

Desarrollador Java Neoris – Trabajo Práctico N°2

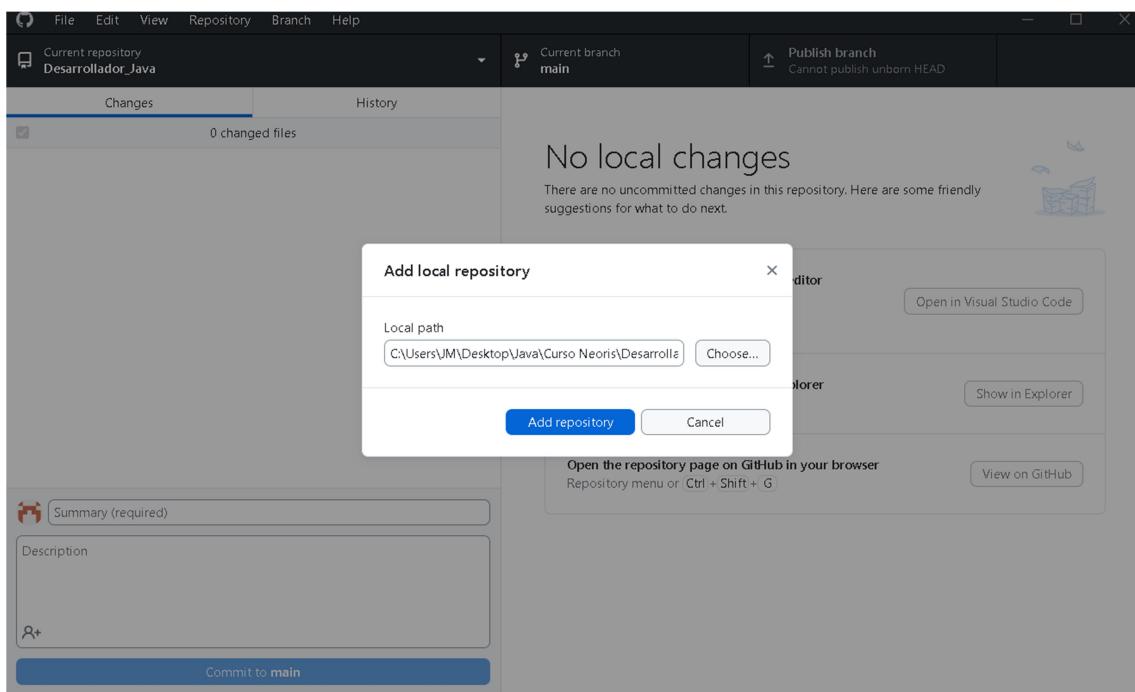
1- Cuenta de GitHub

The screenshot shows a GitHub repository page for 'JuanB1986 / Desarrollador_Java'. The repository is public. At the top, there are tabs for Code, Issues, Pull requests, Actions, Projects, Wiki, Security, Insights, and Settings. Below the tabs, there's a search bar and a navigation bar with options like Pin, Unwatch, Fork, and Star. The main content area has sections for GitHub Copilot setup and adding collaborators. A 'Quick setup' section provides instructions for cloning the repository via Desktop, HTTPS, or SSH, along with a command-line example:

