

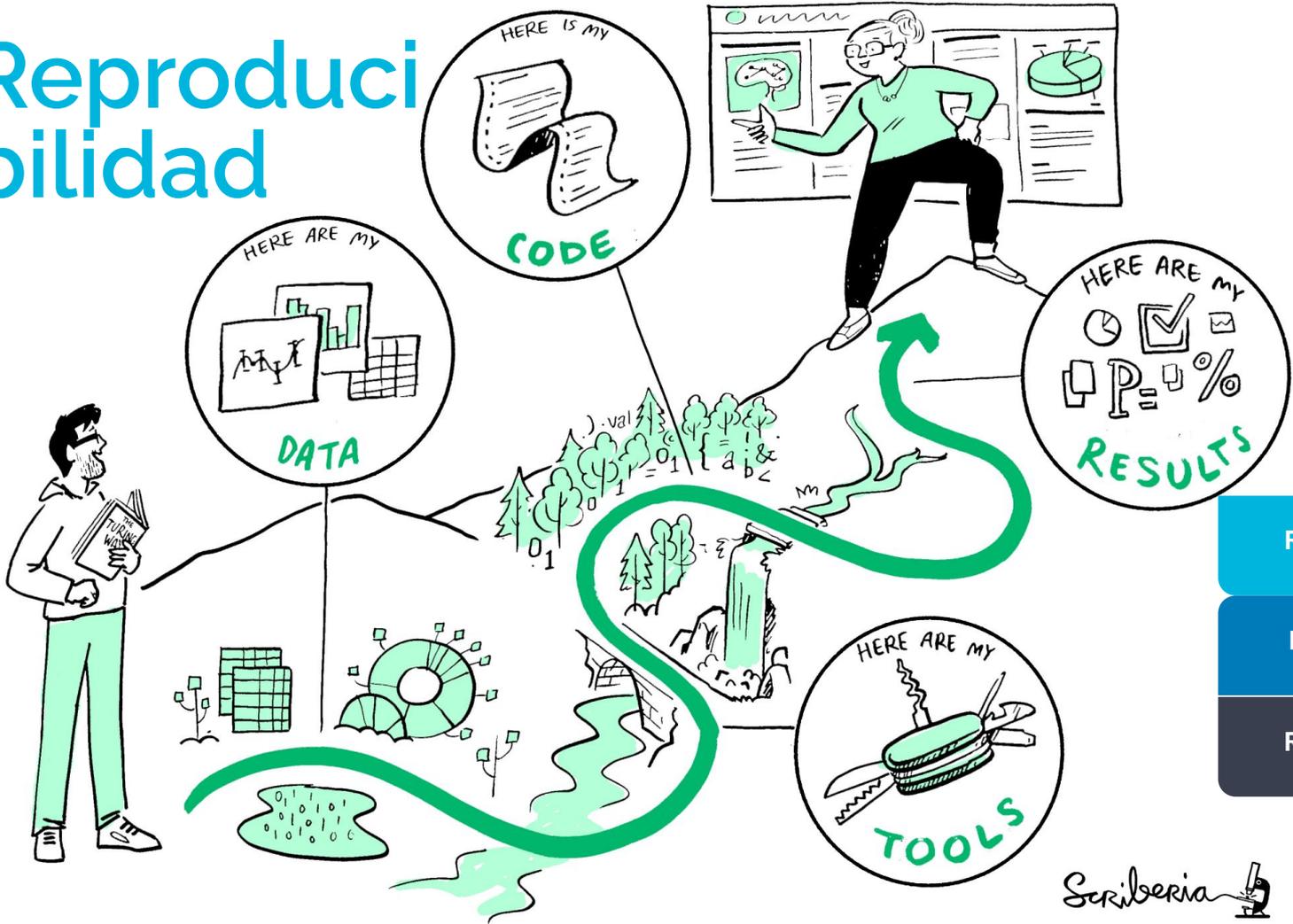


**Alexander Martínez Méndez**

En nombre del equipo MiLab



# Reproducibilidad



Reproducible

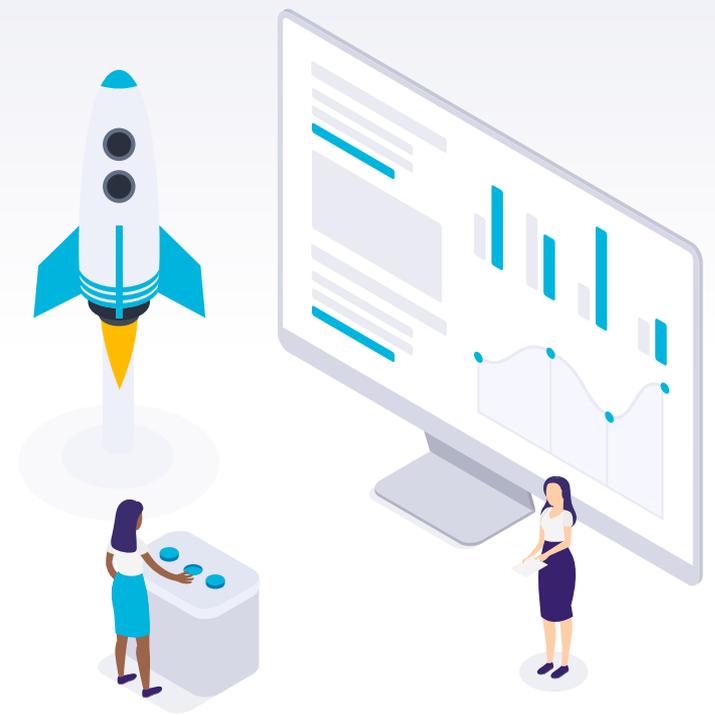
Replicable

Repetible



# MiLab

*Ciencia abierta y reproducibilidad*

