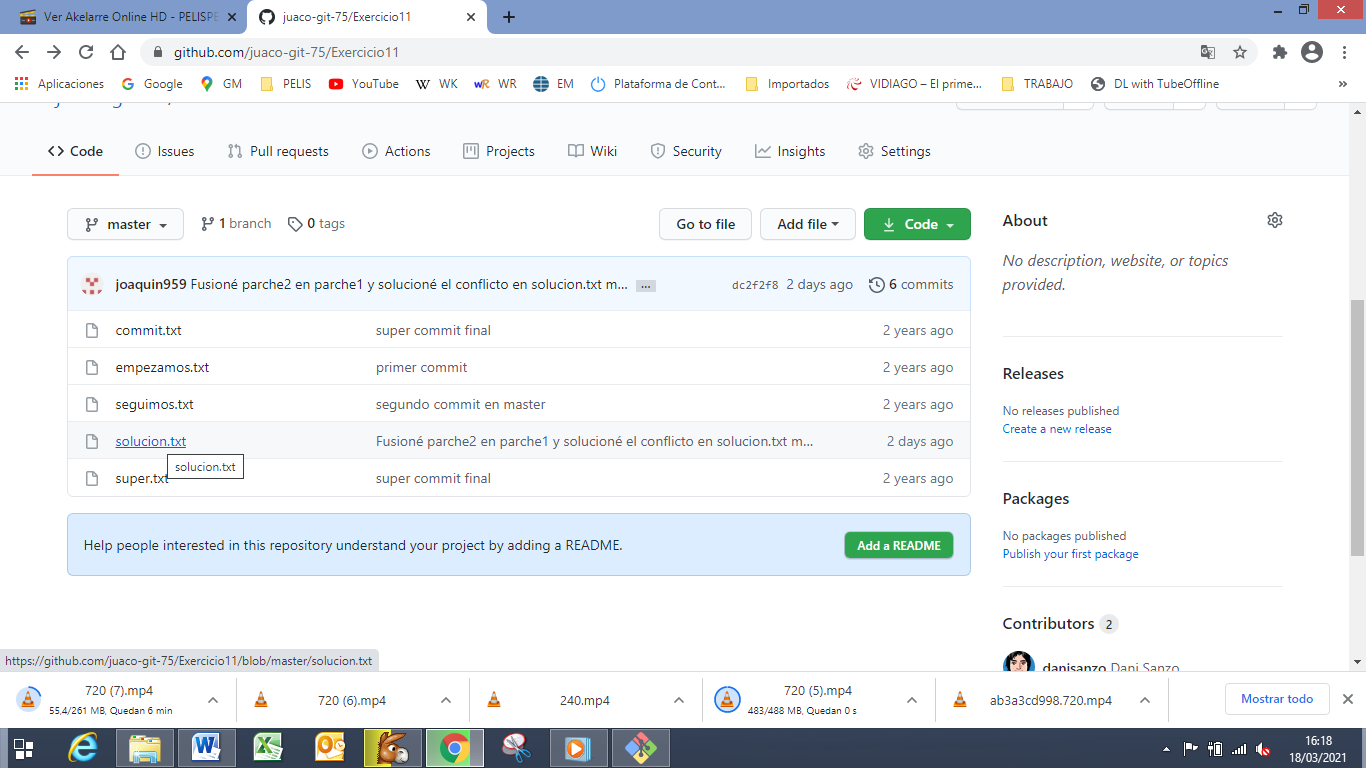
***Git push <carpeta local a subir> <rama a subir>***