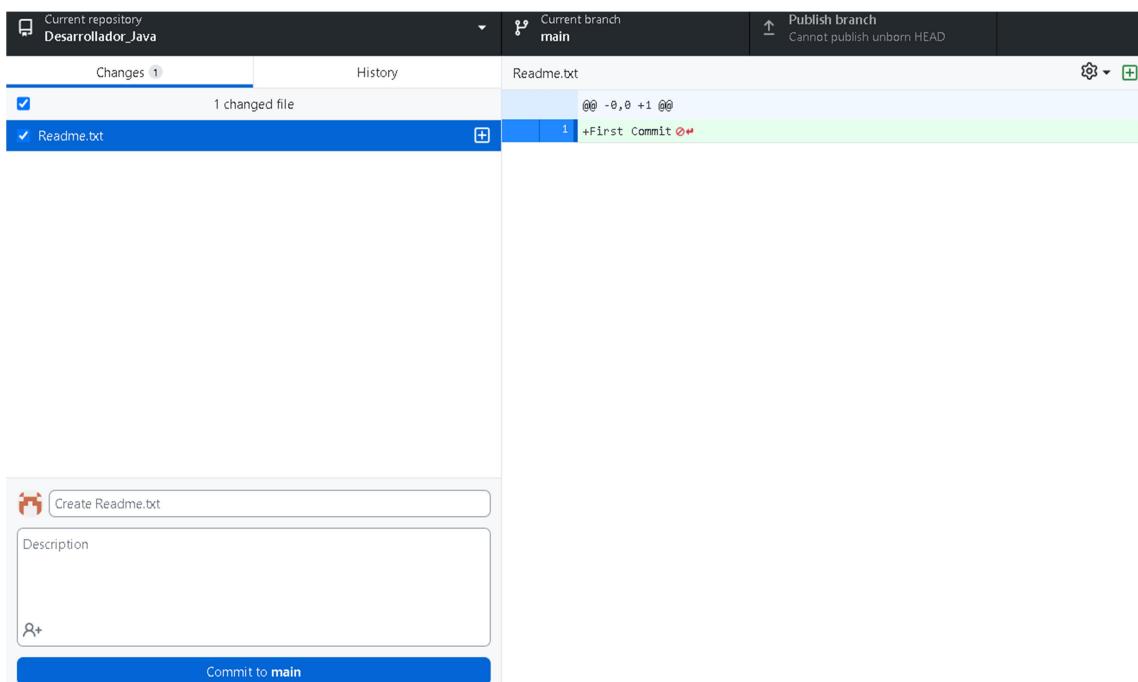
```
echo "# Desarrollador_Java" >> README.md
git init
git add README.md
git commit -m "first commit"
git branch -M main
git remote add origin https://github.com/JuanB1986/Desarrollador_Java.git
git push -u origin main
```

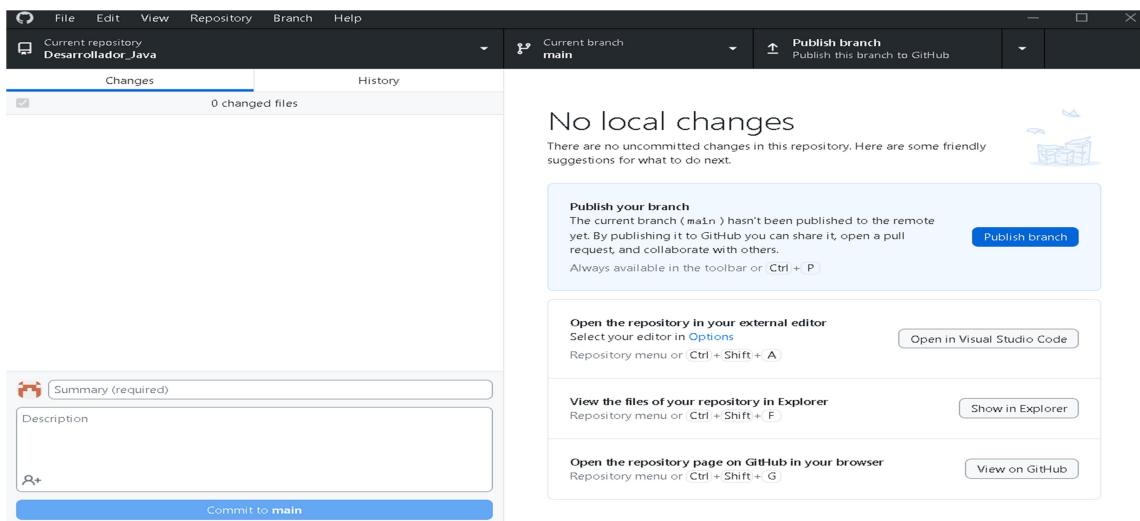
2- Creación del repositorio “Desarrollador_Java”.

