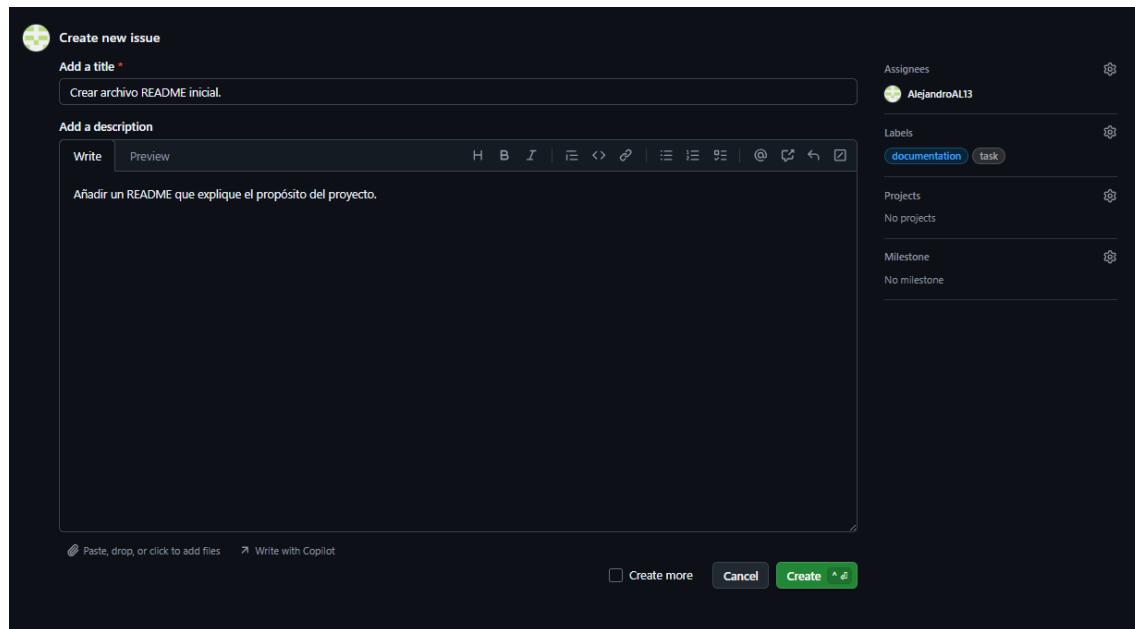


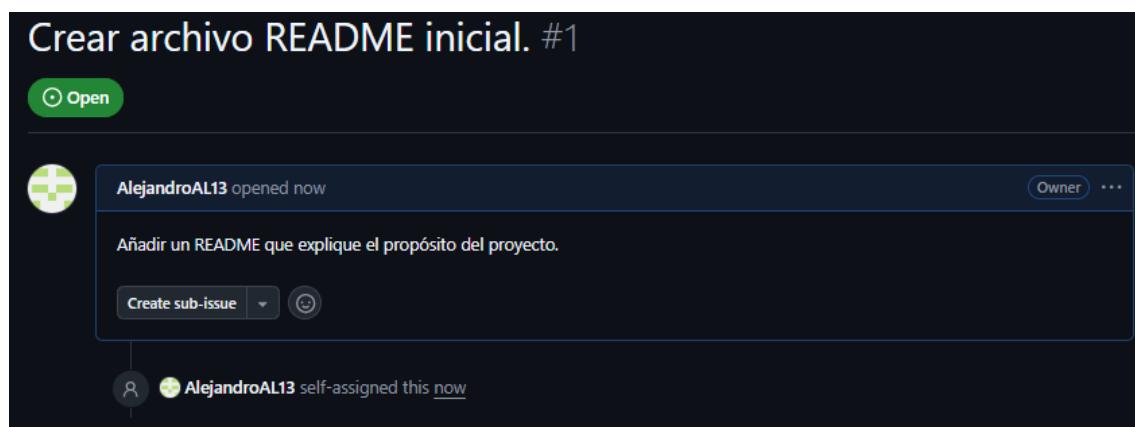
Creamos el repositorio desde github y lo clonamos para poder usarlo desde una terminal(GitBash en mi caso).

```
alex1@Alexportatil MINGW64 ~
$ git clone https://github.com/AlejandroAL13/tarea-kanban
Cloning into 'tarea-kanban'...
warning: You appear to have cloned an empty repository.
```

Empezamos añadiendo los “issues” que son como las tareas que nos podemos asignar con sus correspondientes etiquetas para saber en un futuro la parte que tenemos que hacer de nuestro proyecto. Con esto en caso de formar parte de un proyecto con más gente podemos asignar tareas en función de lo que debe hacer cada uno para que no sea un caos la organización.



