



INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS



JAIRO COY

**CAPACITACIÓN EN USO DE
LA INFRAESTRUCTURA DE
GESTIÓN**



GITHUB SPEED

La capacitación muestra a GITHUB como un ecosistema tecnológico, con el objetivo de formar a los participantes en su uso y aprovechamiento. Proporciona las herramientas fundamentales para la creación y gestión de grupos de trabajo, proyectos, documentación y repositorios. Así también ofrece conocimientos clave para la administración de proyectos tecnológicos y desarrollo de software.

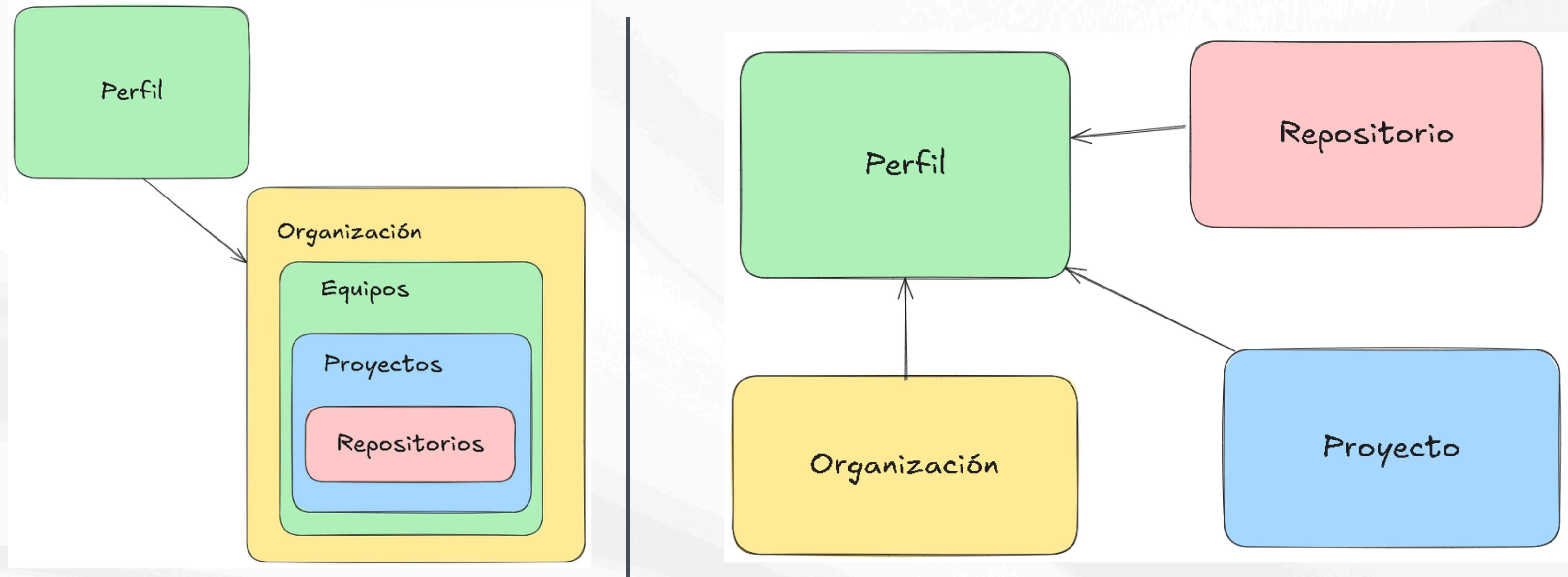
ECOSISTEMA **GITHUB**

GitHub está compuesto por una serie de servicios orientados a la gestión y estructuración de proyectos de desarrollo tecnológico. Entre sus funcionalidades más destacadas se encuentran la creación y administración de repositorios, así como el control de versiones del código fuente.

Además, **GitHub** ofrece un conjunto de herramientas que permiten construir múltiples capas dentro de los proyectos de desarrollo de software, facilitando la colaboración, la organización del trabajo y la implementación de buenas prácticas en entornos de programación.