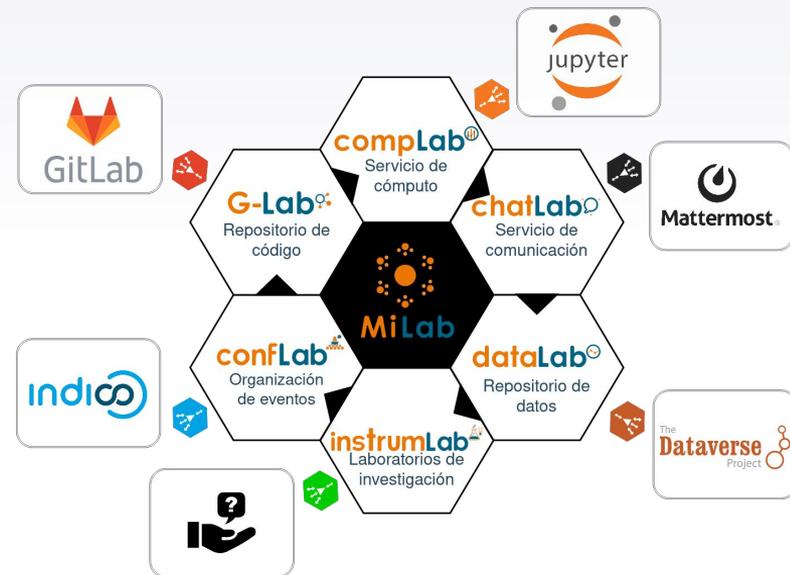


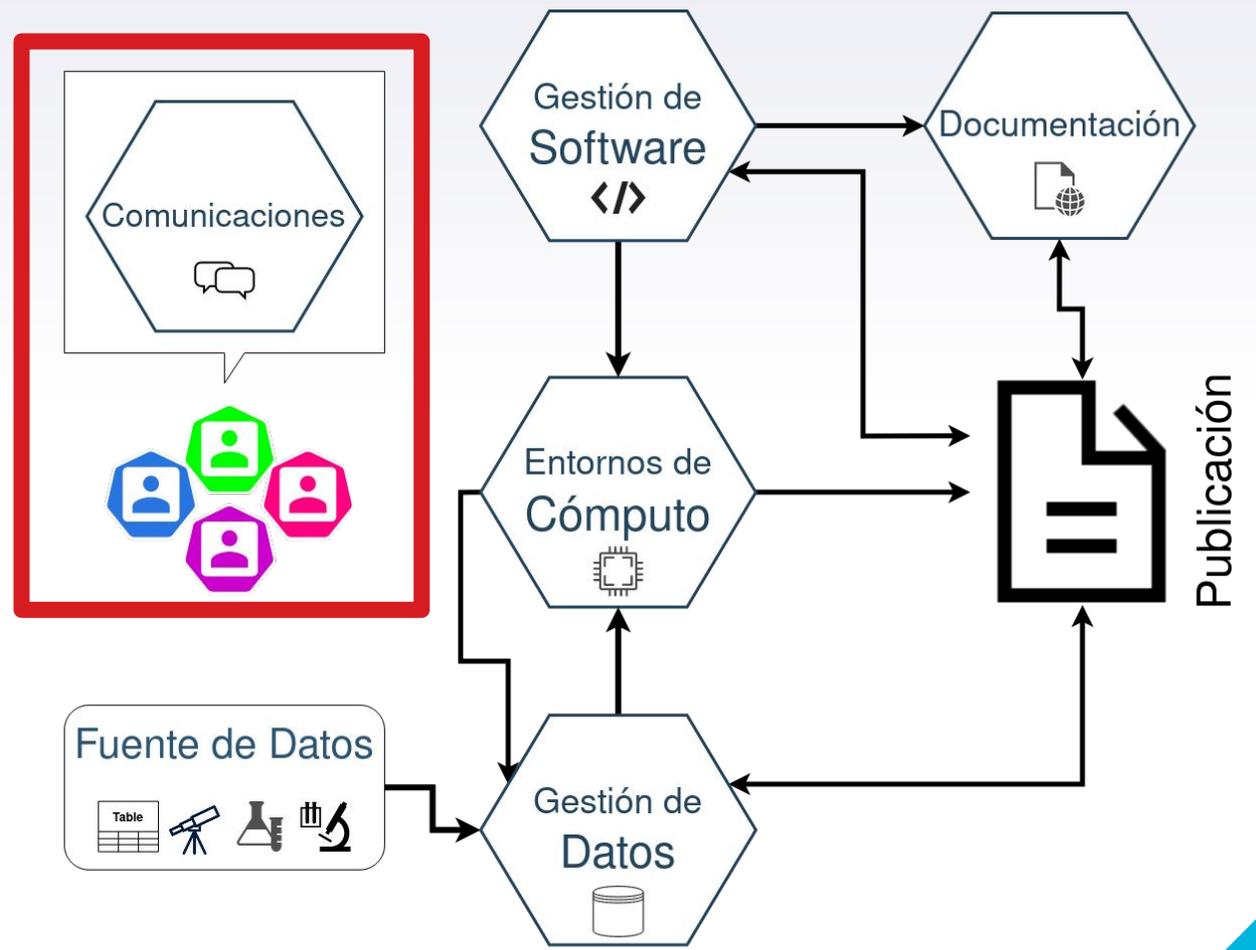


# MiLab

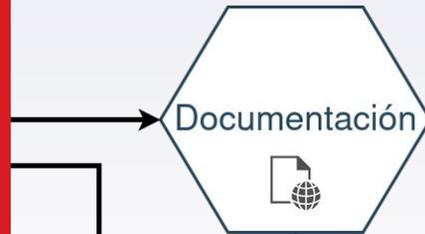
Plataforma como servicio en la nube para apoyar el trabajo de **pequeños/medianos** grupos de investigación asociados a RedClara en la gestión de:

- ▶ Datos de investigación
- ▶ Códigos computacionales
- ▶ Entornos de cómputo
- ▶ Comunicación
- ▶ Visibilidad web

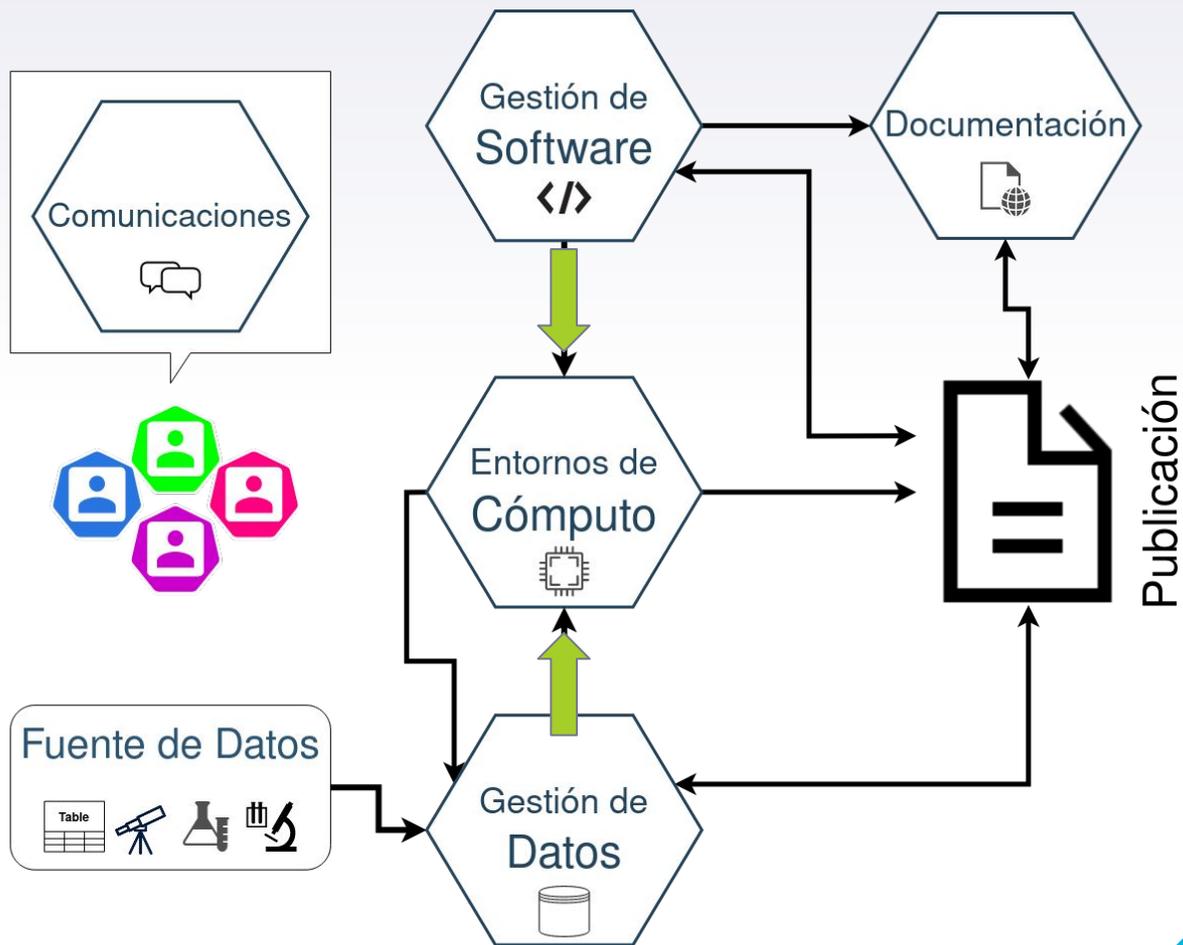


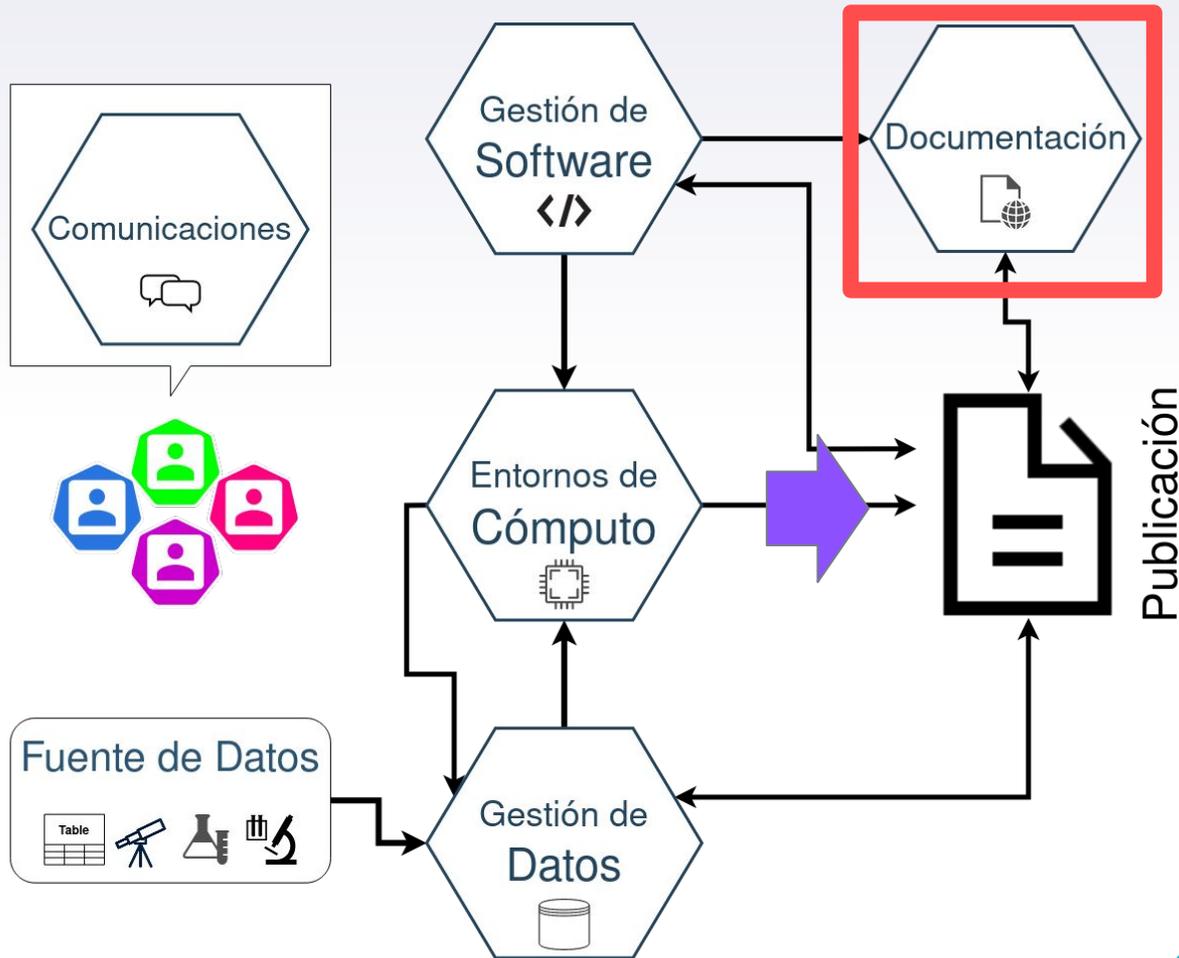