The screenshot shows the GitHub Desktop application interface. A central dialog box is titled 'Clone a repository' and contains fields for 'Repository URL or GitHub username and repository' (set to 'https://github.com/JuanB1986/Desarrollador_Java') and 'Local path' (set to 'C:\Users\JM\Desktop\Java\Curso Neoris\Desarrollador_Java'). At the bottom of the dialog are 'Clone' and 'Cancel' buttons. The background shows a 'Let's get started!' message and other repository creation options. A tip at the bottom left says: 'ProTip! You can drag & drop an existing repository folder here to add it to Desktop'. A blue button at the bottom right says 'Clone JuanB1986/Desarrollador-Java-Neoris'.

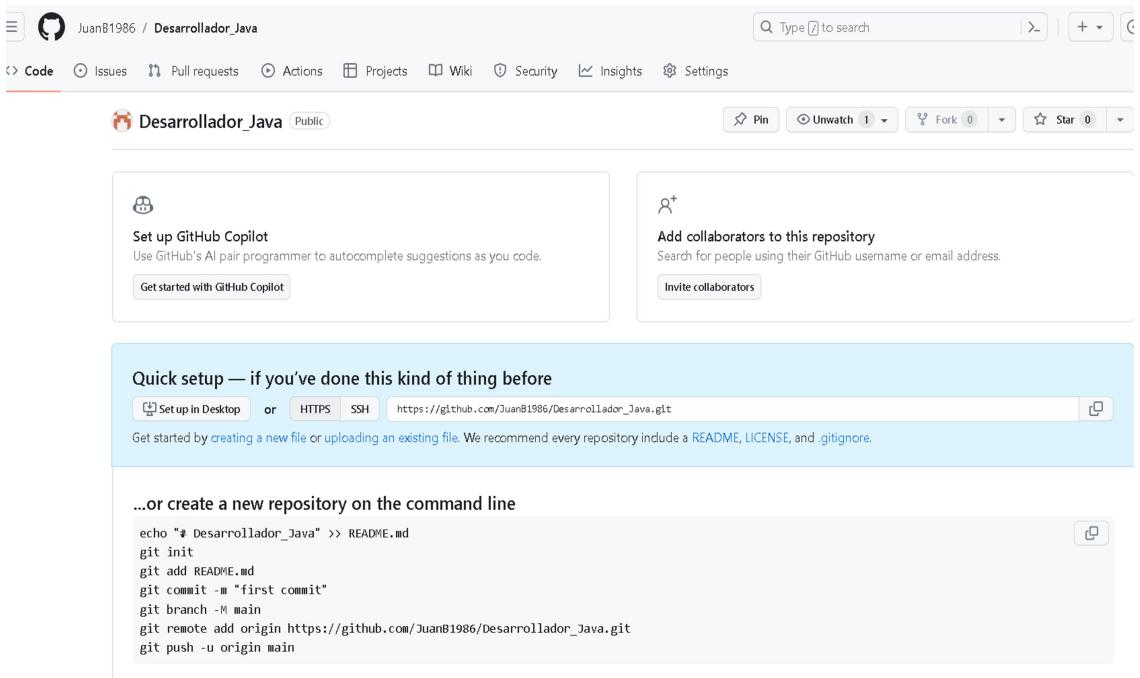


3- Creación del archivo de texto y ejecución del comando “Commit” desde GitHub Desktop.





El archivo no se encuentra en la web luego de realizado el commit, porque aún no se ha ejecutado el comando “push”.



4- Ejecución del comando “push”; ahora el archivo se sube a GitHub.