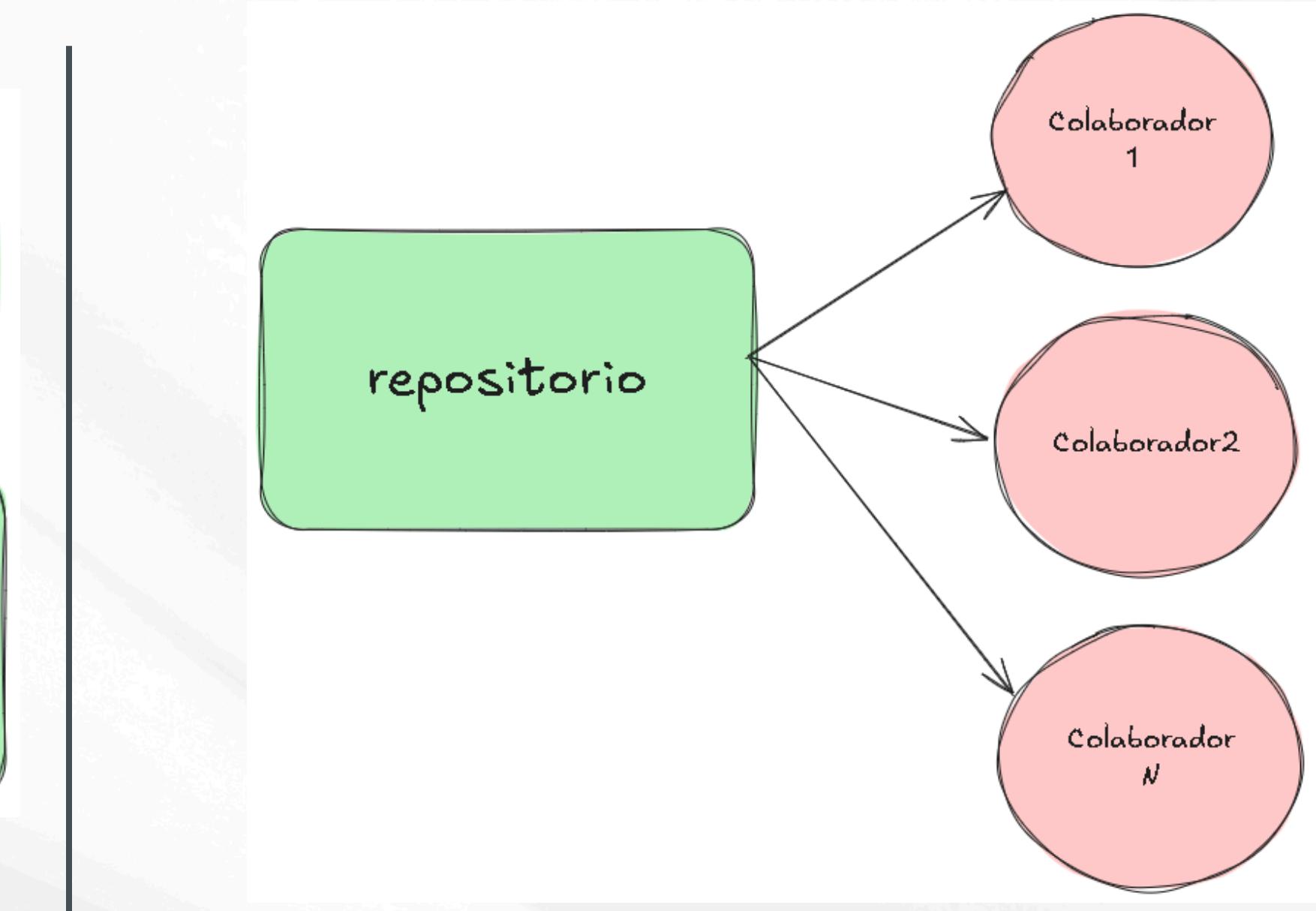


CAPAS DE TRABAJO