En la web de github le damos a actualizar

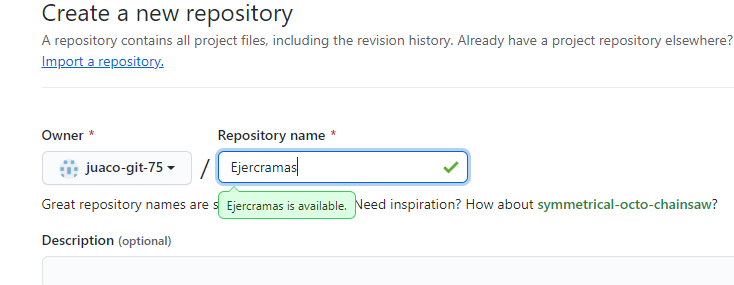
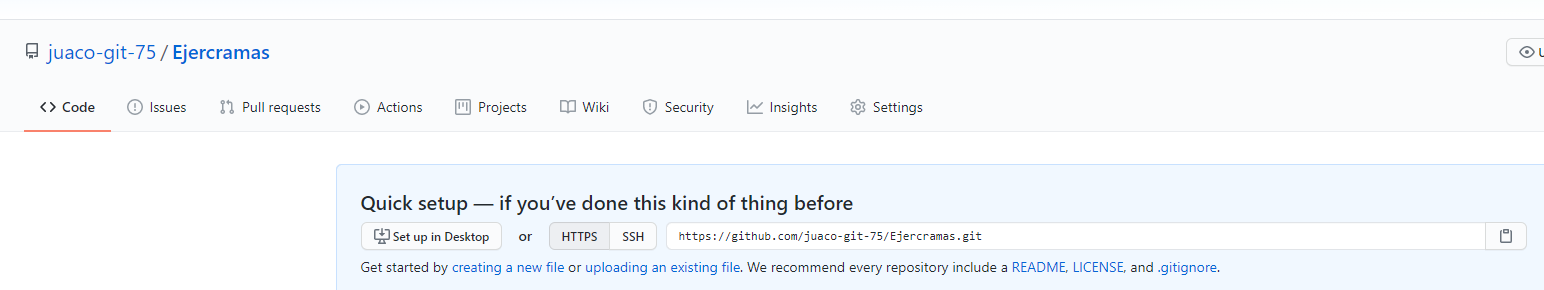


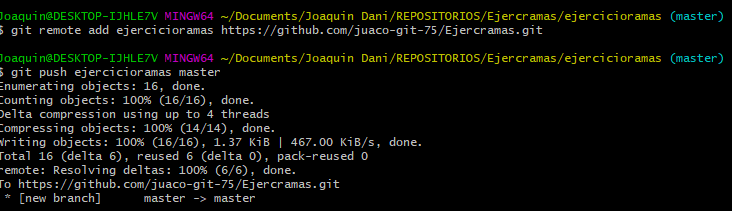
***Démosle a un archivo Nos dice que sólo hay una rama (master)***