El primer “issue” será crear un README inicial.



Desde nuestra terminal creamos un carpeta .github/workflow para tenerlo todo organizado, dentro de workflow creamos un archivo llamado verify.yml el cual nos servirá para revisar que las características de nuestro proyecto funcionen correctamente al iniciarla.

```
alex1@Alexportatil MINGW64 ~
$ cd tarea-kanban/

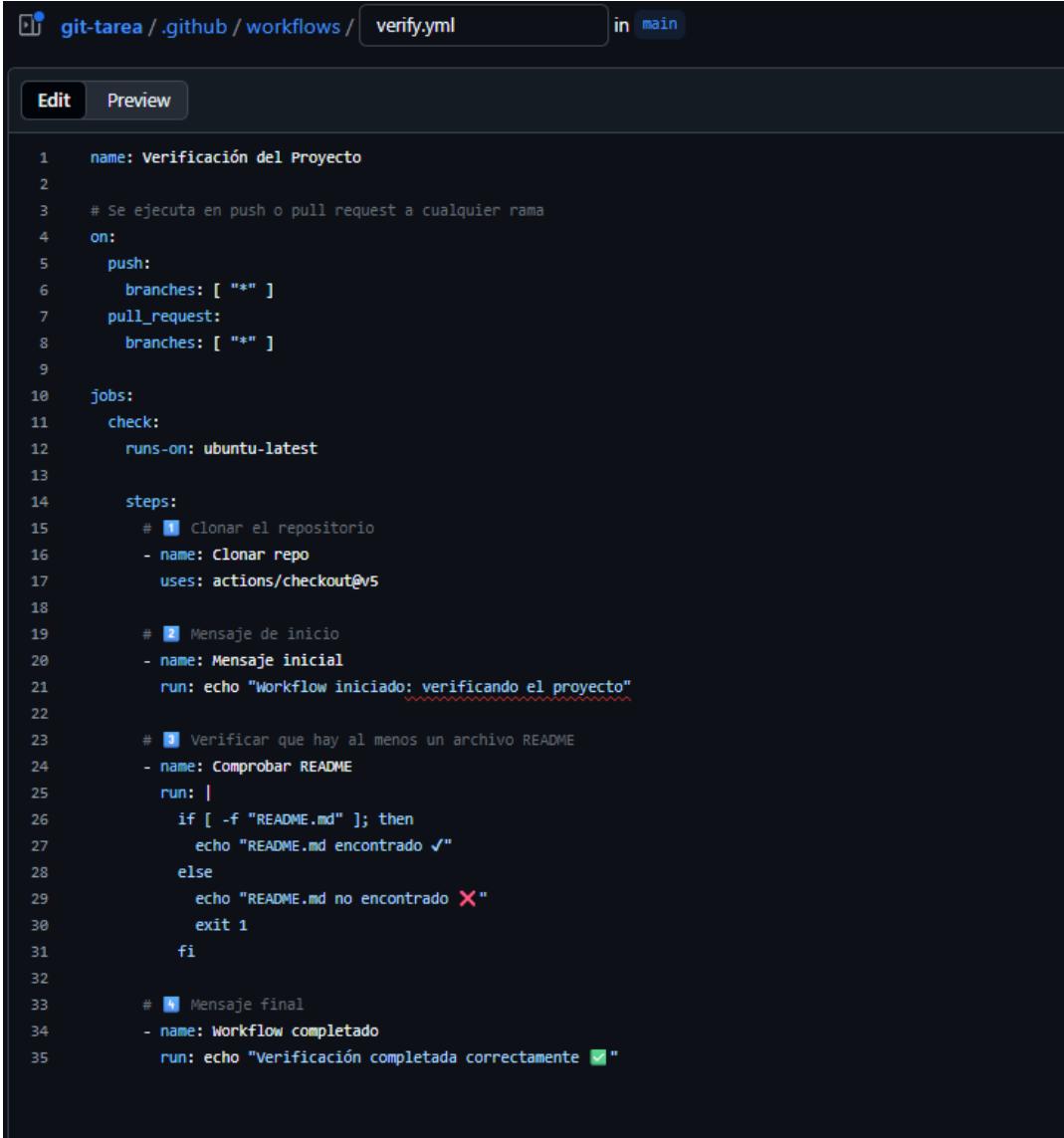
alex1@Alexportatil MINGW64 ~/tarea-kanban (main)
$ mkdir .github/workflow
mkdir: cannot create directory '.github/workflow': No such file or

alex1@Alexportatil MINGW64 ~/tarea-kanban (main)
$ mkdir -p .github/workflows/verify.yml

alex1@Alexportatil MINGW64 ~/tarea-kanban (main)
$ cd .github

alex1@Alexportatil MINGW64 ~/tarea-kanban/.github (main)
$ cd workflows/

alex1@Alexportatil MINGW64 ~/tarea-kanban/.github/workflows (main)
$ git add verify.yml
```



