

# Guía para el uso de proyectos en GitHub

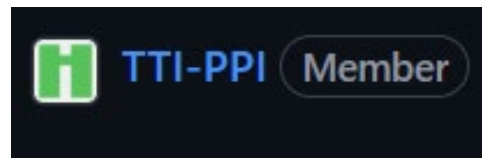
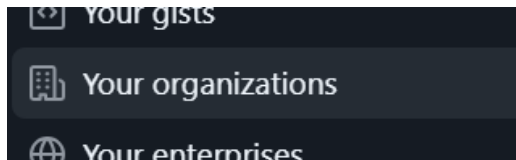
Taller Transversal I – 24/25

## Obtener una copia del proyecto

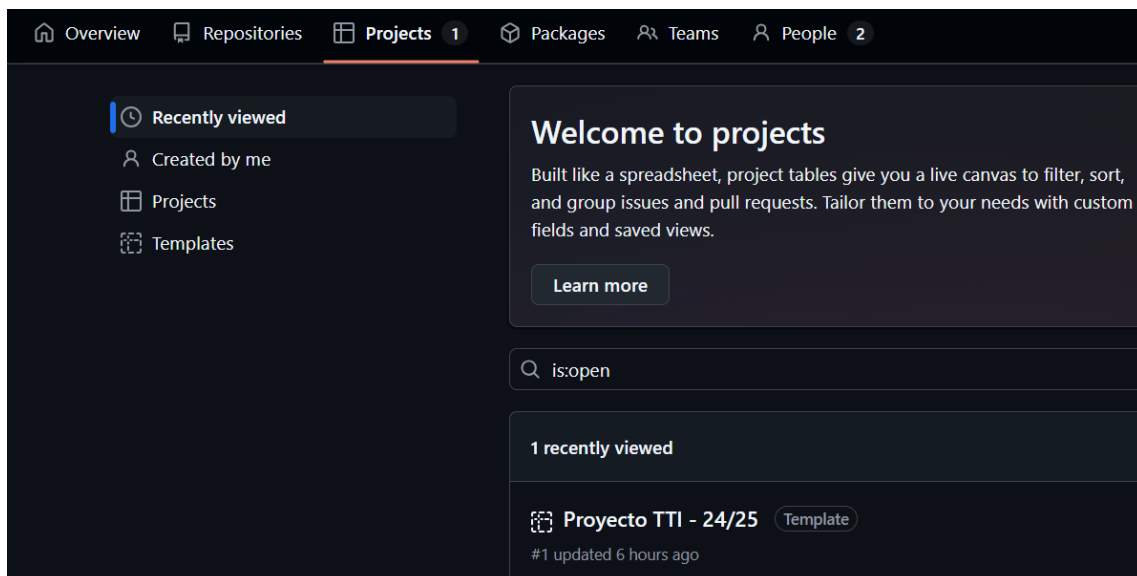
Acepta la invitación a la organización.



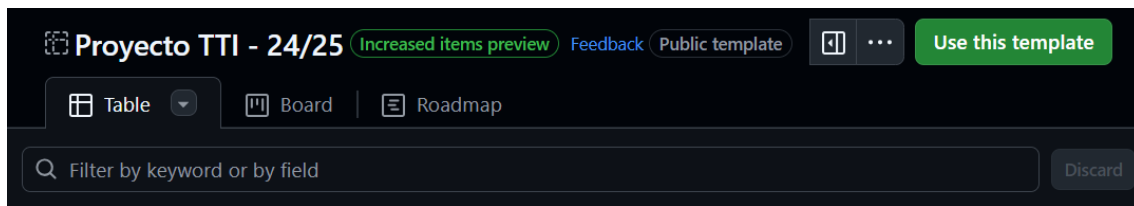
En caso de que no redirija directamente a la organización, clicla en el icono con tu imagen de perfil en la esquina superior derecha. Selecciona **Tus organizaciones -> TTI-PPI**.