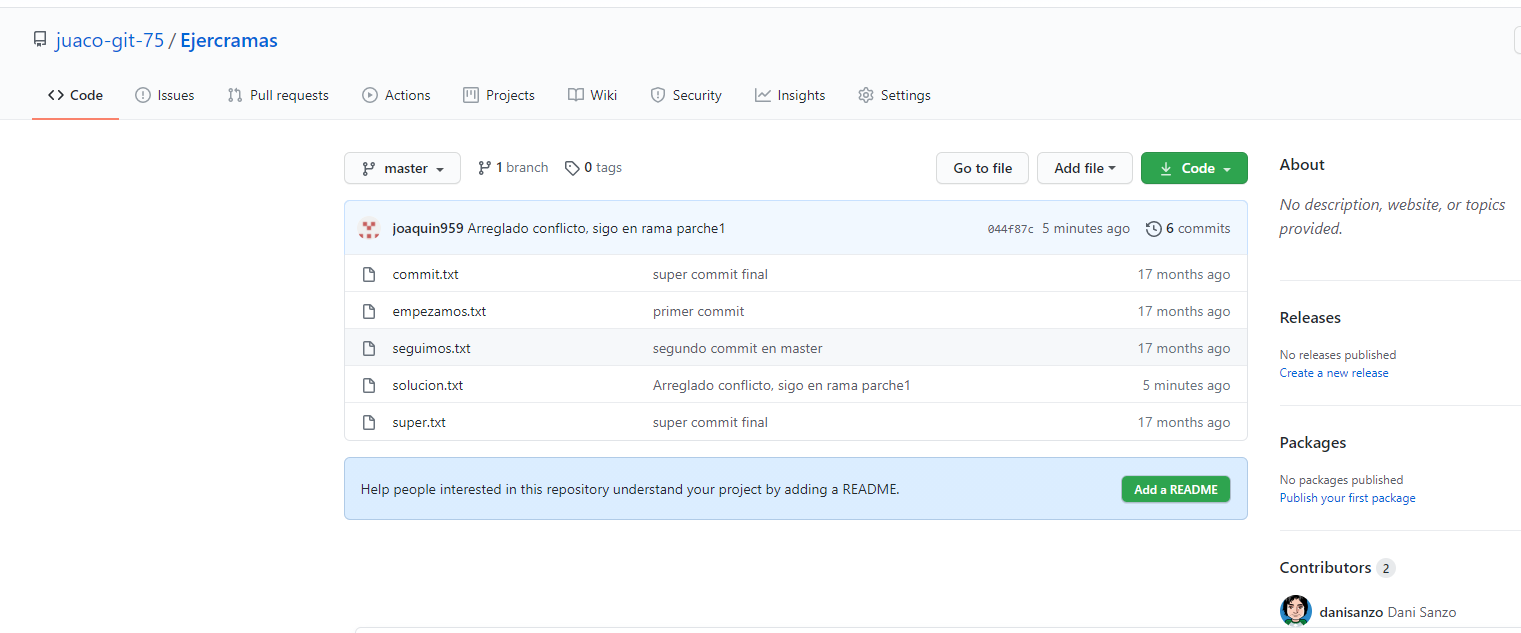




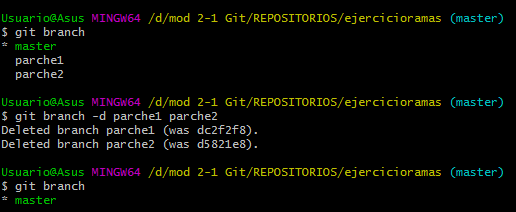
***El contenido del txt El commit***

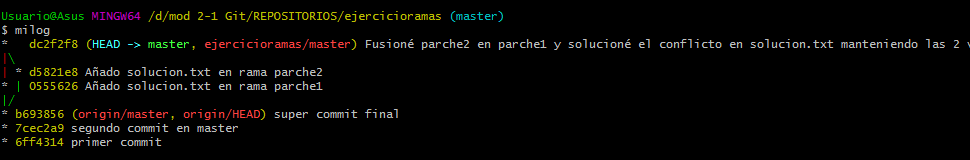
 





1. (En local) Borra las ramas parche1 y parche2

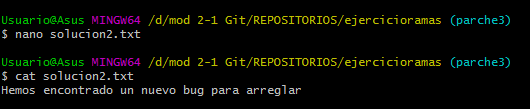


1. Crea una rama llamada parche3 y sitúate en ella
2. 

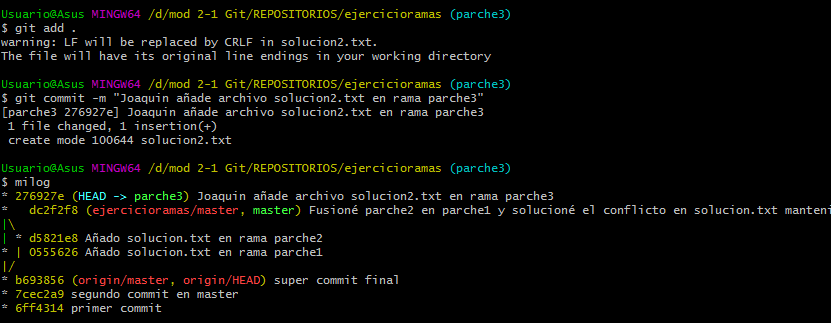
Veo que los 3 primeros commit son de Dani y los 3 últimos míos.



