



# CONTROL DE VERSIONES DE GIT

## PRÁCTICA 3.1

DANIEL SALINAS Y RUBÉN FERNÁNDEZ  
CURSO: 1º DAM - O



# Índice

Creación del repositorio en remoto .....	2
Clonación en local .....	3
Actualizar repositorio main .....	4
Creación de subrama en Visual Studio.....	5
Crear y ejecutar Pull Request .....	6
Aplicar los cambios del repositorio GitHub en el repositorio local.....	8
Fusionar rama main en una rama .....	9
Historial de cambios del proyecto .....	10

# Creación del repositorio en remoto

Se crea el repositorio desde GitHub y se añade el .gitignore. Su url pública es:  
<https://github.com/DanielDASAedu/curso-github-dam-o.git>

The screenshot shows the 'Create a new repository' page on GitHub. It is divided into two sections: 'General' and 'Configuration'.

**General Section:**

- Owner:** DanielDASAedu (selected from a dropdown).
- Repository name:** practicaGit (text input). A green checkmark indicates 'practicaGit is available'.
- Description:** A text input field with a character count '0 / 350 characters'.

**Configuration Section:**

- Choose visibility:** Public (selected from a dropdown).
- Add README:** Off (toggle switch). Text: 'READMEs can be used as longer descriptions. [About READMEs](#)'.
- Add .gitignore:** VisualStudio (selected from a dropdown). Text: '.gitignore tells git which files not to track. [About ignoring files](#)'.
- Add license:** No license (selected from a dropdown). Text: 'Licenses explain how others can use your code. [About licenses](#)'.

A green 'Create repository' button is at the bottom right.

Una vez creado, se invita a un colaborador.

The screenshot shows the 'Collaborators and teams' settings page for a repository. The left sidebar contains navigation links: General, Access, Collaborators (selected), Moderation options, Code and automation, Branches, Tags, Rules, Actions, Models, Webhooks, Copilot, Environments, Codespaces, Pages, Security, Advanced Security, Deploy keys, Secrets and variables, Integrations, GitHub Apps, and Email notifications.

**Collaborators and teams section:**

- Public repository:** This repository is public and visible to anyone. A 'Manage visibility' button is present.
- Direct access:** 1 entity has access to this repository. [0 collaborators](#), [1 invitation](#).

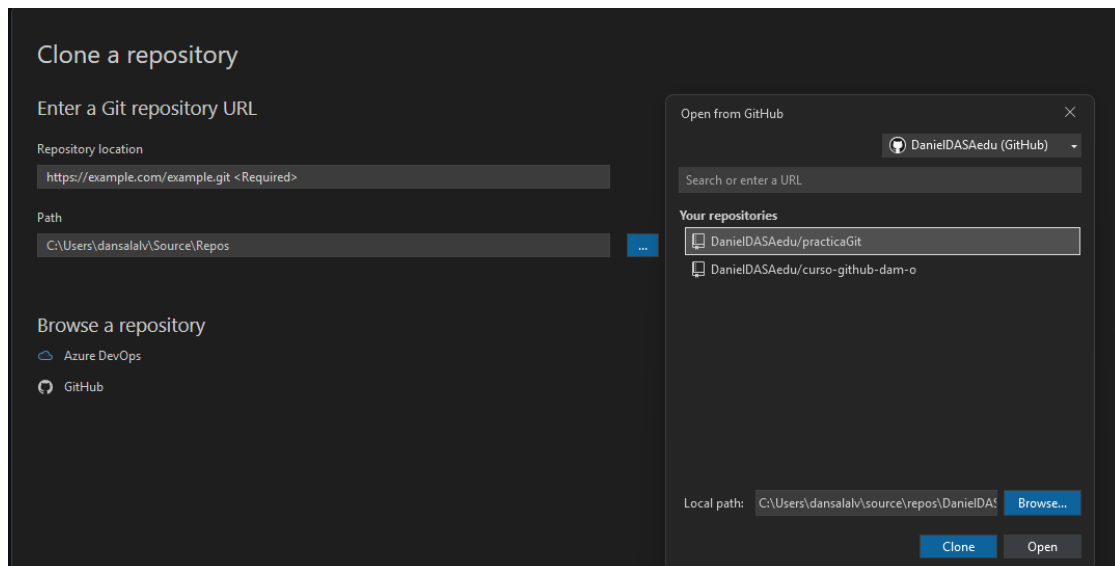
**Manage access section:**

- Select all:** A button to select all collaborators.
- Type:** A dropdown menu.
- Find a collaborator:** A search input field.
- Collaborator list:** A table showing collaborators. The first entry is 'rubferram' with the status 'Awaiting rubferram's response'. There is a 'Pending Invite' button and a trash icon for each entry.