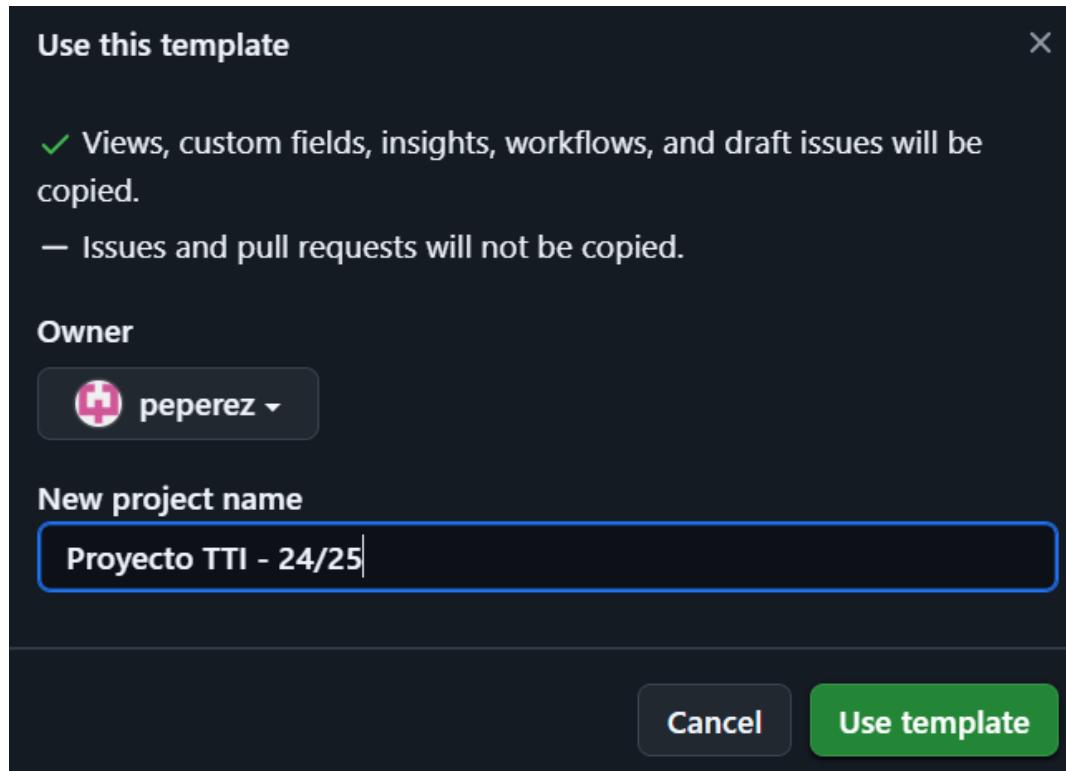
Ve a **Proyectos** y entra en la plantilla **Proyecto TTI - 24/25**.



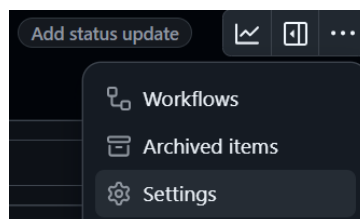
Clica en **Usar esta plantilla**.



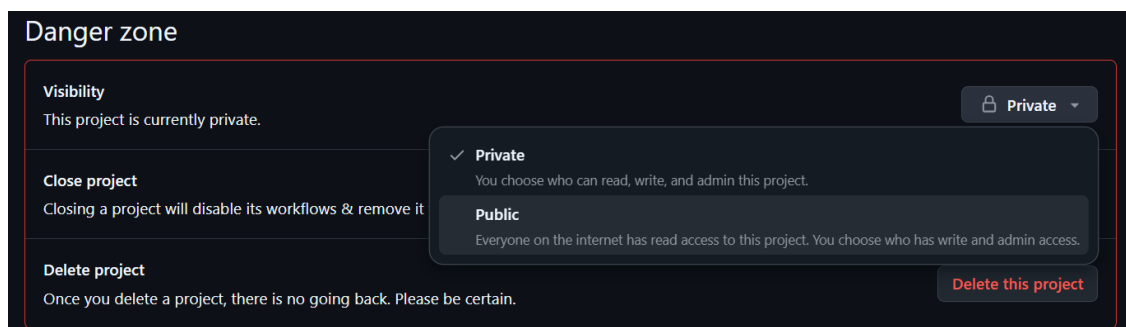
¡Cambia el usuario al tuyo! Ponle como nombre **Proyecto TTI - 24/25** y dale a usar template.