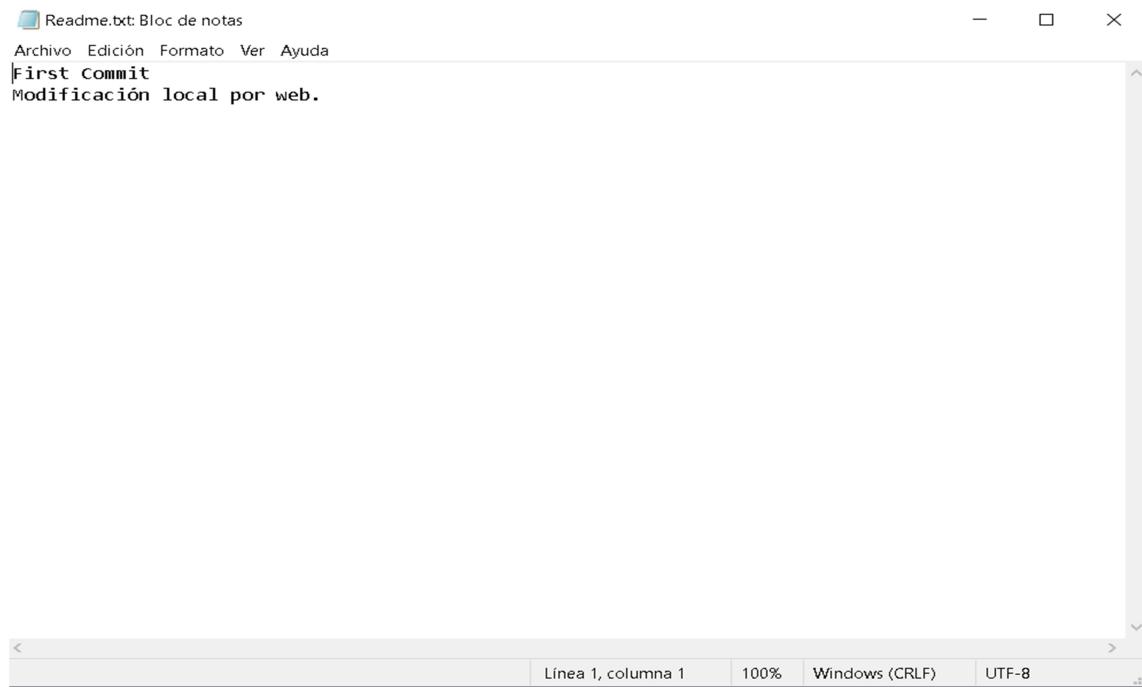
The screenshot shows a GitHub repository page for 'JuanB1986 / Desarrollador_Java'. The repository is public and contains one branch ('main'), one commit ('First Commit'), and one file ('README.txt'). The README file content is 'First Commit'. On the right side, there is an 'About' section with a description: 'No description, website, or topics provided.' It also shows statistics: 0 stars, 1 watching, 0 forks, and no releases published. A 'Create a new release' button is available. Below that is a 'Packages' section with a message: 'No packages published' and a 'Publish your first package' button.

5- Modificación del archivo mediante la web de GitHub.

The screenshot shows the GitHub web interface with the same repository. The left sidebar shows the 'Files' tab selected, with 'main' selected as the branch. The main area displays the 'README.txt' file content, which now includes the line 'Modificación local por web.' This indicates that the modification made via the GitHub web interface has been committed.

6- Ejecución del comando “pull origin” en GitHub Desktop. Esto permite importar el cambio del archivo realizado desde la web.

El cambio ahora se observa en el archivo situado repositorio local.



7- Se vuelve a modificar el archivo de texto desde la web, y se ejecuta el comando "Commit".

