

Tutorial de Scrum con GitHub para Proyecto Intermodular de 2º DAM

Índice

- ▼ [Introducción](#)
 - [Filosofía Central](#)
 - [Pilares de Scrum en GitHub](#)
- ▼ [Flujo de Trabajo Propuesto \(Workflow\)](#)
 - [1. Creación del Proyecto](#)

Introducción

[Descargar este tutorial en PDF](#)

Este documento presenta una metodología completa para **implementar Scrum utilizando exclusivamente las herramientas nativas de GitHub Projects**, eliminando la necesidad de herramientas externas como Jira. La propuesta se centra en crear un flujo de trabajo ágil centrado en el desarrollador que integra la **gestión de proyectos** directamente en el entorno donde reside el código.

Filosofía Central

- **Integración nativa:** Aprovecha la profunda integración entre Issues y Pull Requests.
- **Reducción de fricción:** Elimina el cambio de contexto entre herramientas de desarrollo y gestión.
- **Empirismo digital:** Crea un rastro de auditoría automático que soporta los pilares de Scrum (transparencia, inspección y adaptación)

Pilares de Scrum en GitHub

- **Transparencia:** Tableros de GitHub Projects como fuente única de verdad.
- **Inspección:** Revisiones de Pull Requests y comprobaciones automatizadas.
- **Adaptación:** Sprint Retrospectives facilitadas por GitHub Discussions si fuera necesario.

Flujo de Trabajo Propuesto (Workflow)

1. Creación del Proyecto

La creación de un proyecto se puede realizar a nivel de Organización o de Repositorio.¹² La elección depende del alcance del trabajo. Un proyecto a nivel de Organización es ideal para iniciativas que abarcan múltiples repositorios, ya que puede agrupar Issues de todos ellos, pero requiere permisos de administrador de la organización.⁸ Para proyectos contenidos en un solo repositorio, un proyecto a nivel de repositorio es suficiente y más sencillo de gestionar. Se recomienda comenzar creando un nuevo proyecto desde la pestaña "Projects" de la organización o repositorio correspondiente.