Se copiará el proyecto a tu cuenta. Ahora lo vamos a hacer público. Ve a los tres puntos suspensivos en la esquina superior derecha y entra en **Opciones**.

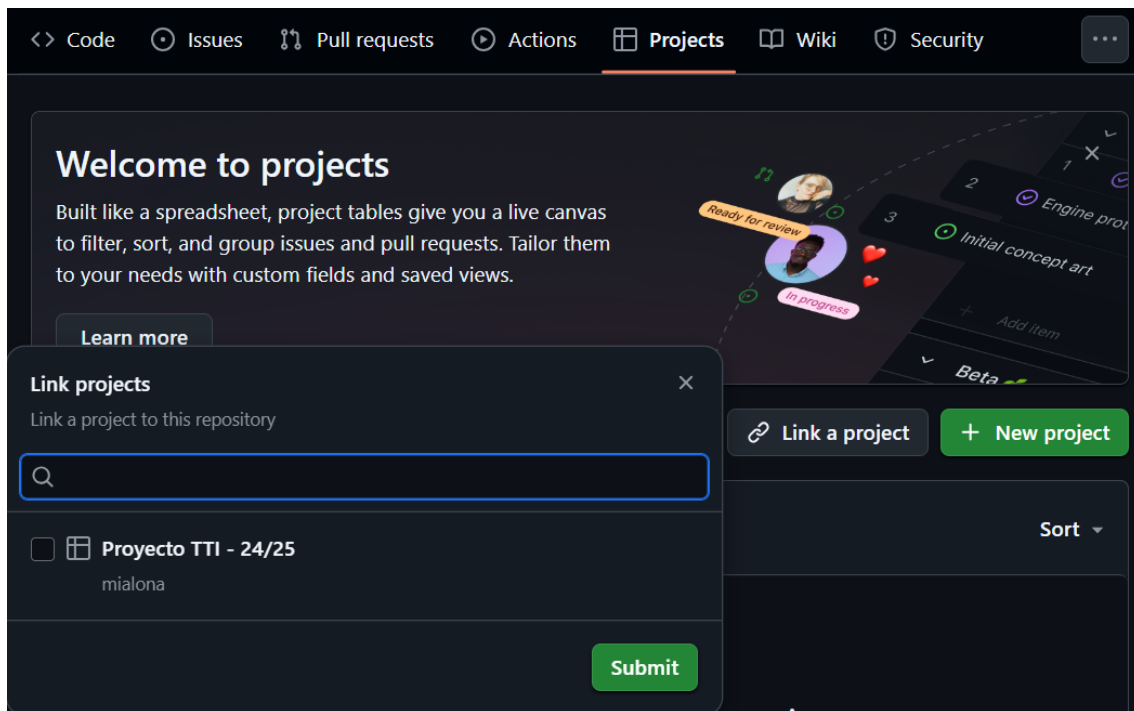


Al final de la página, en la “zona de peligro”, está la opción.

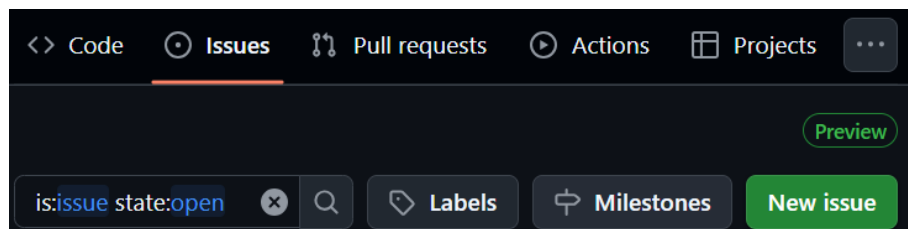


## Asignar el proyecto y los issues a un repositorio

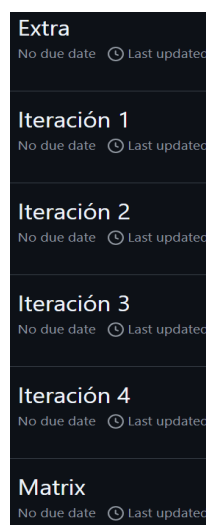
Ve a tu repositorio y en la pestaña **Proyectos** clicas en **Enlazar un proyecto**. Elige el proyecto y dale a enviar. Te debería aparecer como proyecto abierto.