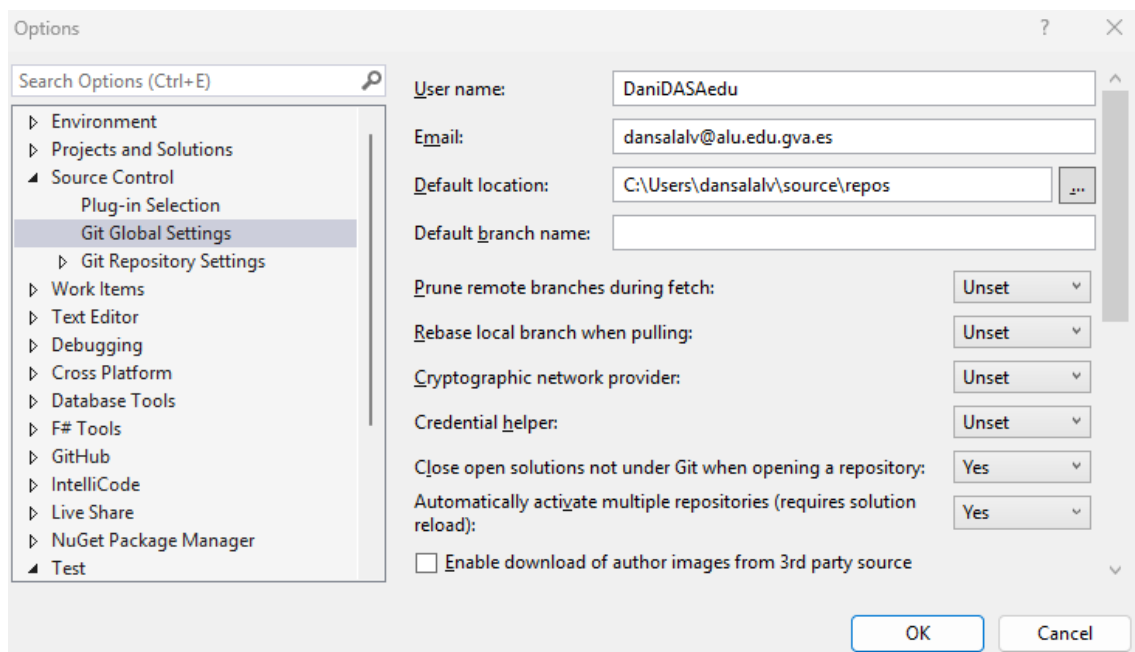
Navigation links '< Previous' and 'Next >' are at the bottom.

## Clonación en local

En local, desde Visual Studio Community, se hace click en **Clone a repository** para posteriormente iniciar sesión en GitHub. Una vez iniciado sesión, se selecciona el repositorio para clonarlo.