The screenshot shows a GitHub repository interface with the path `git-tarea/.github/workflows/` and the file name `verify.yml`. The file is displayed in a code editor with line numbers. The code defines a workflow named "Verificación del Proyecto" that runs on push or pull request events to the main branch. It includes steps for cloning the repository, printing an initial message, checking for a README file, and printing a completion message.

```
1  name: Verificación del Proyecto
2
3  # Se ejecuta en push o pull request a cualquier rama
4  on:
5    push:
6      branches: [ "*" ]
7    pull_request:
8      branches: [ "*" ]
9
10   jobs:
11     check:
12       runs-on: ubuntu-latest
13
14     steps:
15       # 1 Clonar el repositorio
16       - name: Clonar repo
17         uses: actions/checkout@v5
18
19       # 2 Mensaje de inicio
20       - name: Mensaje inicial
21         run: echo "Workflow iniciado: verificando el proyecto"
22
23       # 3 Verificar que hay al menos un archivo README
24       - name: Comprobar README
25         run: |
26           if [ -f "README.md" ]; then
27             echo "README.md encontrado ✓"
28           else
29             echo "README.md no encontrado ✗"
30             exit 1
31           fi
32
33       # 4 Mensaje final
34       - name: Workflow completado
35         run: echo "Verificación completada correctamente ✅"
```

Aquí podemos comprobar que los primeros pasos que se han realizado correctamente.

The screenshot shows a GitHub repository named "tarea-kanban" which is public. The repository has 1 branch and 0 tags. The commit history shows two commits from "AlejandroAL13": one commit to ".github/workflows" adding a verification file, and another commit to "README.md" adding a task description for git workflow and kanban. Both commits were made 2 minutes ago.

En el apartado proyectos de nuestro repositorio creamos uno nuevo, elegimos la opción de Kanban. Por lo que podemos observar este tipo de proyecto es uno que nos ayudará a mantener un orden pudiendo ver que tareas faltan por empezar, termina o la que ya estén acabadas, de igual forma que podremos ver a quien se le ha asignado cada tarea.

Arrastrando una tarea de una columna a otra podremos ver como avanzan, se pueden crear más columnas para aclarar si una tarea está en progreso o se acaba de empezar a completar.

The screenshot shows a basic Kanban board titled "Kanban basico". It has three columns: "Backlog", "In progress", and "Done".

- Backlog:** 0 / 5 Estimate: 0. This item hasn't been started.
- In progress:** 1 / 3 Estimate: 0. This is actively being worked on.
 - tarea-kanban #3 Crear mención de alguna tarea en un commit.
- Done:** 3 Estimate: 0. This has been completed.
 - tarea-kanban #1 Crear archivo README inicial.
 - tarea-kanban #2 Crear proyecto Kanban y vincular tareas.
 - tarea-kanban #4 Crear workflow de verificación.