Publicación

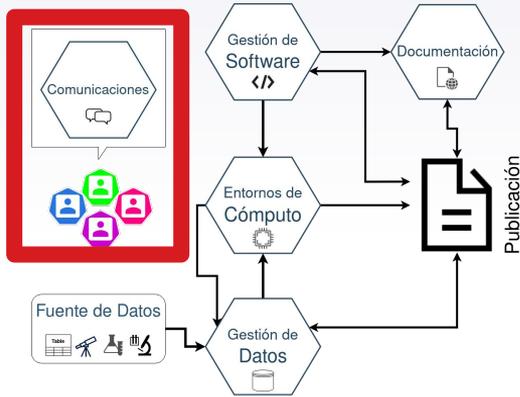


Publicación





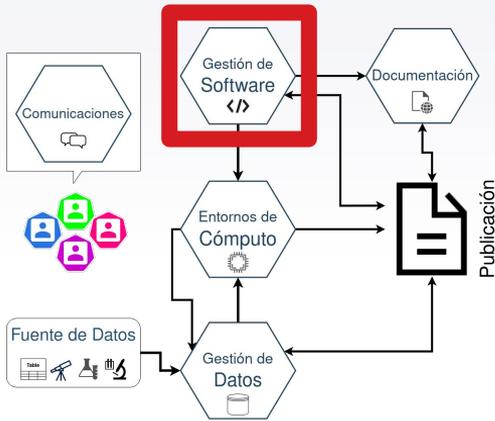
# Servicio de comunicaciones



powered by [Mattermost]