Ve ahora a la pestaña **Issues** de tu repositorio y entra en **Milestones** (junto al nueva issue).

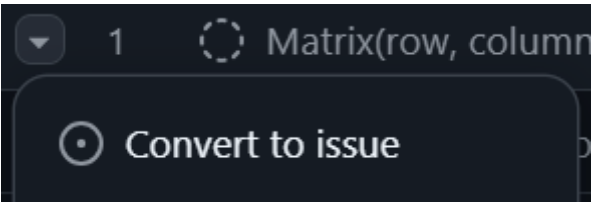


Crea 6 milestones llamados: *Matrix*, *Iteración 1*, *Iteración 2*, *Iteración 3*, *Iteración 4* y *Extra*.

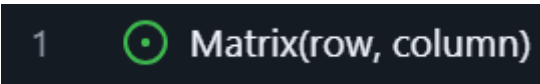


La fecha y descripción son opcionales.


Entra ahora en el proyecto y clicla en la flecha que aparece a la izquierda de los ítems de la tabla. Selecciona el **Convertirlo a issue** y elige el repositorio. **Haz estos últimos pasos solo para los issues de la iteración en la que te encuentras para que sea más fácil de gestionar (la primera iteración es Matrix).**



Se deberían cambiar a color verde.

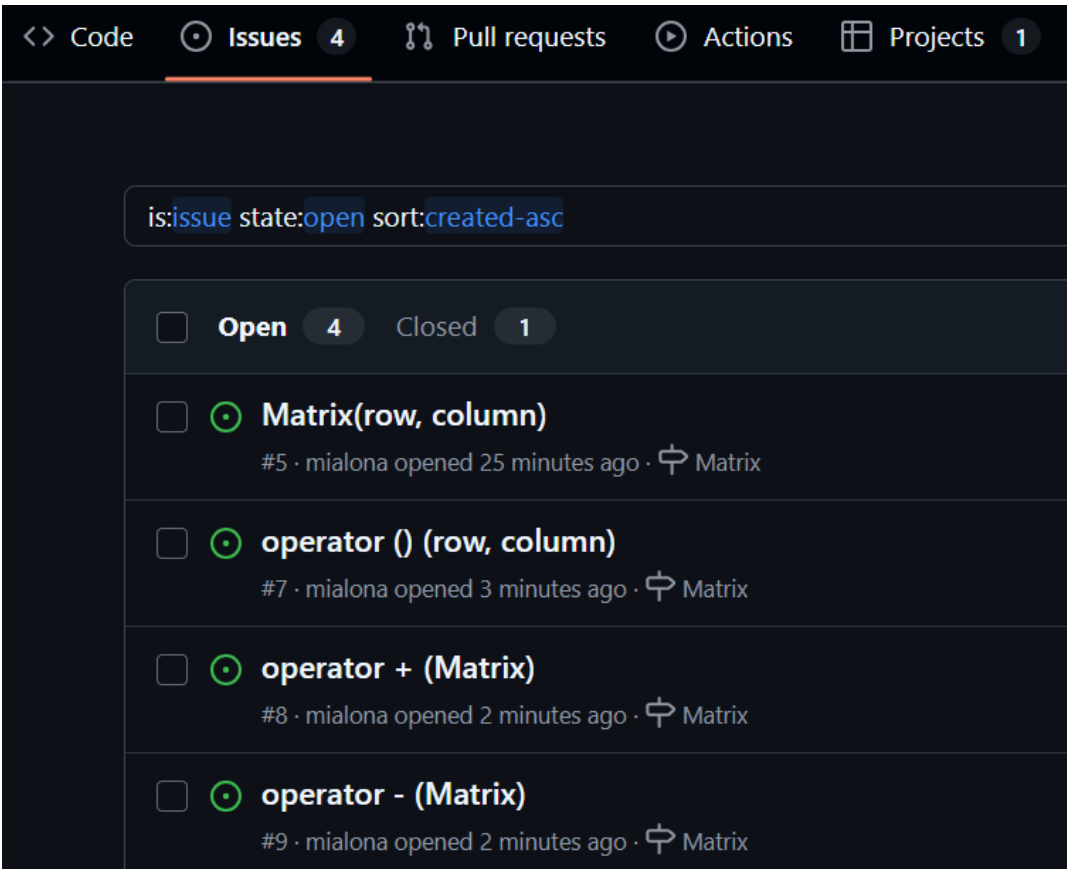


Por último, asigna a cada ítem (borradores de issues) de la tabla tu usuario y la milestone que correspondiente a su iteración.

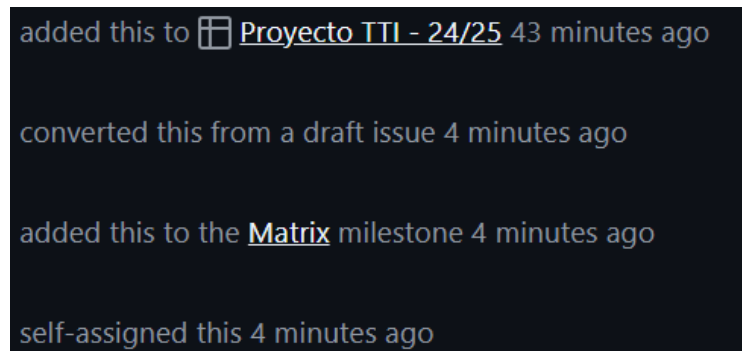
Assignees	...	Status	...	Milestone	...
 peperez		Todo		Iteración 1	

## Uso del sistema de issues

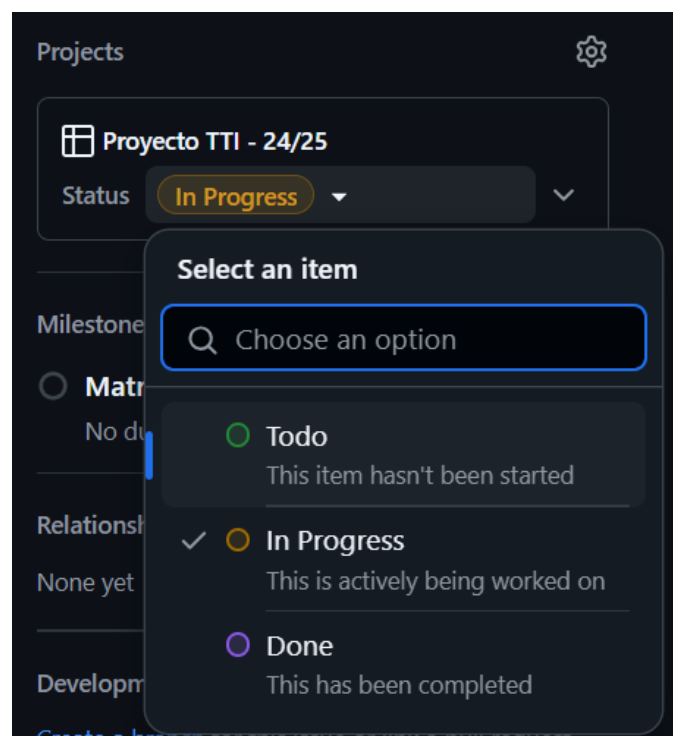
Los issues abiertos (y cerrados) aparecerán en la pestaña Issues.



