**Juan Ignacio Raggio**

**Buenos Aires, Argentina -** [**Github**](https://github.com/JuaniRaggio) **-** [**Linkedin**](https://www.linkedin.com/in/juan-ignacio-raggio-1a331b2b3?lipi=urn%3Ali%3Apage%3Ad_flagship3_profile_view_base_contact_details%3ByoDrVBE3RcGNn6CXPeZywQ%3D%3D)

Programador back-end apasionado por las simulaciones informáticas, finanzas cuantitativas y optimizaciones. Ingeniería en informática - Instituto Tecnológico de Buenos Aires.

**Proyectos**

* [**Querying 100M Tickets from USA cities**](https://github.com/JuaniRaggio/finalpi)**:** Procesamiento de 100 millones de multas de ciudades de Estados Unidos utilizando Ansi C
* [**Fluid Simulation**](https://github.com/JuaniRaggio/fluid-simulation)**:** Simulación de fluidos interactiva en 2D usando C y SDL2
* [**Math Simulation - Conway’s Game of Life**](https://github.com/JuaniRaggio/CGOLife-Simulation)**:** Simulación matemática interactiva usando C++ y SDL2
* [**My Standard Library**](https://github.com/JuaniRaggio/mystdlib)**:** Implementación de la biblioteca estándar de C con funcionalidades extra

**Educación**

* **Ingeniería Informática** - Instituto Tecnológico de Buenos Aires
* **Natural Science** - Balmoral College

**Certificados**

* **First Certificate in English -** Cambridge
* **ICE -** Cambridge (Physics, Mathematics, Biology, Environmental Management, Language, Literatura, Literature)
* **Fat chance, probability from the ground up -** Harvard University

**Idiomas**

* **Español** - Nativo
* **Inglés** - Avanzado
* **Francés** - Básico
* **Alemán** - Básico

**Tecnologías dominadas**

* **C/C++**
* **Simple Direct Media Layer**
* **Java + Maven + Spring Boot**
* **Extensible Markup Language (XML)**
* **HTML + CSS**
* **Python + Pytorch + Tensorflow**
* **Bash**
* **Lua**
* **Elisp**
* **LaTeX**