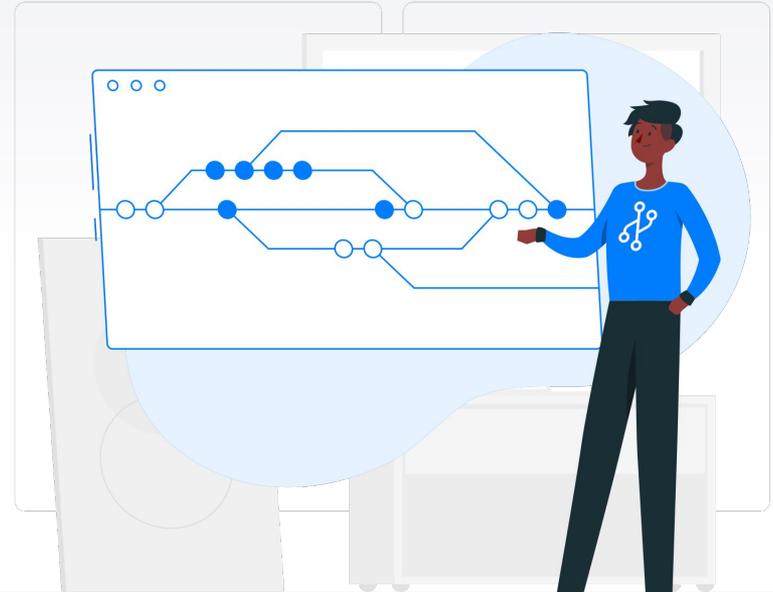
# Repositorio de código



git



GitLab

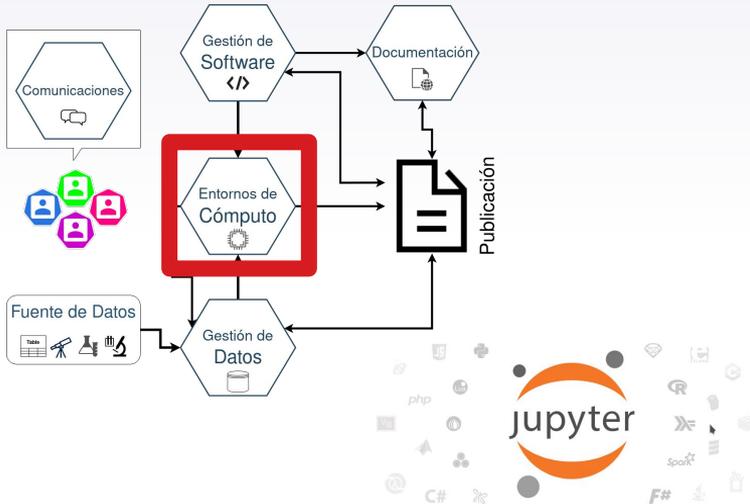


Software technology vector created by storyset - www.freepik.com

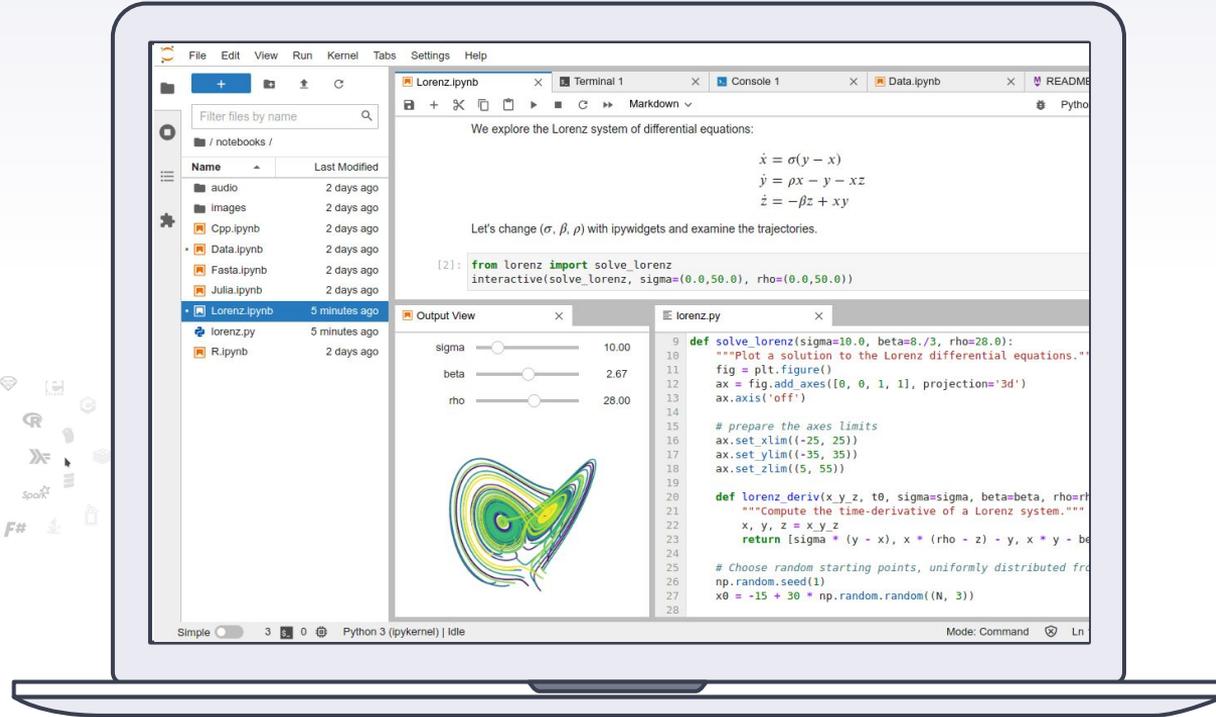
*“Un servicio web de control de versiones y desarrollo de software colaborativo basado en Git”*

powered by [GitLab]