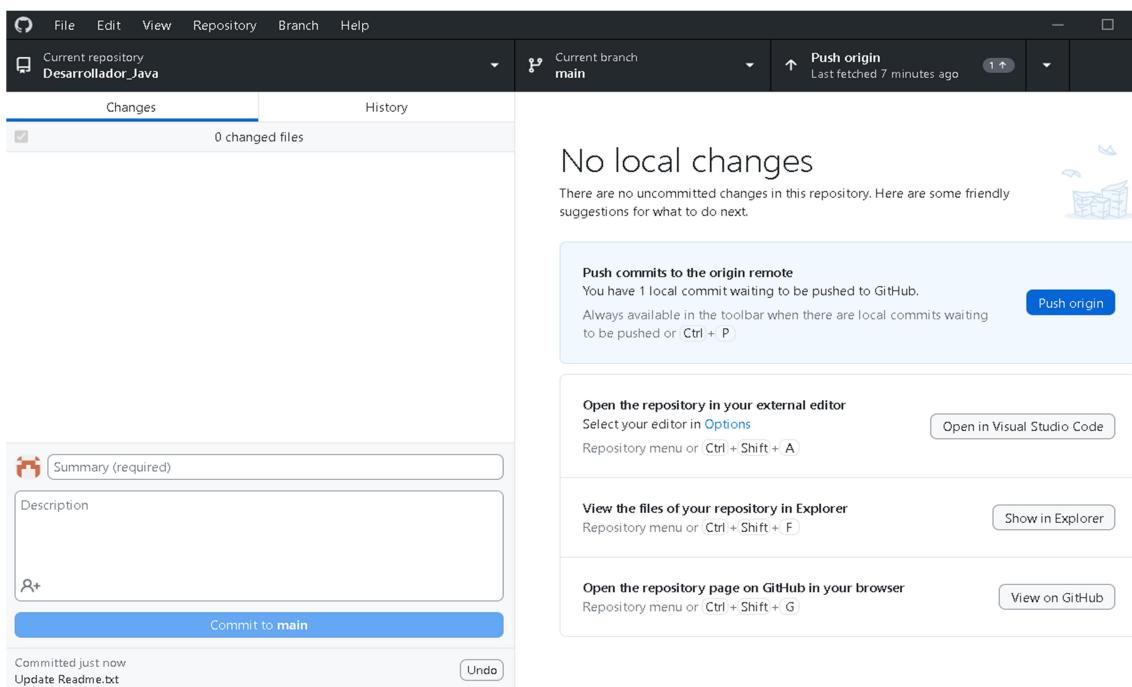
A screenshot of a GitHub repository page for 'JuanB1986 / Desarrollador_Java'. The 'Code' tab is selected. The 'Readme.txt' file shows three commits:

```
1 First Commit
2 Modificación local por web.
3 Segunda modificación por web.
```

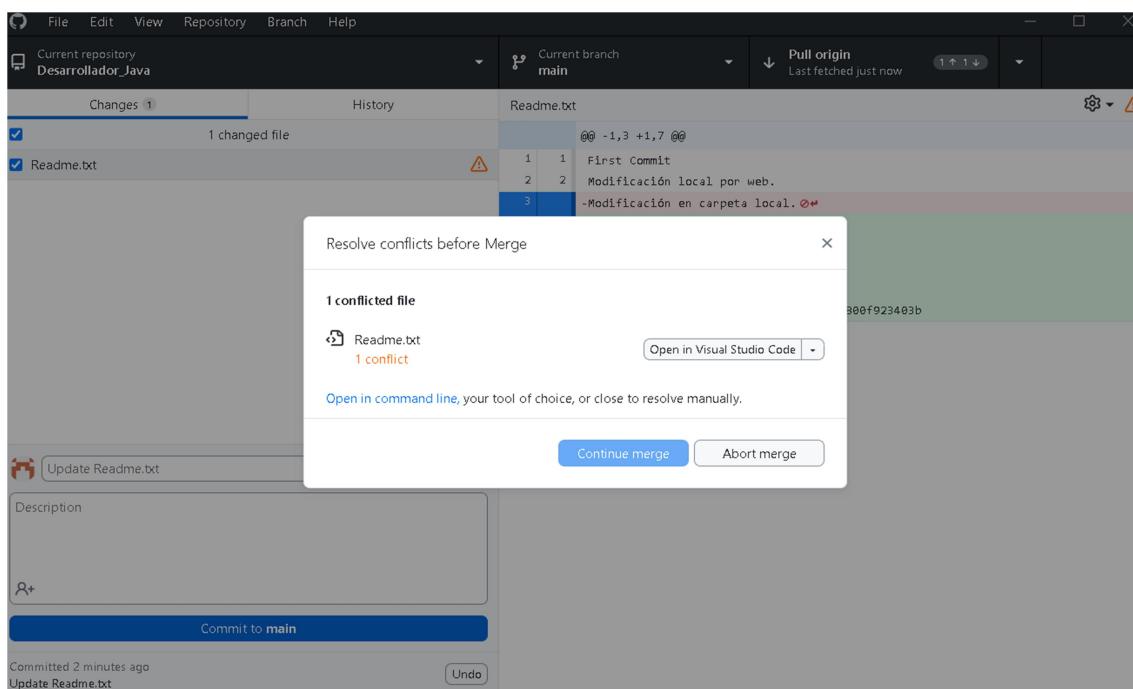
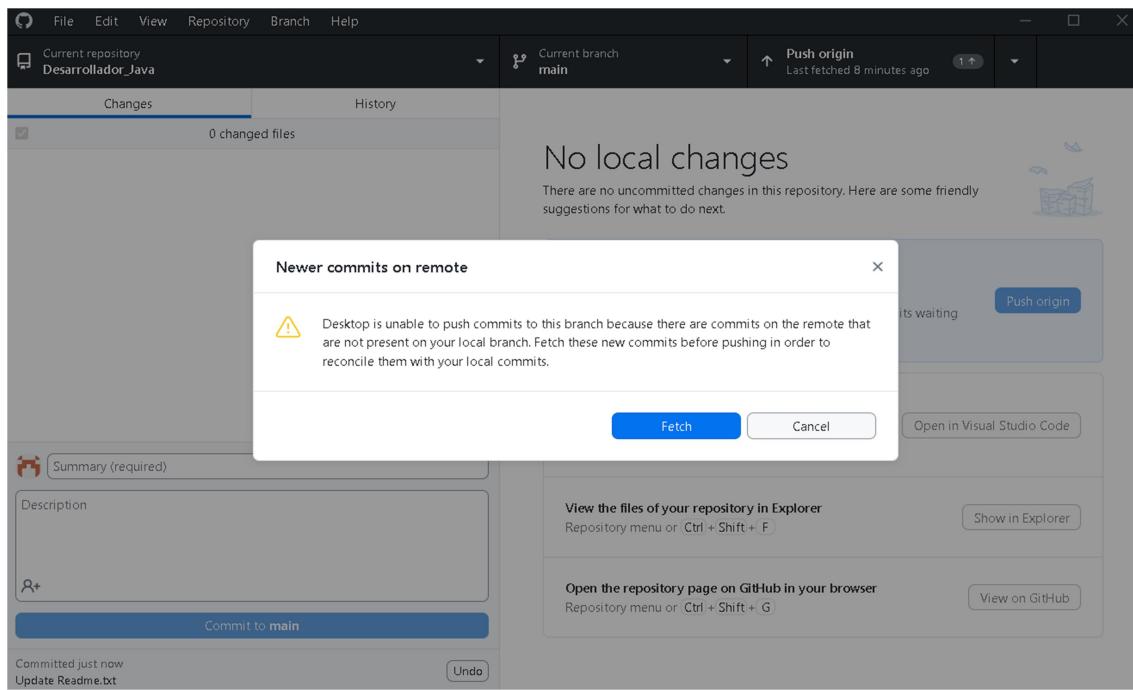
A continuación se modifica el archivo desde el repositorio local en la PC.