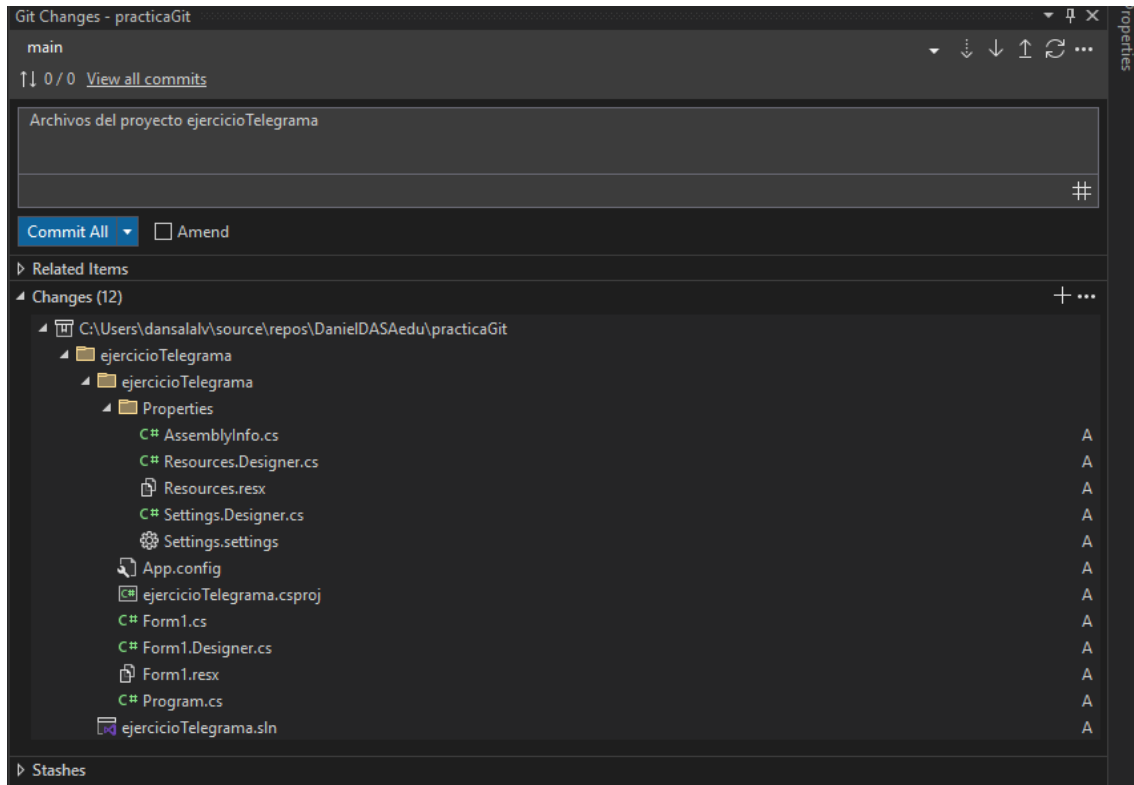


En las opciones de **Visual Studio Source Control > Git Global Settings**, se indica el correo y el nombre de usuario.

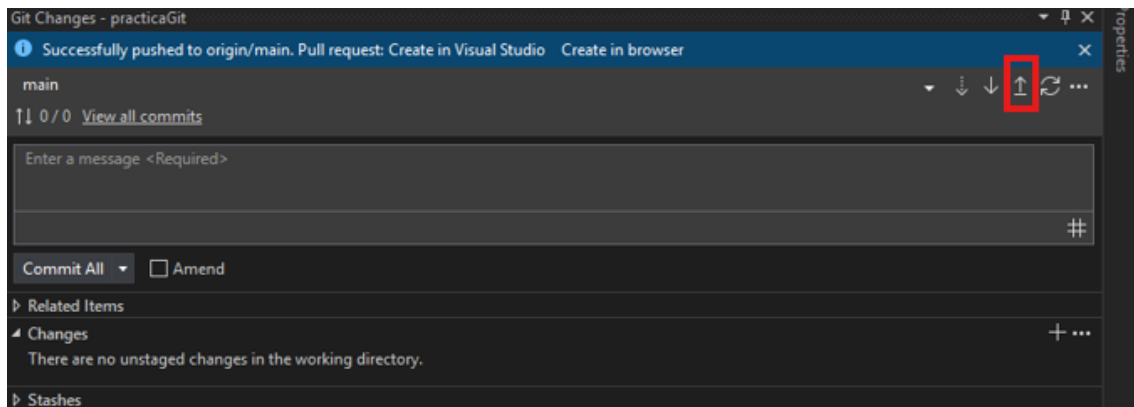


## Actualizar repositorio main

Una vez se ha agregado el proyecto en el repositorio local, se agrega un comentario informativo sobre los cambios y se da click en **Commit All**.