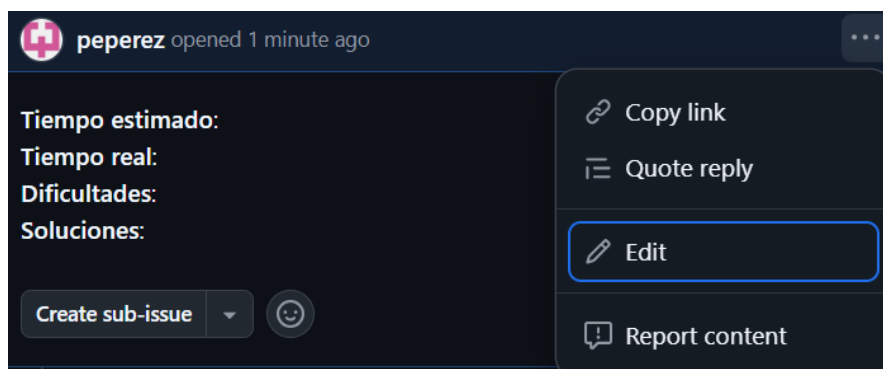
Al clicar en uno de ellos, podremos observar un registro de los cambios que ha ido sufriendo el issue a lo largo del tiempo.



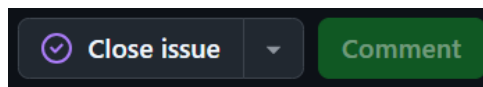
Cuando se vaya a comenzar a implementar un nuevo método, se debe marcar como **En progreso** en el estado que aparece en la panel derecho.



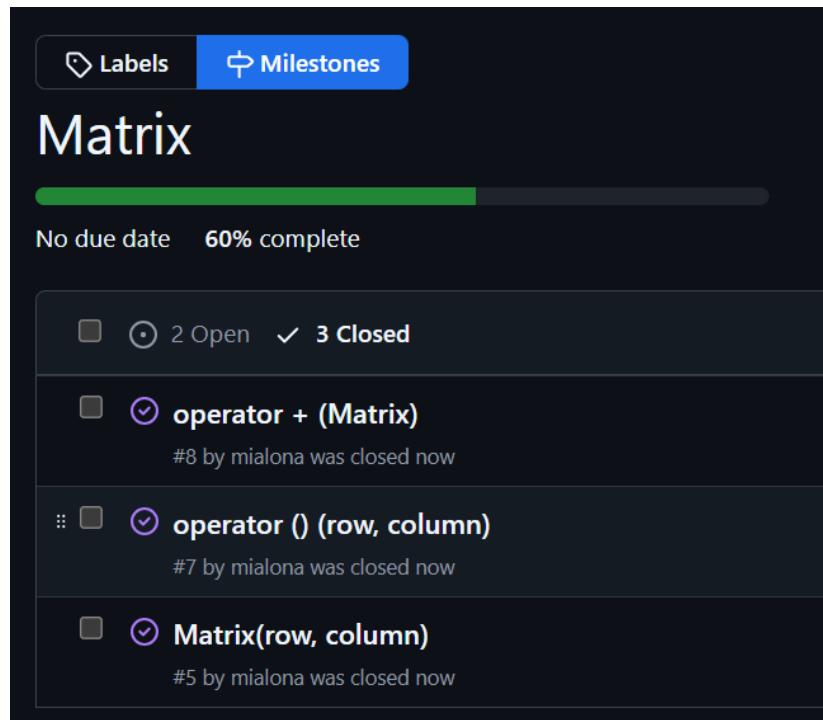
Cuando se finalice un método (y este ya esté también testado), se debe cambiar su estado a **Hecho**. A continuación, se debe modificar el comentario existente añadiendo cuánto tiempo se estimó en hacer el método, cuál ha sido el tiempo real, las dificultades que hayan podido aparecer y sus soluciones.



Por último, se debe clicar en **Cerrar el issue** (al final de la página).