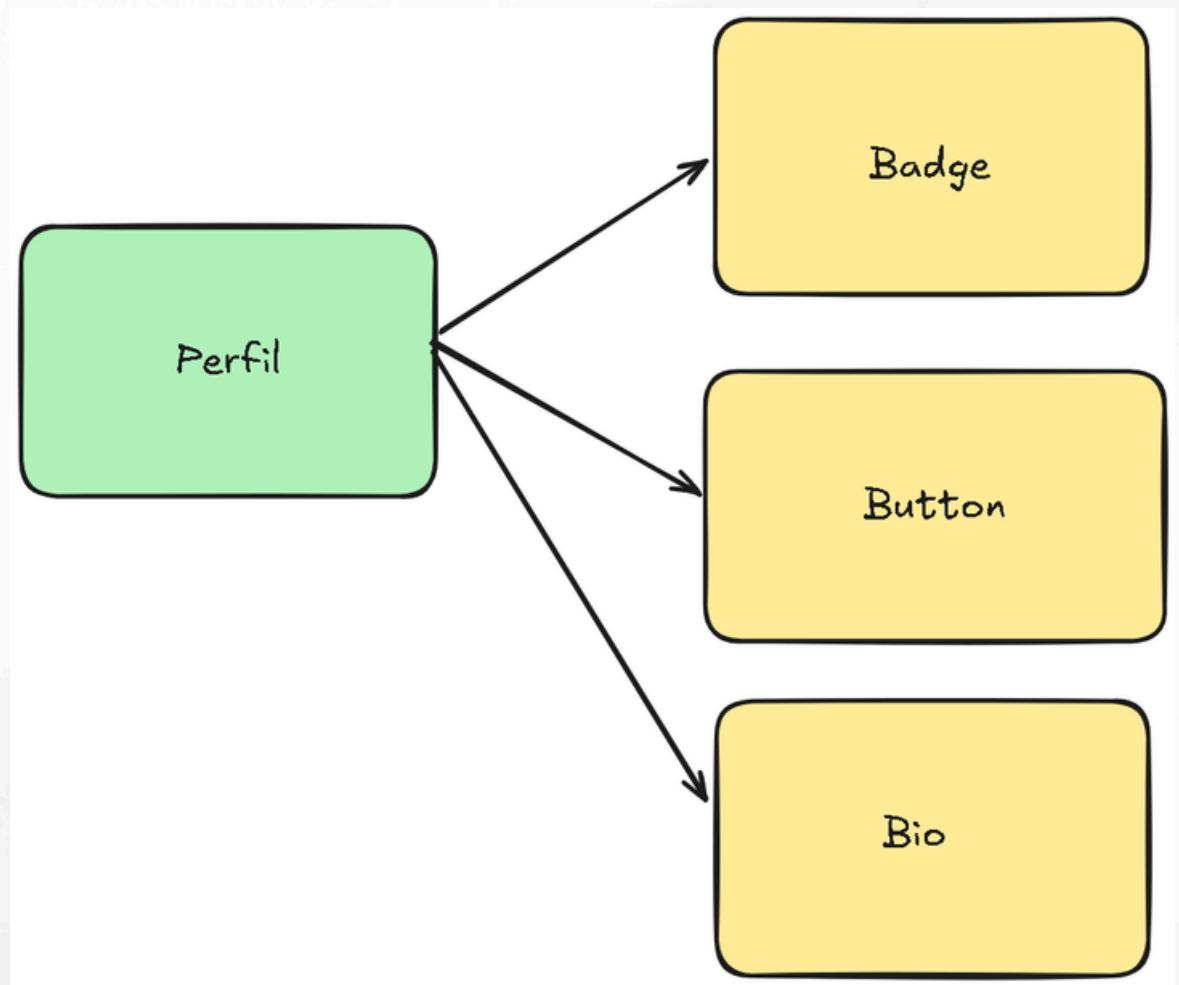
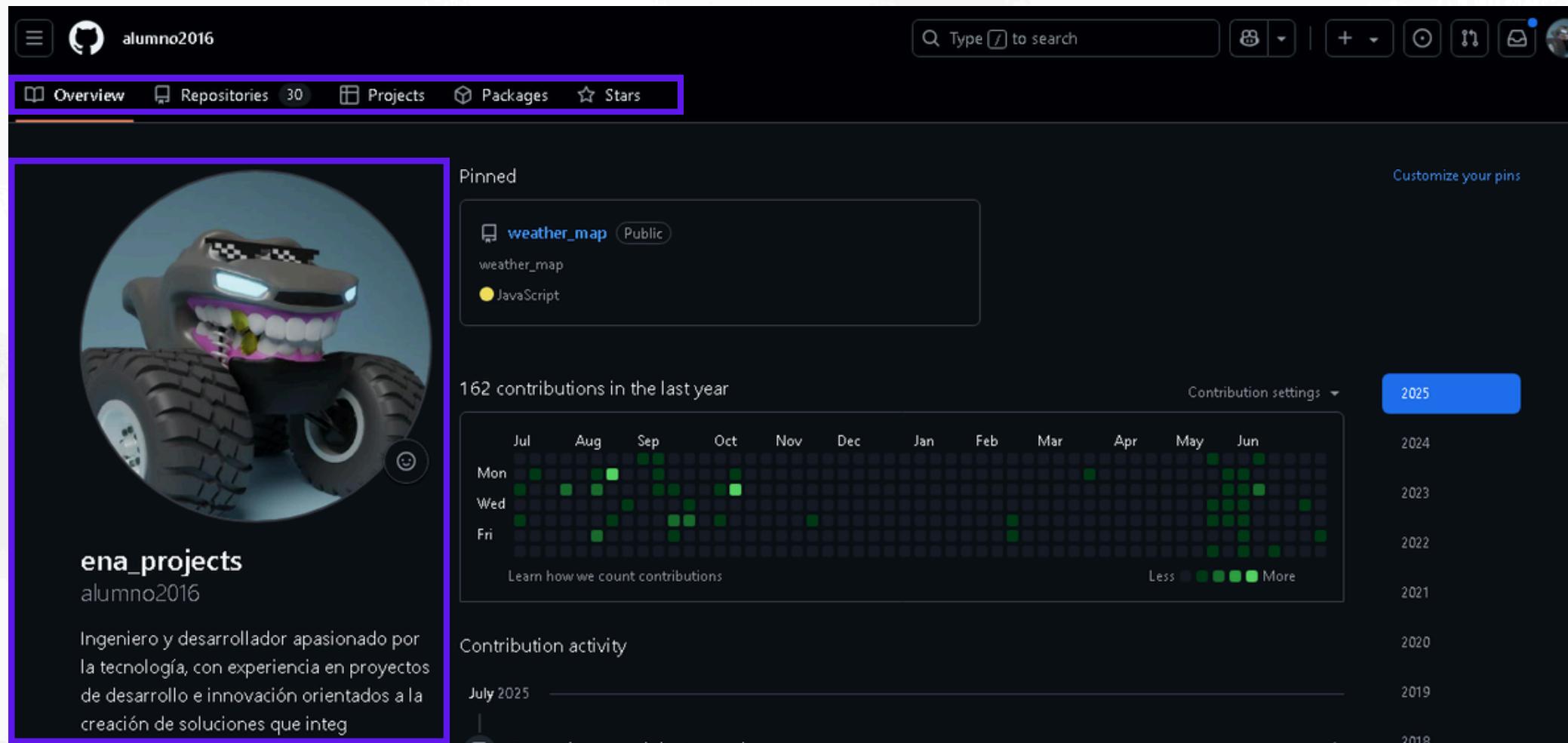