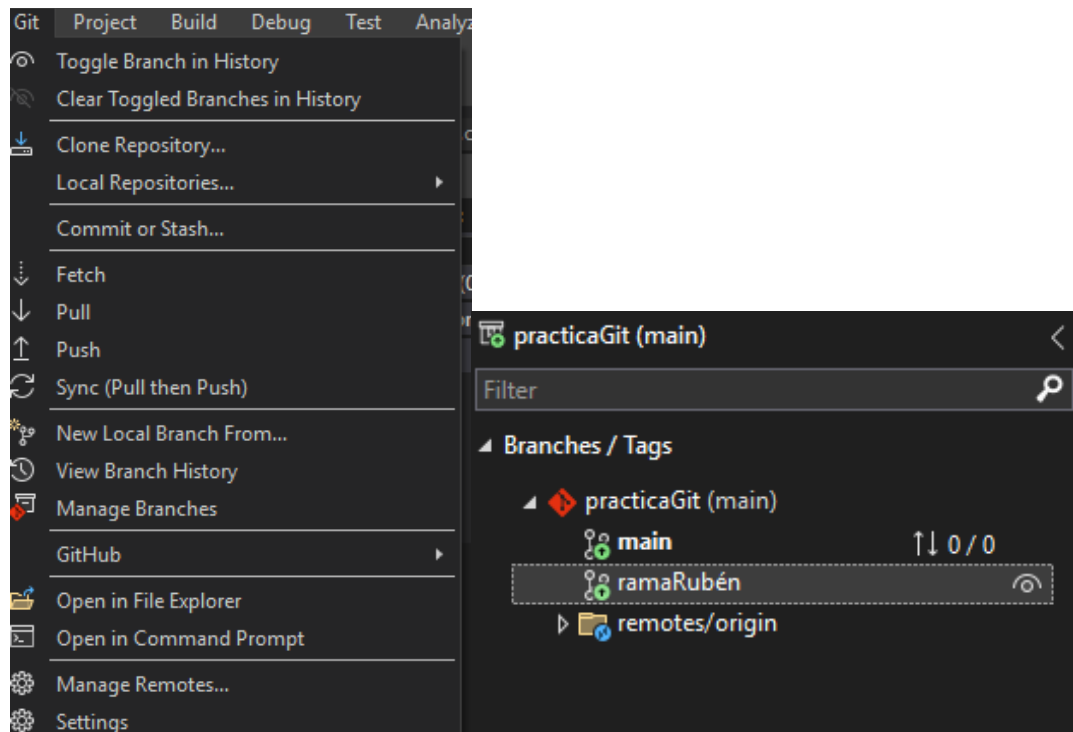


Posteriormente, se hace un push haciendo click en la flecha hacia arriba.



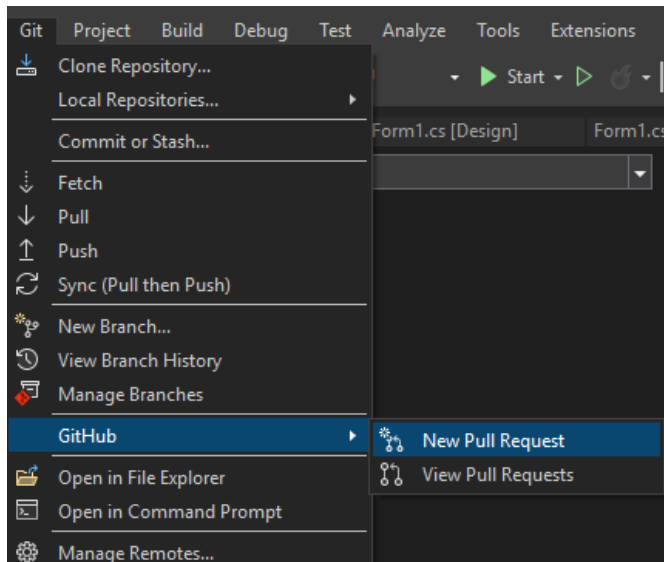
## Creación de subrama en Visual Studio

Una vez se clona el repositorio principal, se crea una subrama en Visual Studio haciendo click en **Git > New Local Branch From**.