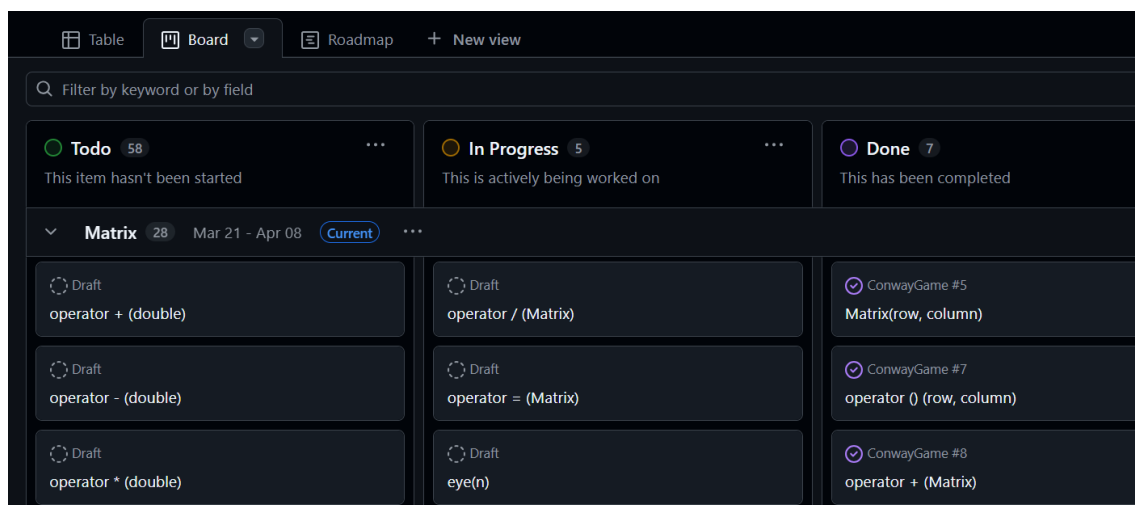
Dentro de la sección de Milestones, podremos ver el porcentaje de avance de cada iteración y los issues abiertos y cerrados de esta.



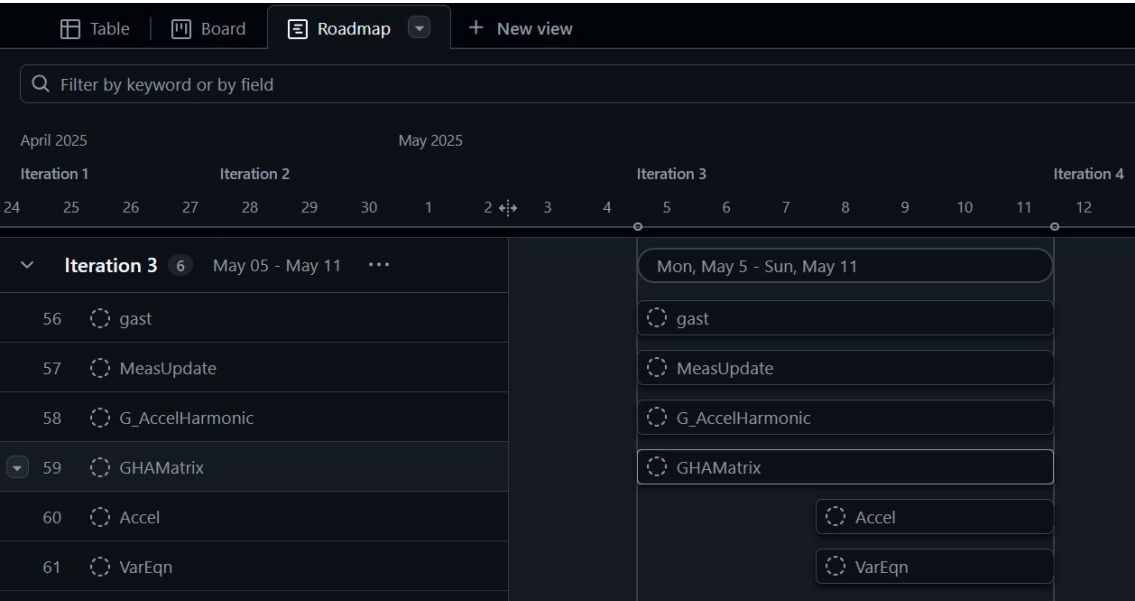
## Vistas del proyecto

Dentro del proyecto existen más vistas que permiten llevar un mejor control del desarrollo del proyecto.

La vista de **Tablón** permite ver rápidamente cuales issues se encuentran por hacer, cuales están en progreso y los que ya se encuentran realizados.



La vista **Hoja de ruta** permite ver fácilmente los intervalos de tiempo de cada iteración y cuando se debería comenzar la implementación de cada método.



Por último, en el botón de **Perspectivas** (Insights) se pueden ver dos gráficos que se corresponden con el número de issues abiertos/cerrados y de issues por hacer/en progreso/realizados.