ELEMENTOS

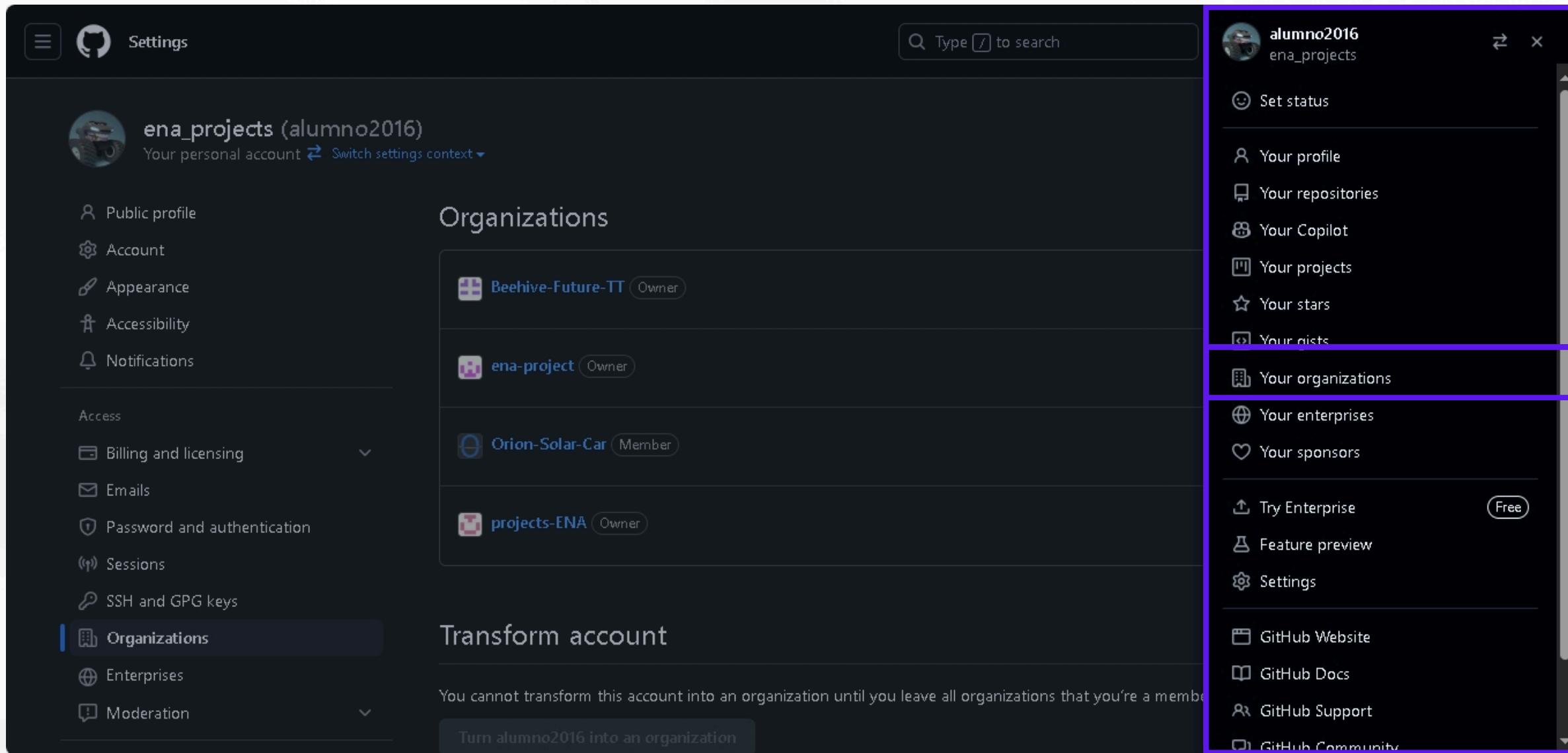
REPOSITORIO/PROYECTO



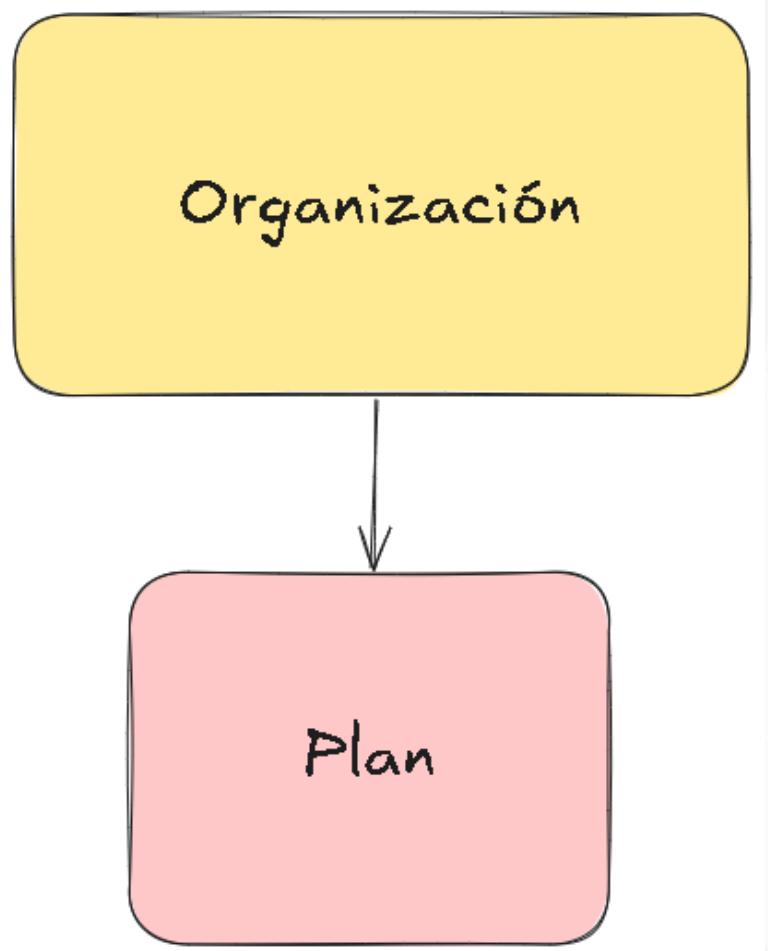
ACTUALIZACIÓN PERFIL



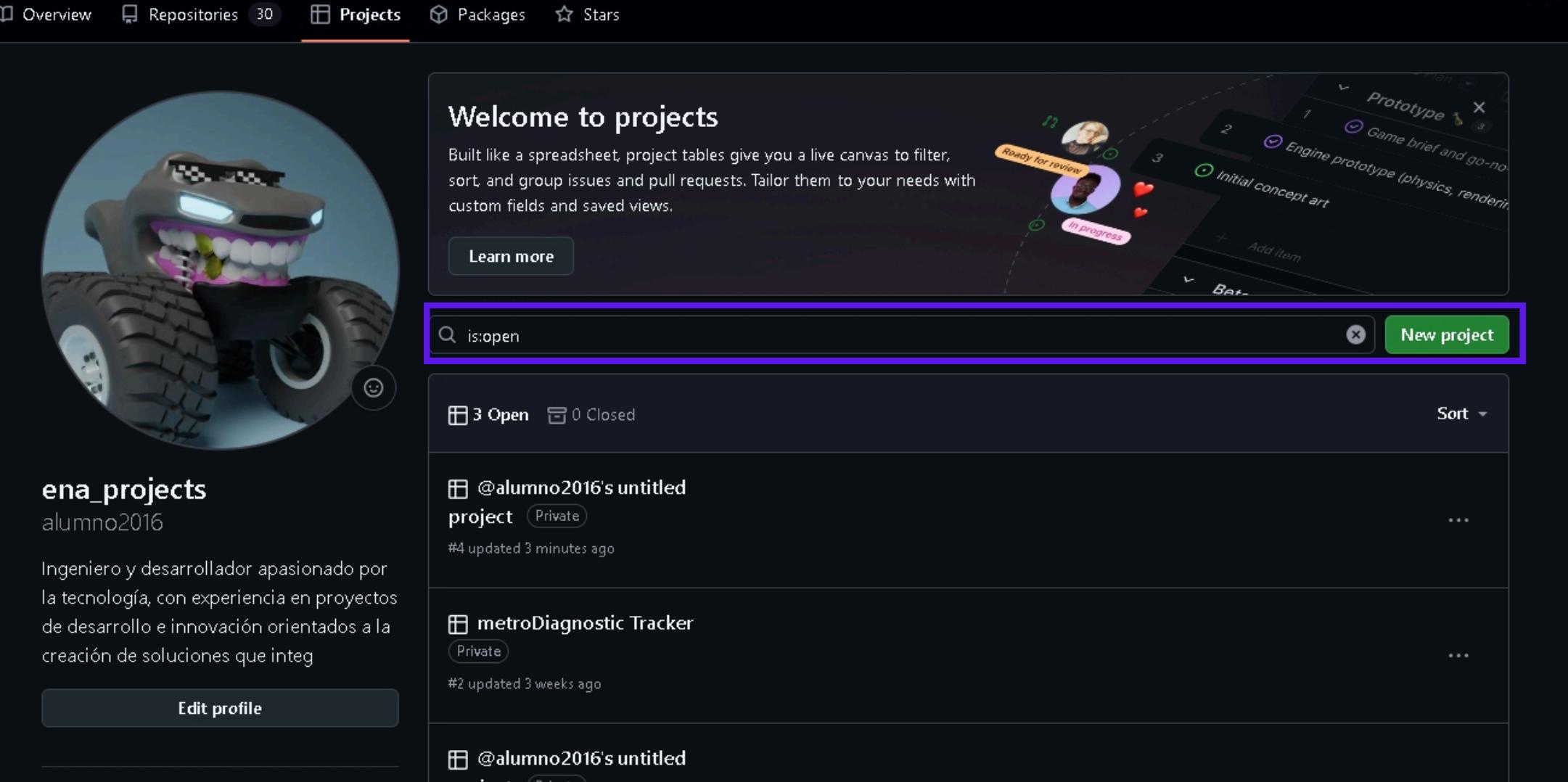
CREACIÓN ORGANIZACIÓN



The screenshot shows the GitHub Settings interface. On the left, the sidebar has 'Organizations' selected under 'Access'. The main area displays four organizations: 'Beehive-Future-TT' (Owner), 'ena-project' (Owner), 'Orion-Solar-Car' (Member), and 'projects-ENA' (Owner). A purple box highlights the 'Your organizations' option in the dropdown menu on the right, which also lists 'Your enterprises', 'Your sponsors', and other GitHub features.