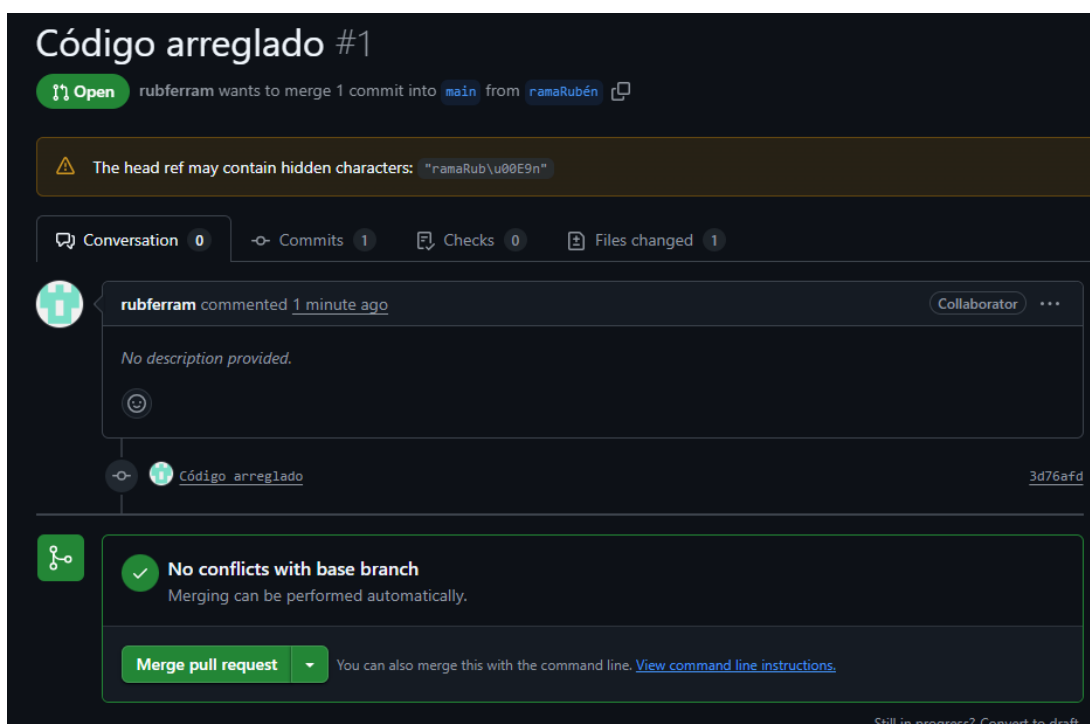


# Crear y ejecutar Pull Request

Una vez el usuario ha realizado los cambios necesarios, deberá hacer click en **Git > GitHub > New Pull Request**.





Posteriormente, desde GitHub, se da click en **Merge pull request** para combinar los cambios en la rama main.





Merged


Código arreglado #1


rubferram merged 1 commit into `main` from `ramaRubén`  now

 Conversation 0

 Commits 1

 Checks 0

 Files changed 1





rubferram commented 2 minutes ago


Collaborator

...


No description provided.







 Código arreglado

3d76aFd



 rubferram merged commit e5aaf5e into `main` now


Revert



Pull request successfully merged and closed

You're all set — the `ramaRubén` branch can be safely deleted.

















Delete branch





Add a comment

Write


Preview


               

Add your comment here...

 Markdown is supported  Paste, drop, or click to add files

Comment

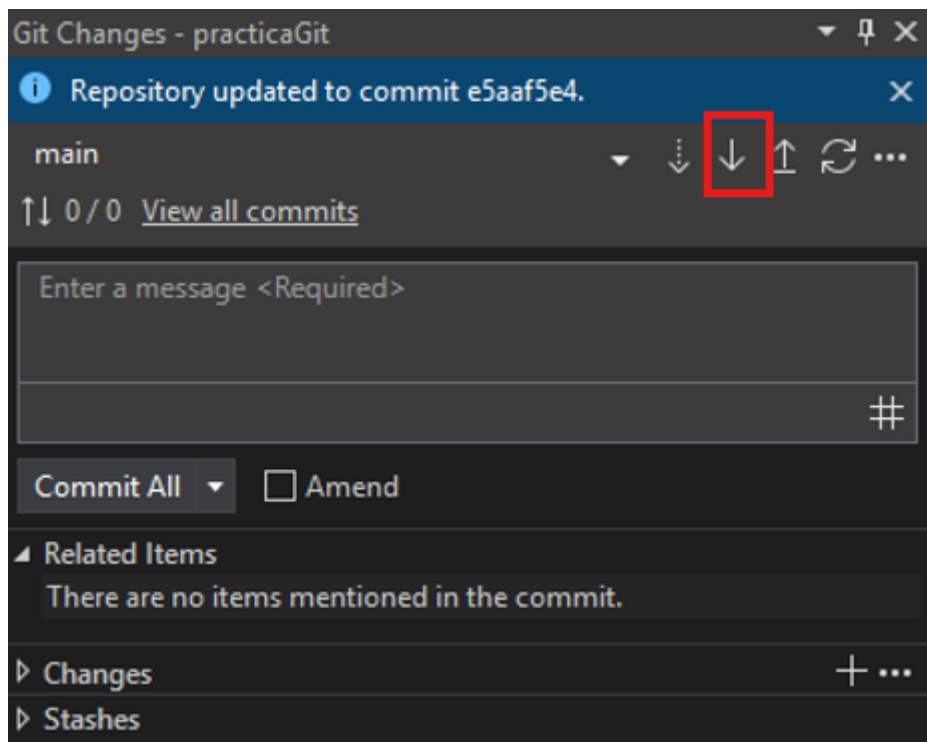
 Remember, contributions to this repository should follow our [GitHub Community Guidelines](#).