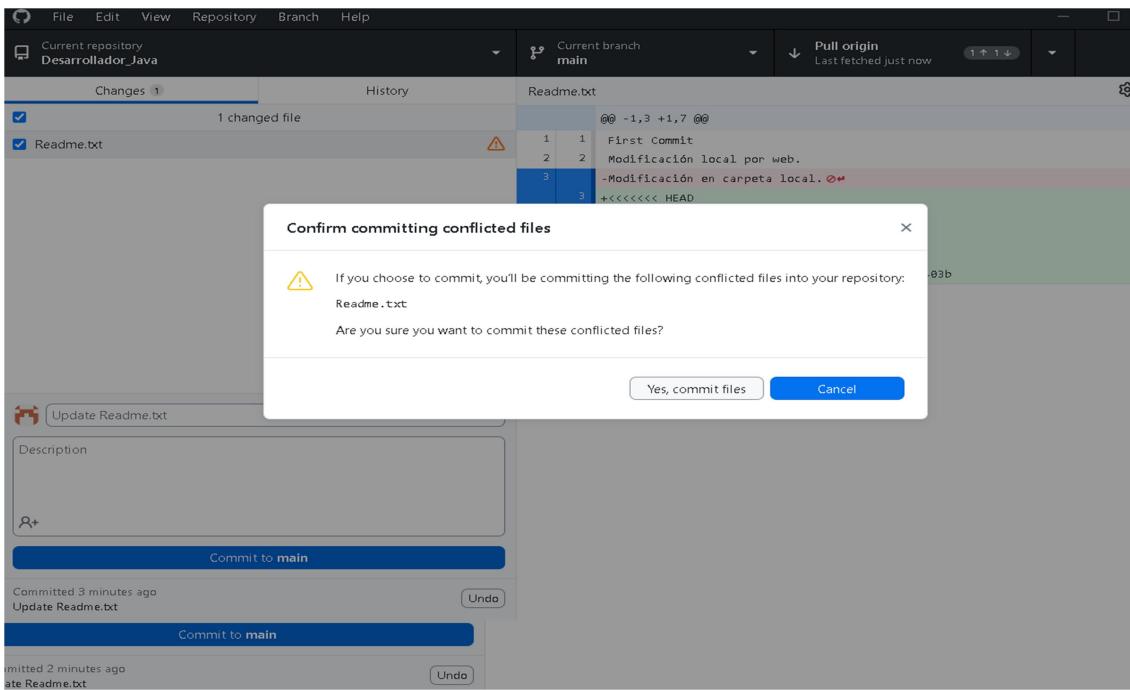
8- Se ejecuta a continuación el comando “Push Origin” desde GitHub Desktop.