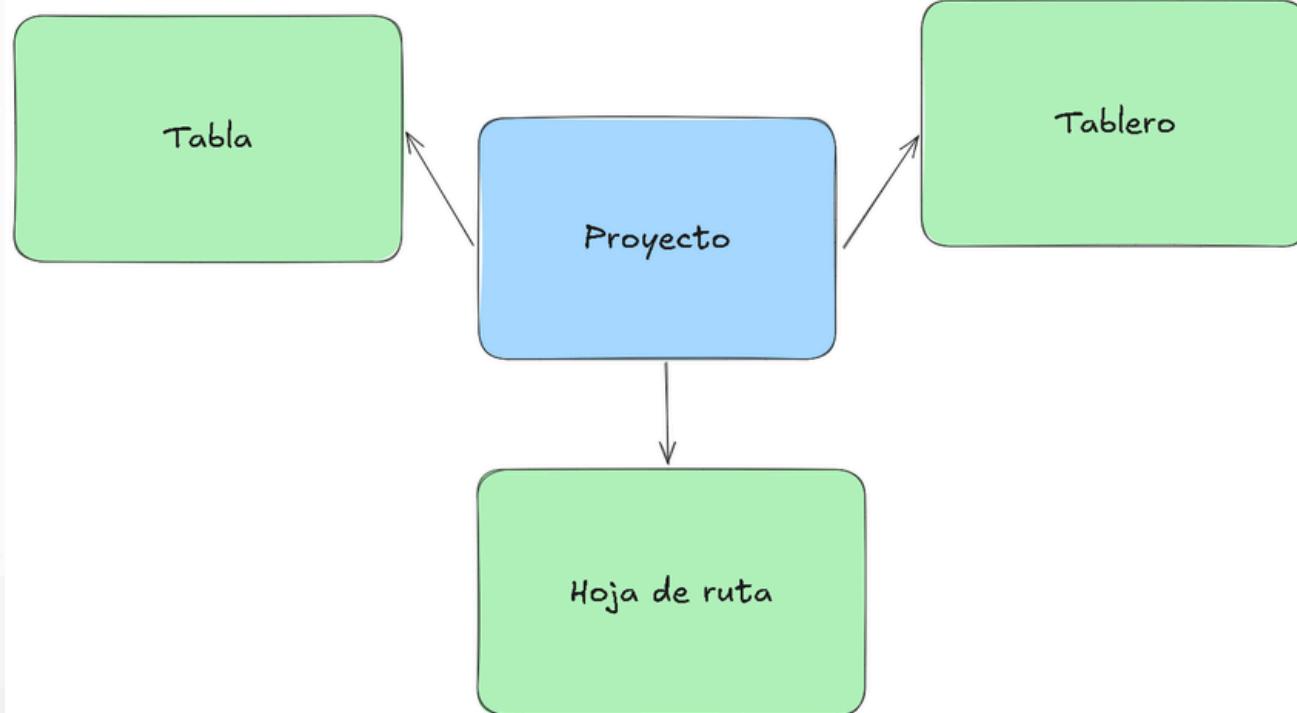


CREACIÓN PROYECTO

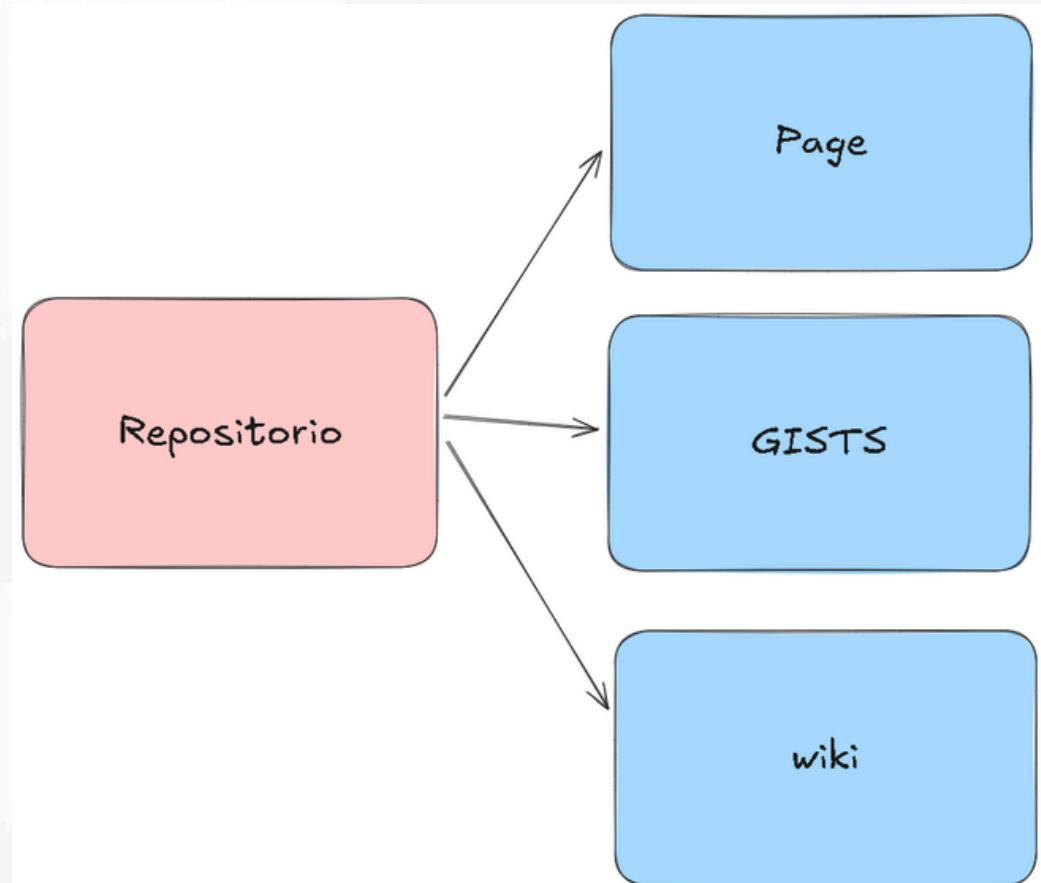
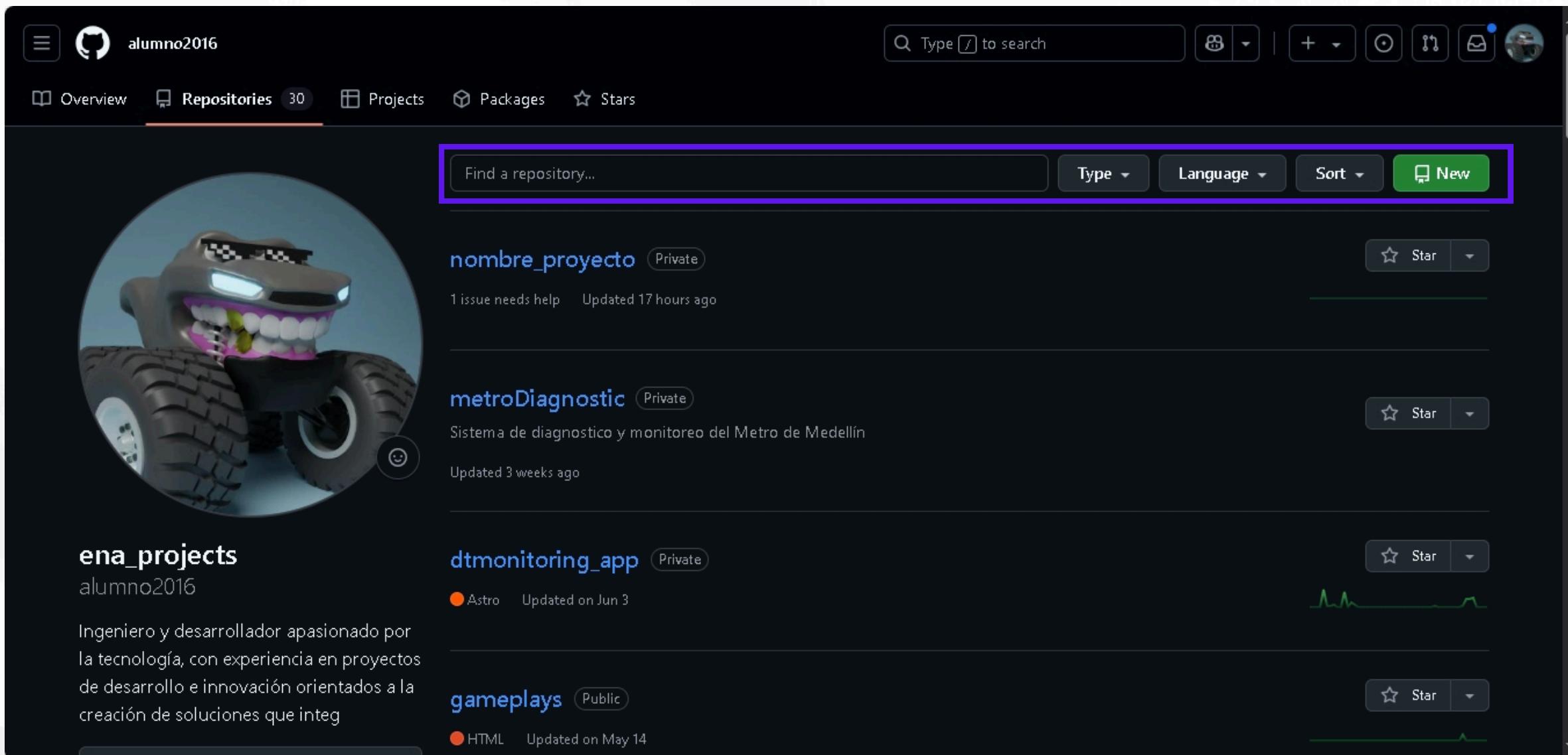