 **ProTip!** Add comments to specific lines under [Files changed](#).



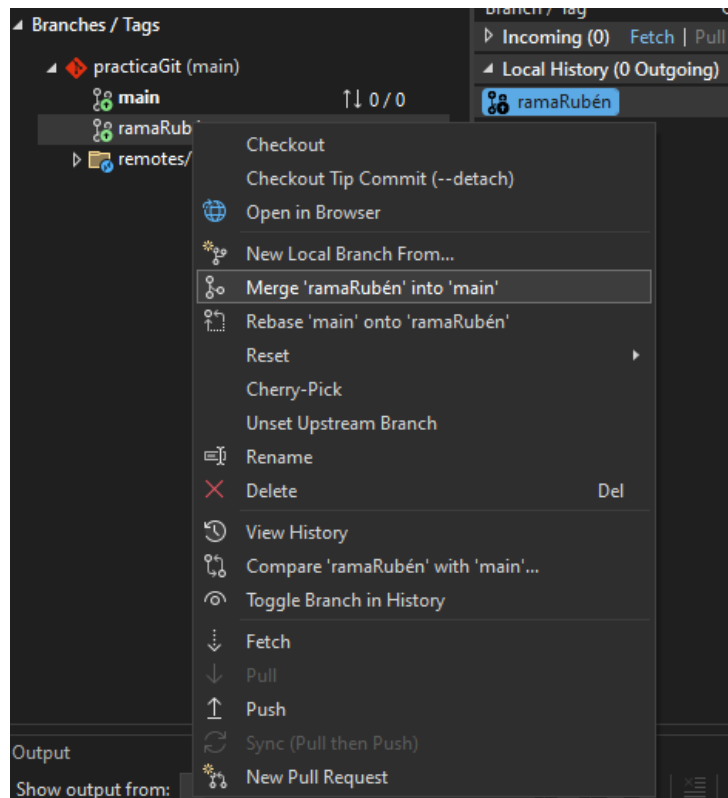
## Aplicar los cambios del repositorio GitHub en el repositorio local

Para aplicar los cambios realizados en el repositorio local desde Visual Studio, se debe hacer click en la flecha de abajo (**pull**).



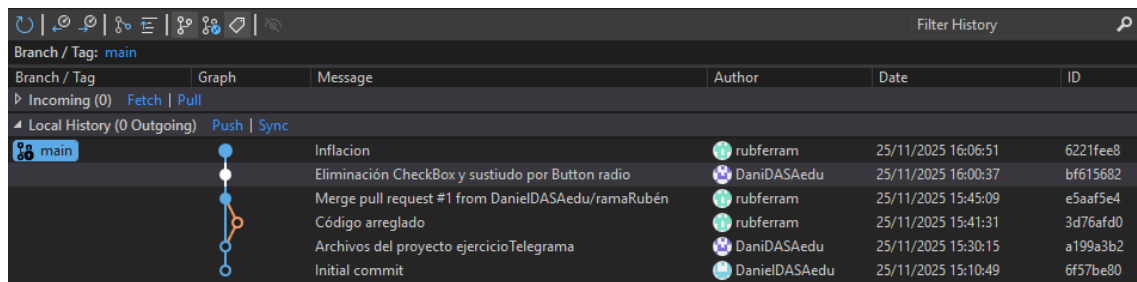
## Fusionar rama main en una rama

Para fusionar la rama main en una rama concreta, se debe hacer click derecho sobre la rama y hacer click en Merge 'nombreRama' into 'main'.



# Historial de cambios del proyecto

Se muestra en la siguiente imagen el historial local de la rama main.



Branch / Tag	Graph	Message	Author	Date	ID
Incoming (0)					
Local History (0 Outgoing)					
main		Inflacion	rubferram	25/11/2025 16:06:51	6221fee8
		Eliminación CheckBox y sustituido por Button radio	DaniDASAedu	25/11/2025 16:00:37	bf615682
		Merge pull request #1 from DanielDASAedu/ramaRubén	rubferram	25/11/2025 15:45:09	e5aaf5e4
		Código arreglado	rubferram	25/11/2025 15:41:31	3d76afd0
		Archivos del proyecto ejercicioTelegrama	DaniDASAedu	25/11/2025 15:30:15	a199a3b2
		Initial commit	DanielDASAedu	25/11/2025 15:10:49	6f57be80