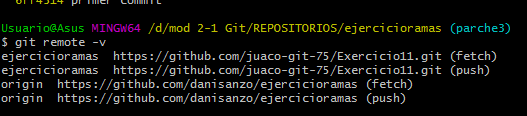
1. En esa rama crea el archivo solucion2.txt con el texto “Hemos encontrado un nuevo bug para arreglar”



1. Añádelo a la staging área y haz un commit con el mensaje que creas adecuado.

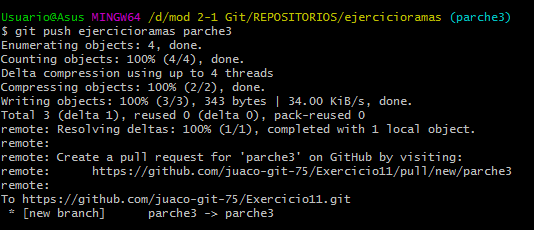


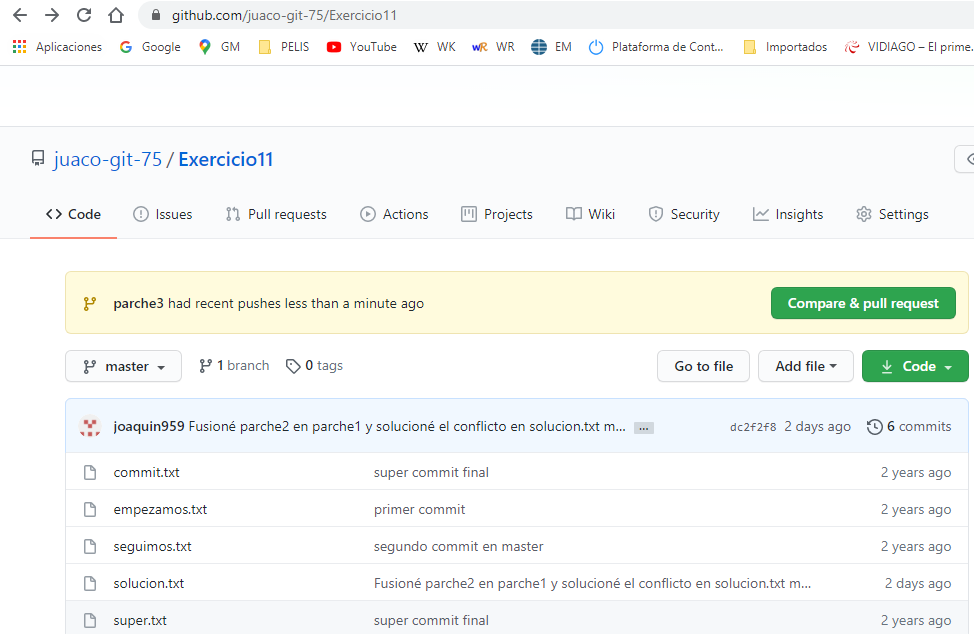
1. Sube a GitHub la rama parche3 (no máster)