The screenshot shows a project management interface with the following elements:

- Header:** Overview, Repositories (30), Projects (selected), Packages, Stars.
- User Profile:** ena_projects, alumno2016. Description: Ingeniero y desarrollador apasionado por la tecnología, con experiencia en proyectos de desarrollo e innovación orientados a la creación de soluciones que integ...
- Welcome to projects:** A message explaining the project table feature, followed by a visual representation of a project board with cards labeled "Prototype", "Game brief and go-no...", "Initial concept art", "Add item", and "Beta".
- Search Bar:** is:open
- Project List:** 3 Open, 0 Closed. Items include:
 - @alumno2016's untitled project (Private) - updated 3 minutes ago
 - metroDiagnostic Tracker (Private) - updated 3 weeks ago
 - @alumno2016's untitled
- Buttons:** Learn more, New project, Sort, Edit profile.



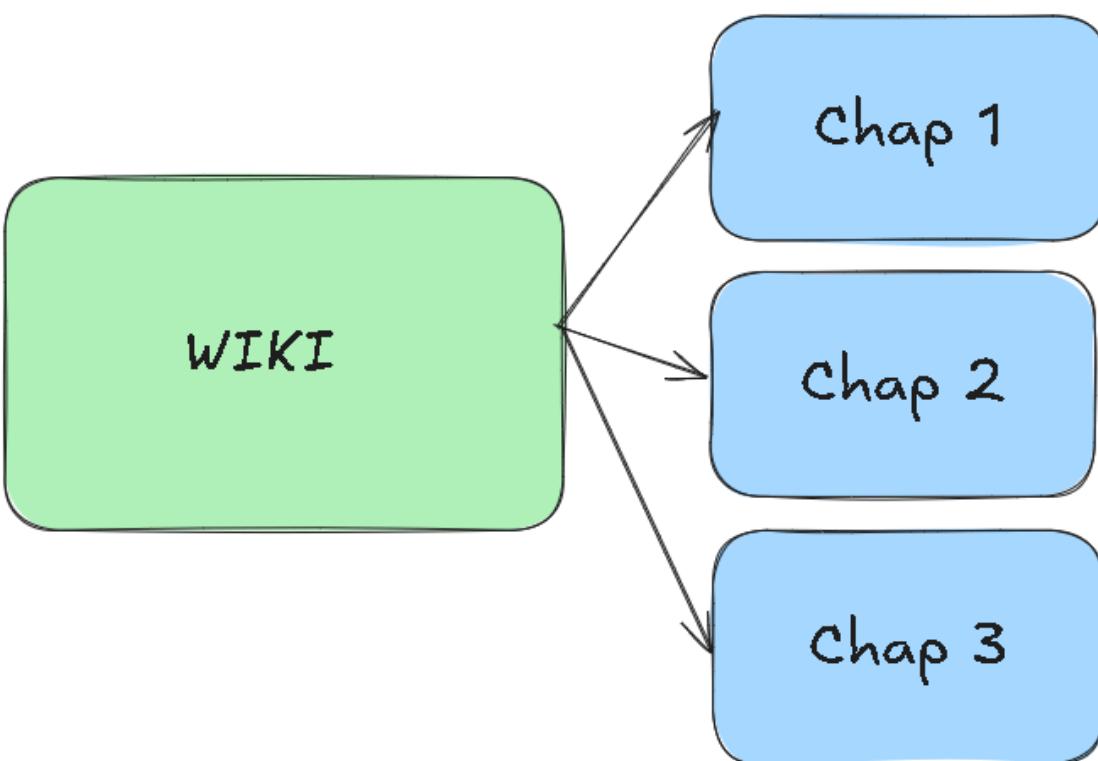
CREACIÓN REPOSITORIO



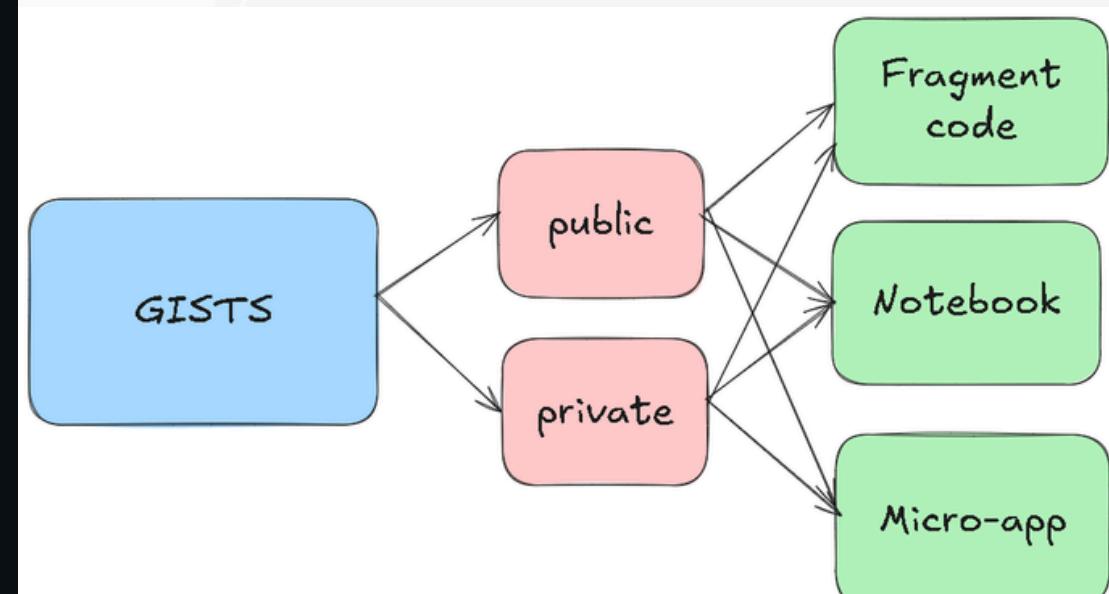
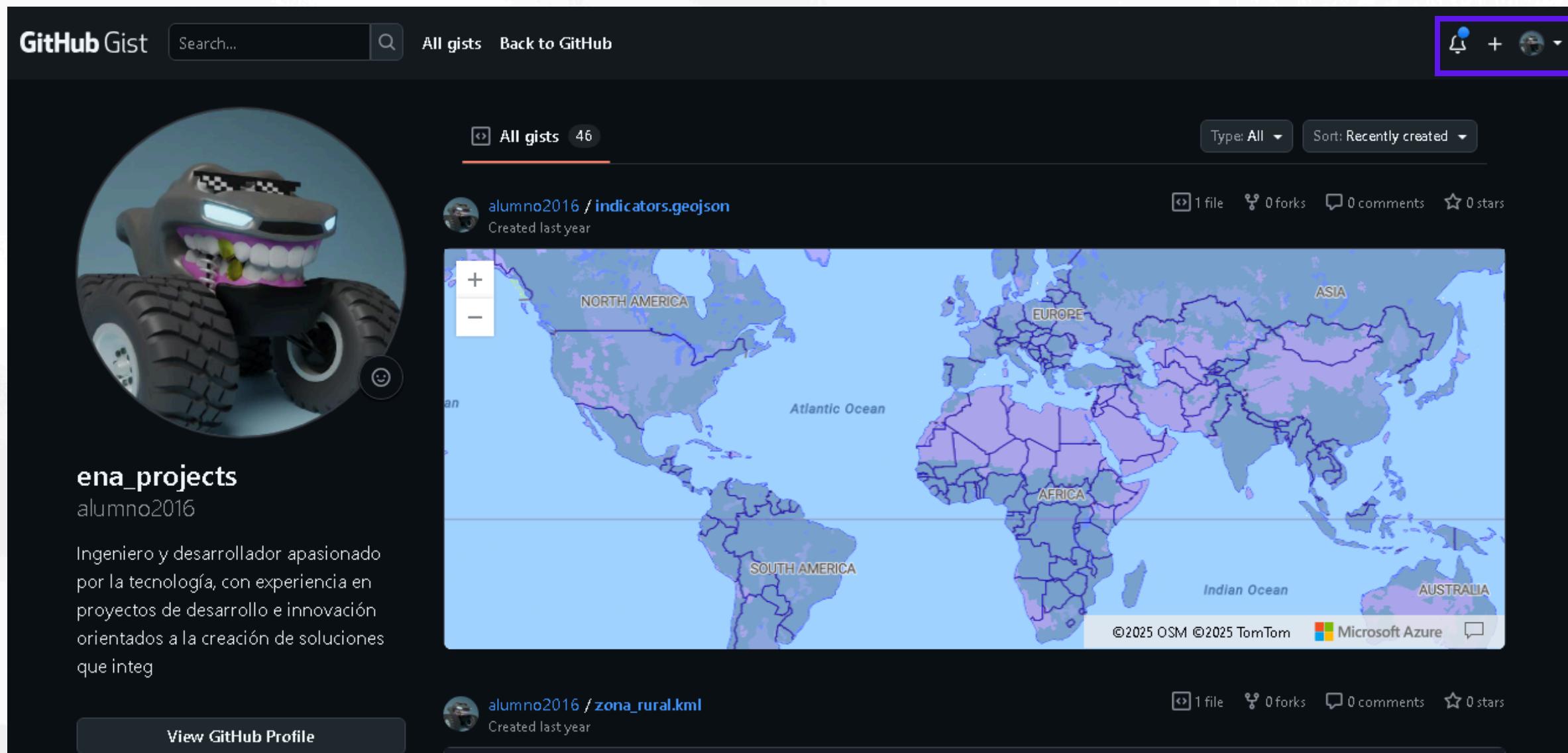
CREACIÓN WIKI



A screenshot of a GitHub repository page for "emteco-e-commerce". The top navigation bar shows tabs for Code, Issues, Pull requests, Actions, Projects, and Wiki. The Wiki tab is highlighted with a purple border. The main content area displays a "Welcome to the emteco-e-commerce wiki!" message, a "Create the first page" button, and a "Wikis provide a place in your repository to lay out the roadmap of your project, show the current status, and document software better, together." note. At the bottom, there is a footer with links to GitHub's Terms, Privacy, Security, Status, Docs, Contact, Manage cookies, and Do not share my personal information.



CREACIÓN GISTS





INVIAS
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS



JAIRO COY
GRACIAS

演講廳
Seminar Hall