# Servicio de cómputo

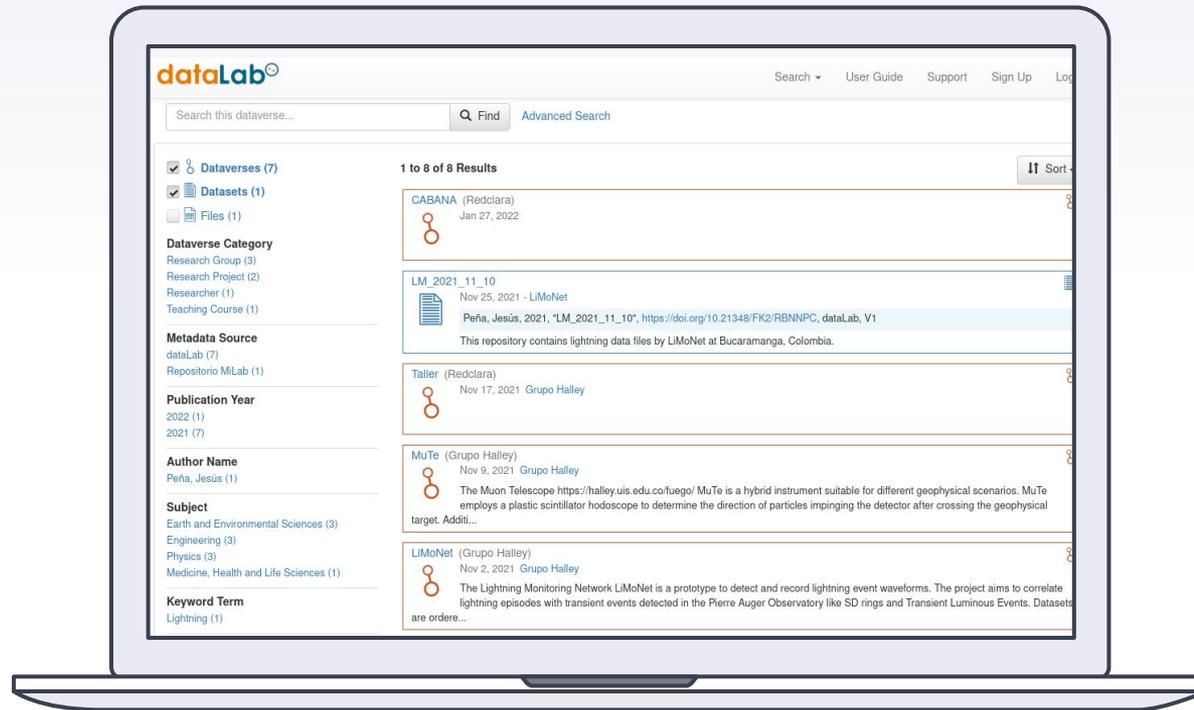
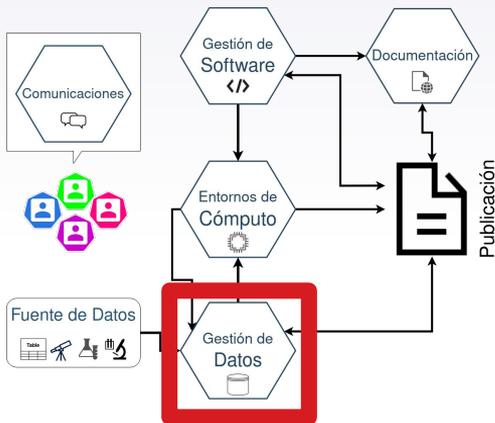


*“Jupyter existe para **desarrollar** software de código abierto, estándares abiertos y servicios para la informática interactiva en **docenas de lenguajes de programación.**”*



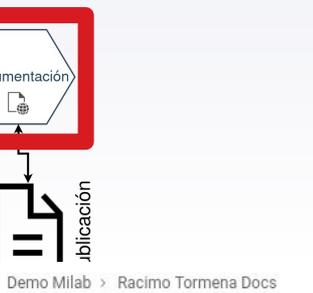
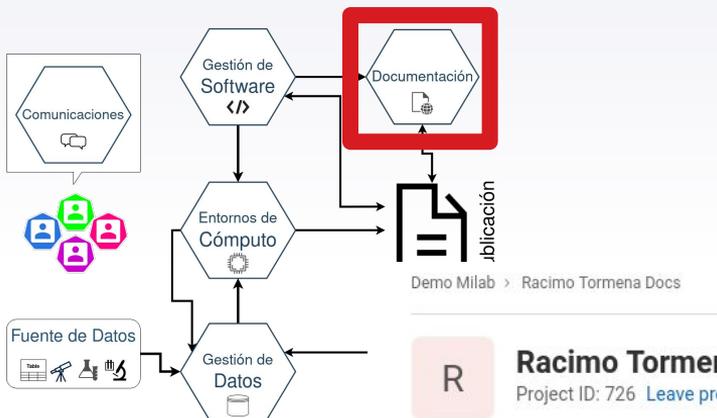
powered by [JupyterHub]

# Repositorio de datos



powered by [Dataverse]

# Visibilidad web



**Racimo Tormena**  
Project ID: 726 [Leave project](#)

6 Commits 1 Branch 0 Tags

Código fuente para la pagina web

master racimo-to

For updates follow @Programa\_CYTED on [Twitter](#)

**Cursos CYTED** Search

## Cursos CYTED

Plataforma de cursos del Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo, CYTED..  
Revisa las categorías.

**Categorías**

**Solicitar nuevo curso**

**demo version**  
Alexander Martinez authored 1 month ago 14fd3394

- README
- MIT License
- CHANGELOG
- CONTRIBUTING
- Enable Auto DevOps
- Add Kubernetes cluster