Luego de ejecutar “Push Origin”, se produce un conflicto por haber cambiado modificado el mismo archivo desde dos puntos diferentes.

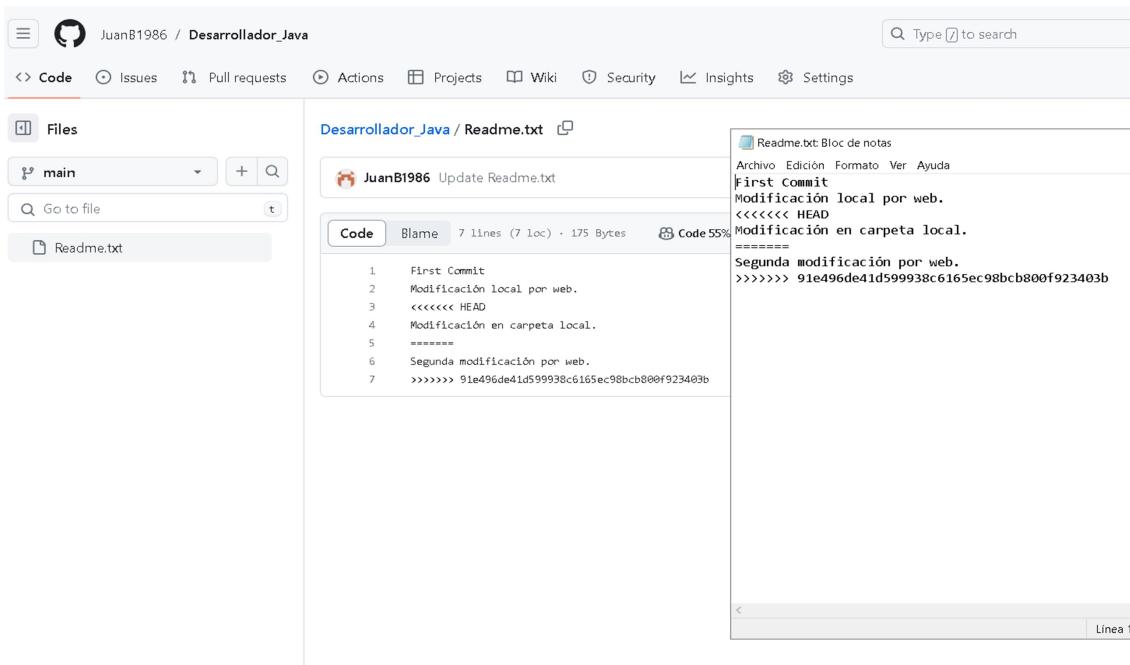


9- Se procede a reparar el conflicto desde GitHub Desktop.



La opción mostrada en el popup anterior, permite añadir ambas modificaciones al archivo y se anexa al mismo, el detalle de que cambios se realizaron en la web y en GitHub Desktop.

A continuación se muestra el archivo visto desde el repositorio local y desde GitHub.



Repositorio del curso: https://github.com/JuanB1986/Desarrollador_Java.git