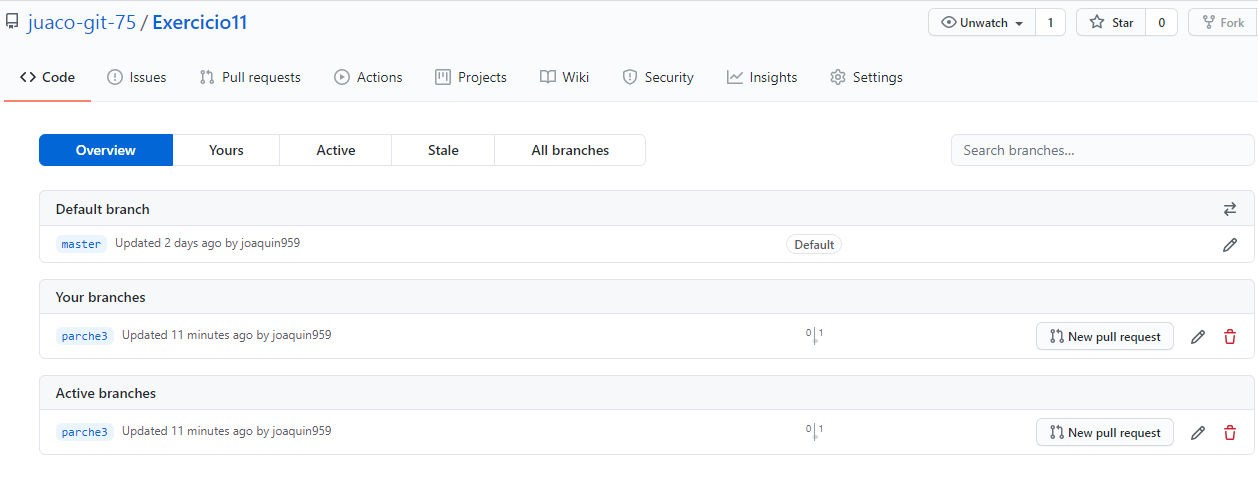


No hace falta el git remote add pues las carpetas local y remota están conectadas

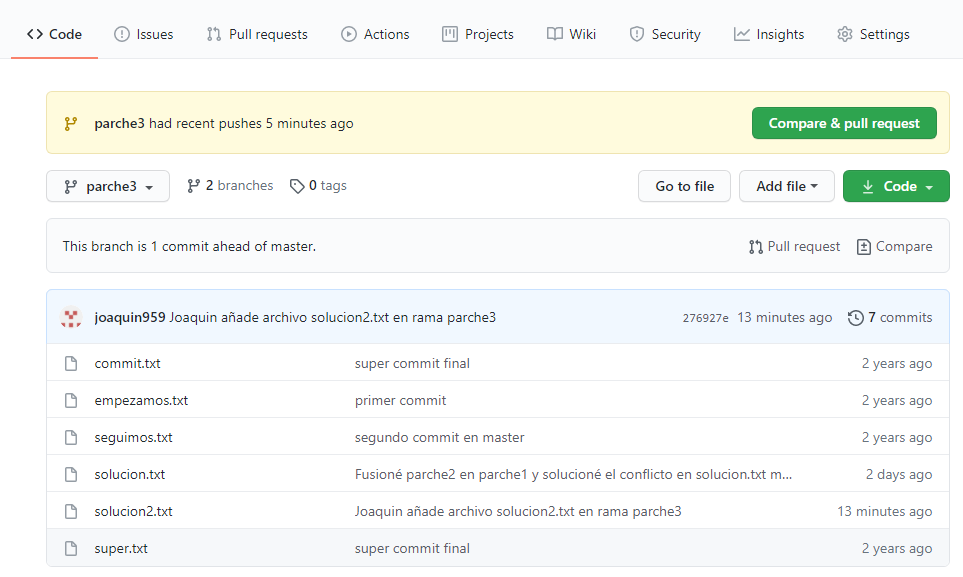
Recordar para subir una rama git push <carp local> <rama>







Si apretamos en parche3:

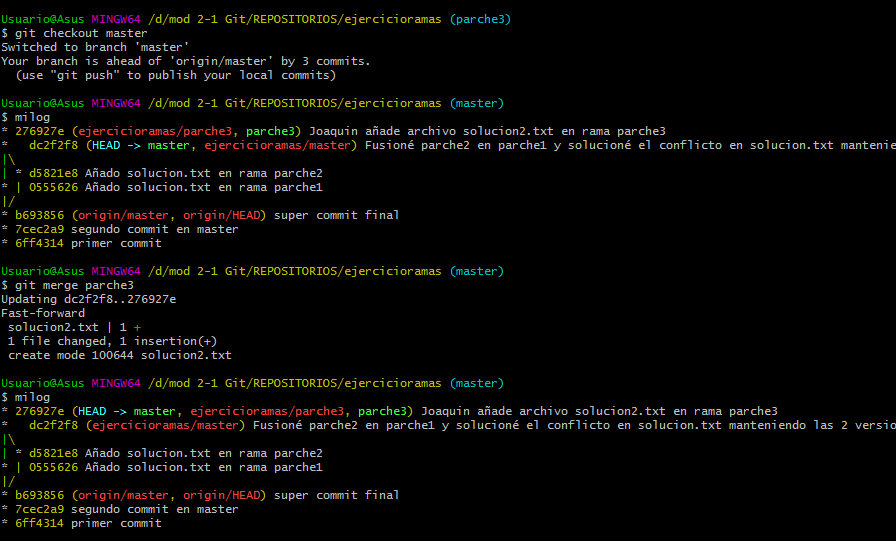


OJO Nos pide actualizar

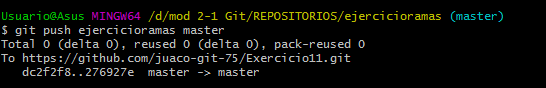
1. Envíame por el chat en privado o por email el enlace a tu repositorio

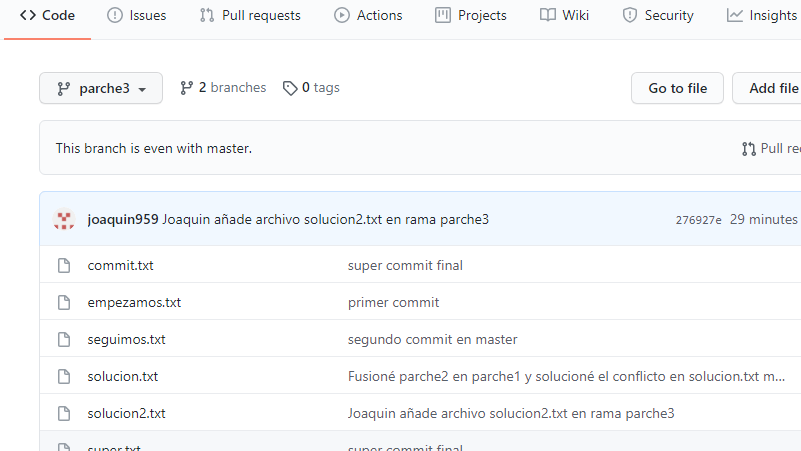
<https://github.com/juaco-git-75/Ejercramas/branches>

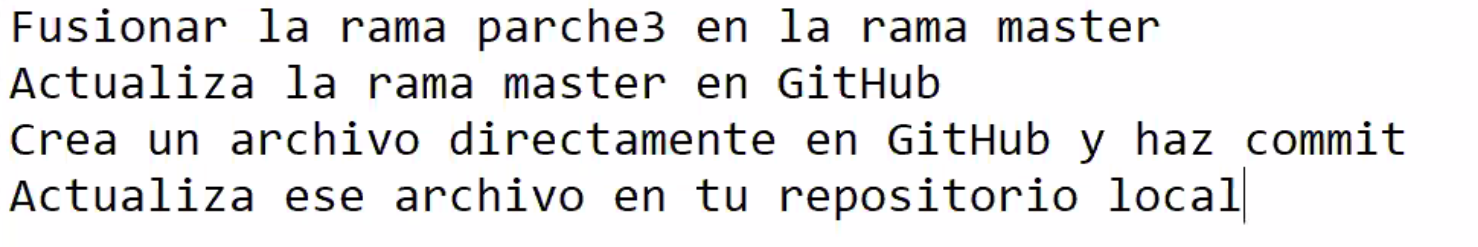
1. En local fusiona la rama parche3 en la rama master:

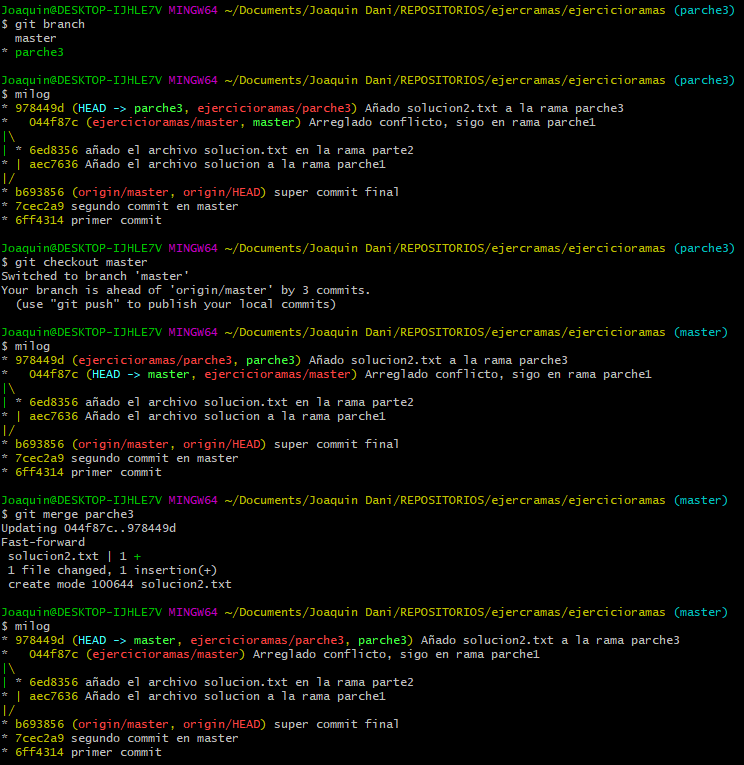


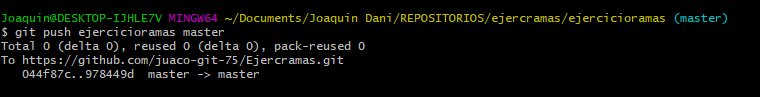
21.- Actualiza la rama master en github



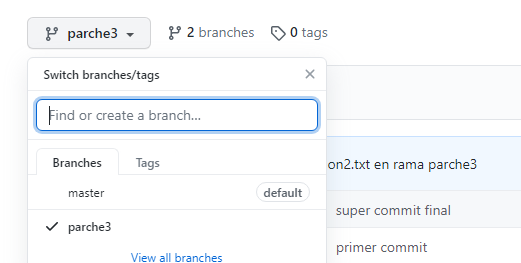
OJO



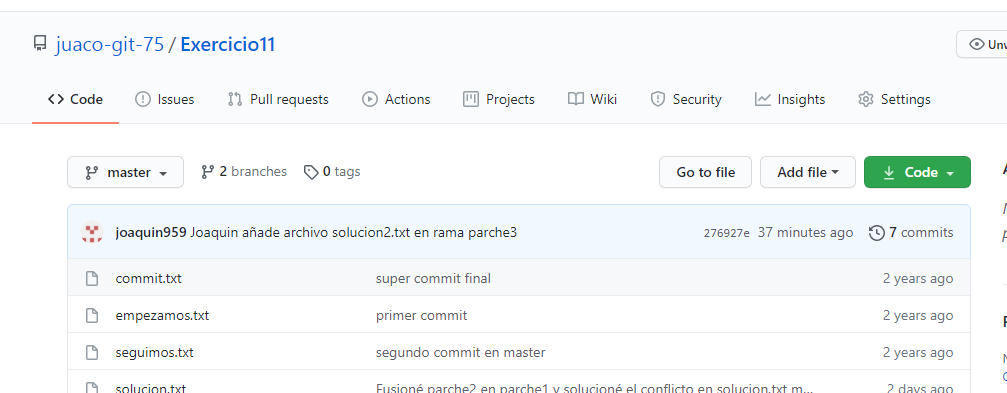




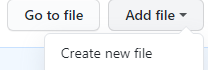
22.- Crea un archivo en el repositorio remoto

