

# Presentación del taller

## Introducción al Desarrollo, Testeo, Documentación y distribución de una Librería en Python

Edición 2023.2

Liliana M. Moreno Vargas y Diego Prada Gracia

*Unidad de Investigación en Biología Computacional y Diseño de Fármacos  
Instituto Nacional de Salud – Hospital Infantil de México Federico Gómez*

# ¿Quiénes somos?

**Dra. Liliana M. Moreno Vargas**  
**Dr. Diego Prada Gracia**



Unidad de Investigación en Biología Computacional y Diseño de Fármacos



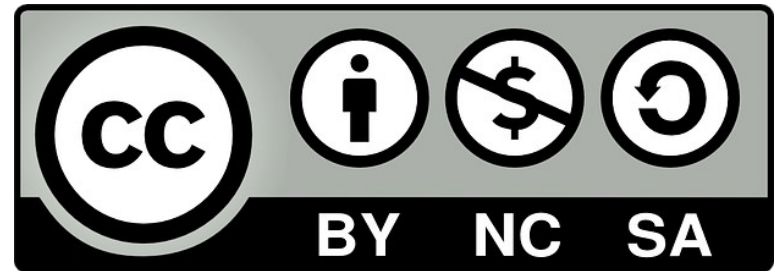
Hospital Infantil de México Federico Gómez

# Objetivo del taller



# Características del taller

- 3 ediciones por año
- Libre y gratuito para cualquier persona
- Sesiones de videoconferencia, retos y preguntas.
- Grabado para ser compartido en **Youtube**
- Con licencia **Creative Commons BY-NC-SA 4.0**



**Open Source** < >

**Open Science**



# El repositorio del taller en **GitHub**

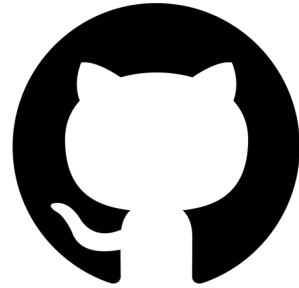


# Qué es un repositorio?






**¿Qué es**



**GitHub**

**?**

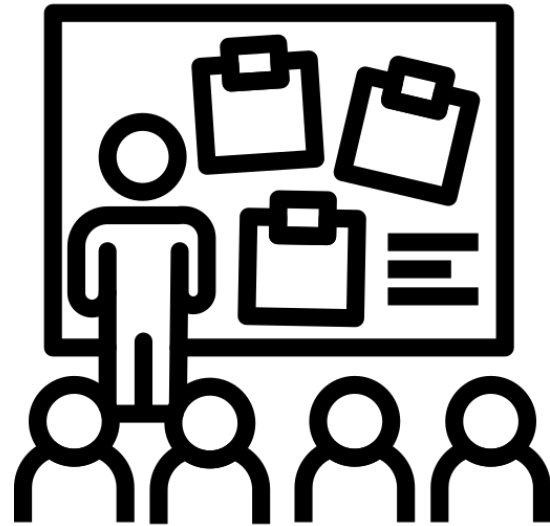
¿Qué es  git ?

# Web del taller



**github:**pages

# Dinámica del taller



# El repositorio

---

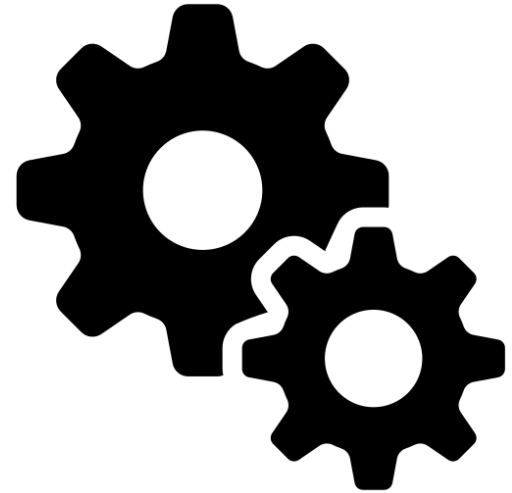
Un instrumento con el que  
interaccionar

El repositorio 

---

Foro y punto de encuentro

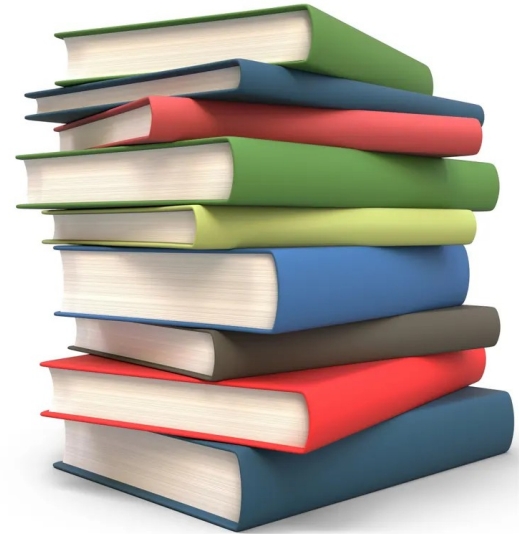
# **El entorno de ejecución del repositorio y su material**



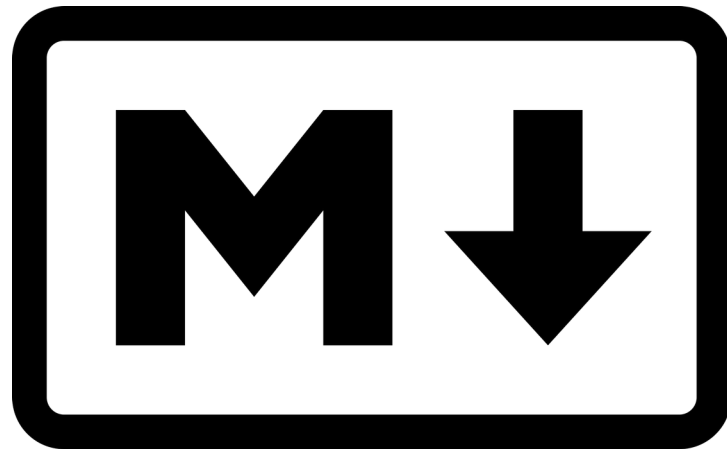
 **CONDA<sup>®</sup>**



# El material del repositorio



# Ficheros Markdown



# Ficheros Jupyter NB



# Jupyter Lab



# **Retos y preguntas**