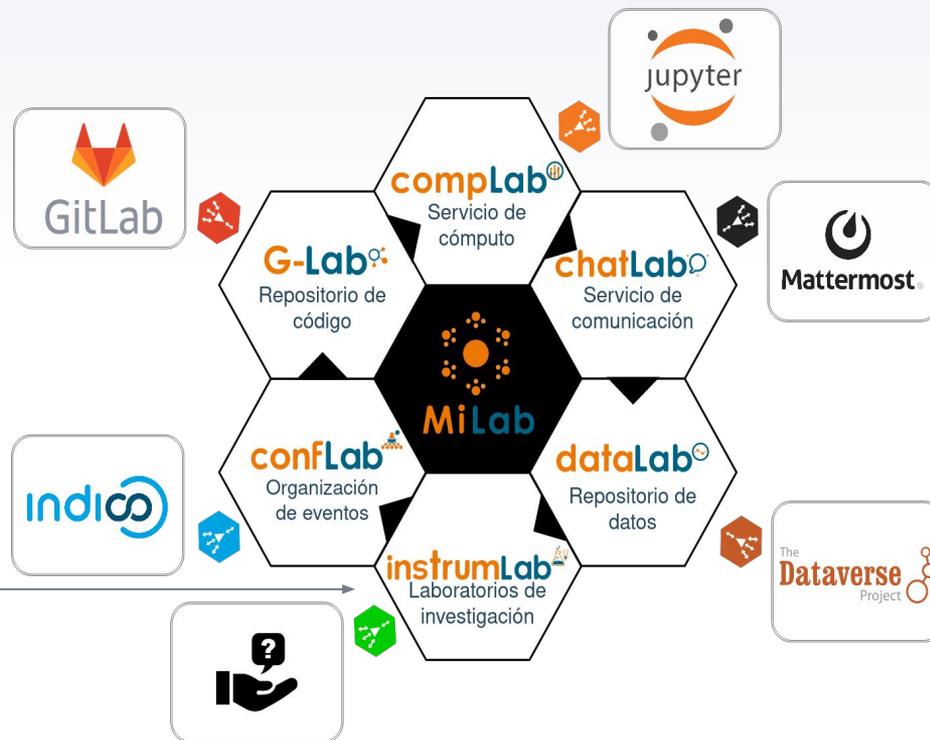
powered by [GitLab]

# MiLab 2.0

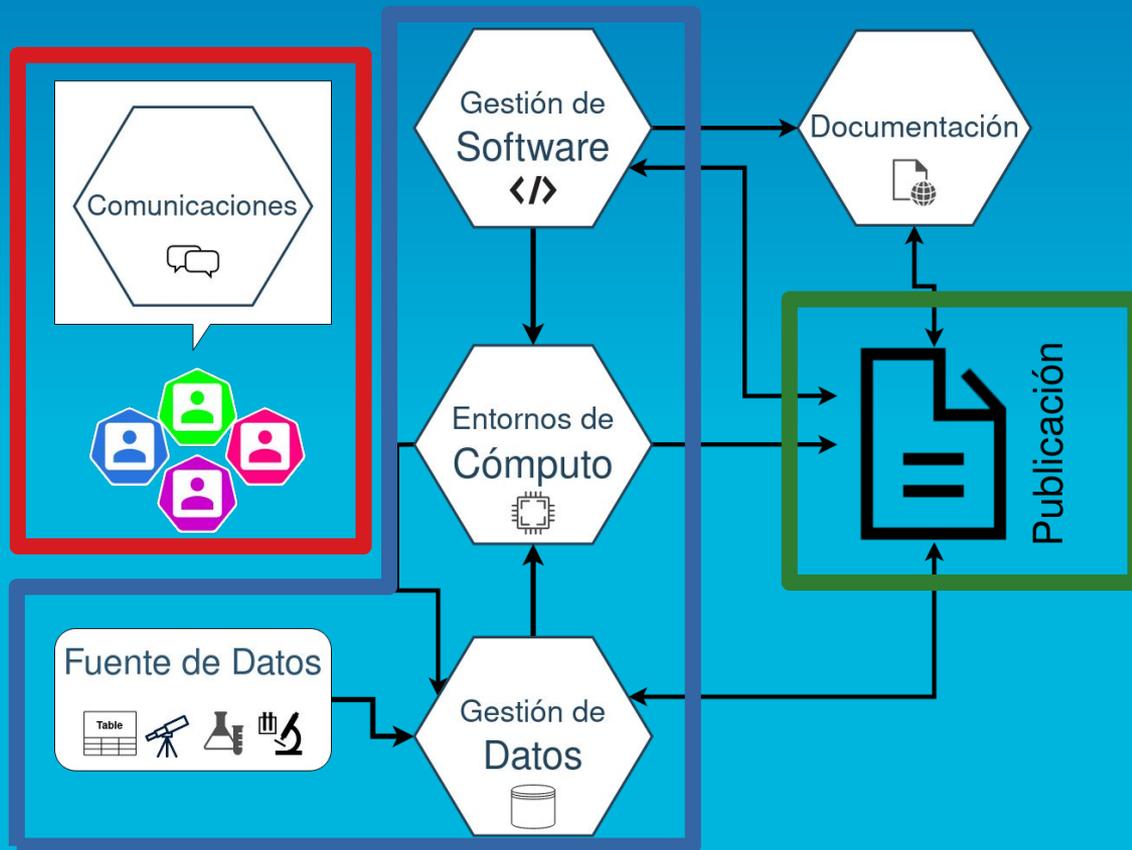
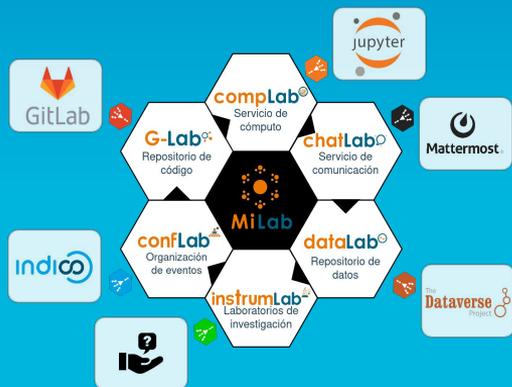