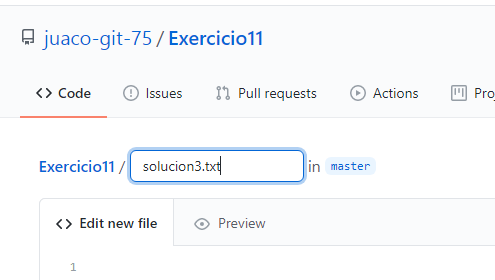


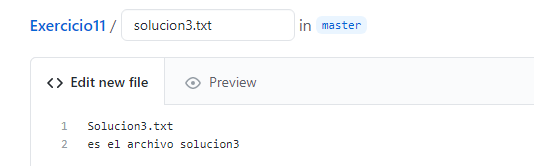
Me muevo a la rama master

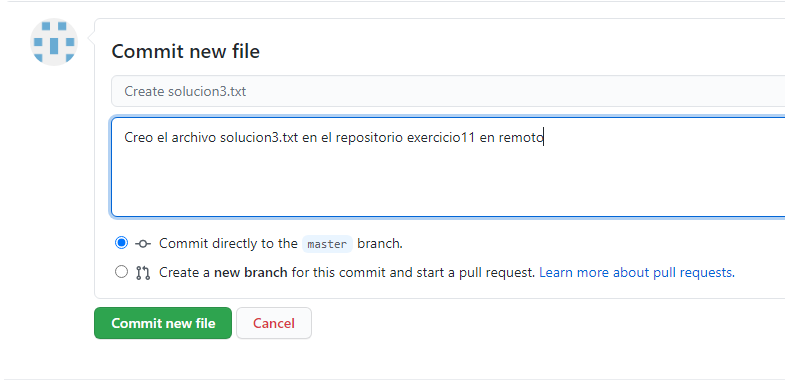


Doy a 

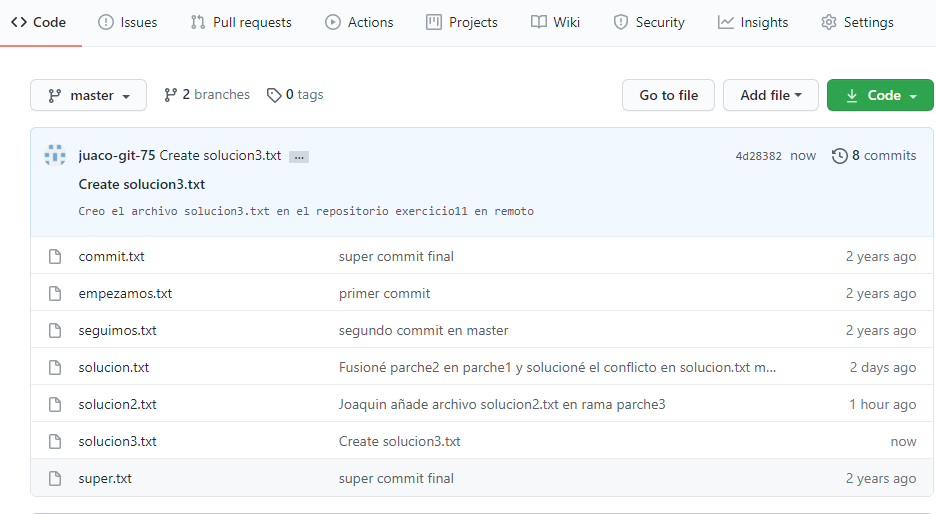




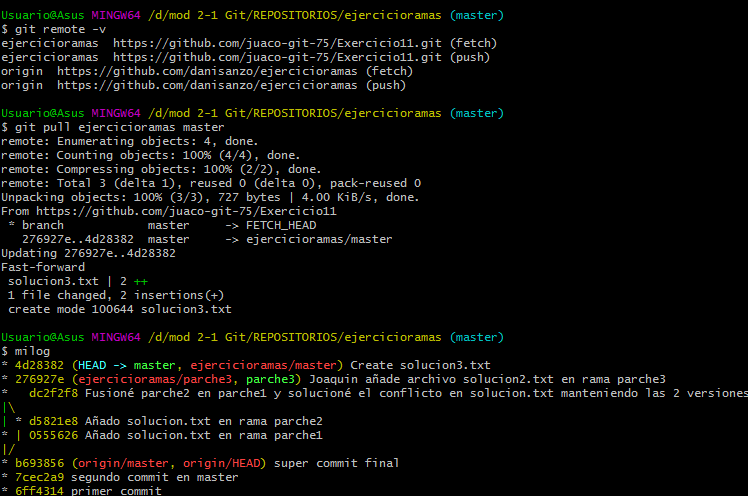




Doy aquí



Actualiza este epositorio en tu local



Repite otra vez