## Gestión de laboratorios

- ▶ ELN
- ▶ Procesos
- ▶ Protocolos



# Resumen



# Publicación ~ reproducible

Lightning monitoring : **PRELIMINAR!**

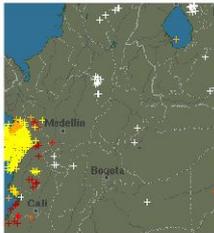
Lightning DAQ system

March-April 2021 dataset

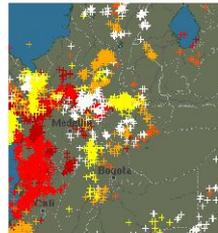
\*[www.blitzortung.org](http://www.blitzortung.org)

14 cm

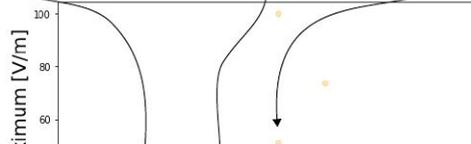
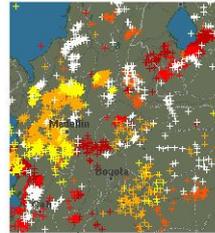
28-30/03/2021



01-02/04/2021



04-06/04/2021



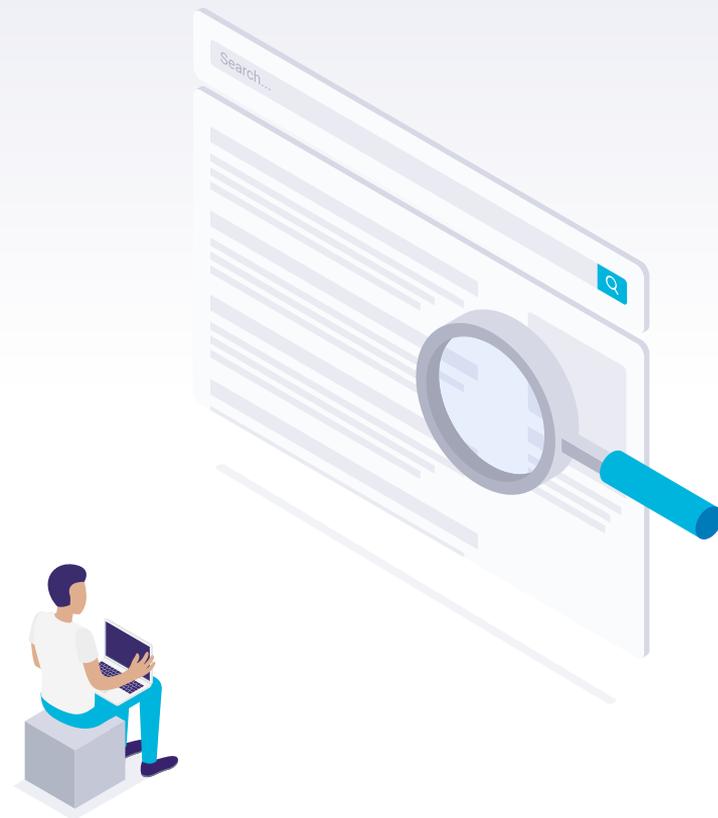
- Datos en un repositorio
- Software con control de versiones
- Documentación
- Procesos/protocolos de Laboratorio

# Gracias

## Preguntas?

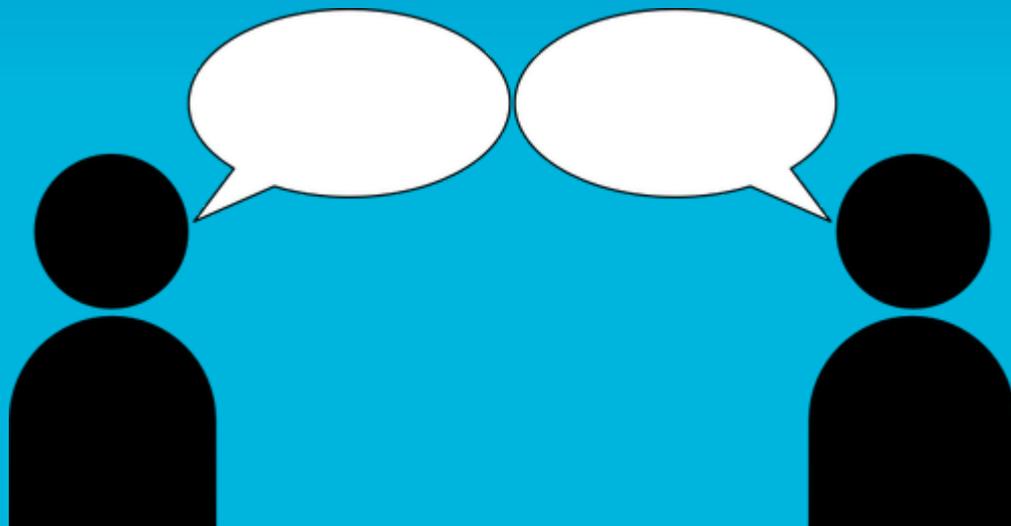
Contacto:

- ▶ @mxrtinez
- ▶ [mxrtinez@gmail.com](mailto:mxrtinez@gmail.com)
- ▶ [info@milab.redclara.net](mailto:info@milab.redclara.net)





# Reproducibilidad





<https://plos.org/reproducibility-assessment/>

Vamos a una corta encuesta

# Autenticación



Solicita tu espacio de trabajo MiLab en [info@milab.redclara.net](mailto:info@milab.redclara.net)

**MiLab** Plataforma MiLab  [milab/milab-docs](#)

[Home](#) [MiLab](#) [Documentación](#) [Administración](#)

## Ciencia Abierta y Reproducibilidad

Hacia una infraestructura de datos científicos y ciencia reproducible.

[¡Empecemos!](#)

# Resumen

