

# Martín E. Gaitán

Ingeniero en Computación | Experto en Python | Developer Experience, web y datos

📍 Córdoba, Argentina 📩 gaitan@gmail.com ☎ 0351 15-330-8454 ⌚ mgaitan.github.io 💬 mgaitan  
LinkedIn: [martingaitan](#)

## Perfil

---

Ingeniero en Computación (UNC). Pythonista desde 2006, foco en tooling, DX y aplicaciones web.  
Experiencia liderando equipos remotos y proyectos open source; promotor de estándares abiertos y software libre.  
Amplia experiencia profesional y dominio de desarrollo asistido por agentes, con aprendizaje continuo como práctica habitual.  
Blog técnico en [mgaitan.github.io](https://mgaitan.github.io).

## Experiencia

---

|  |                      |
|--|----------------------|
| <b>ShipHero</b> , Staff Engineer / Developer Experience Team Manager                           | Remote               |
| • Liderazgo de equipo de Developer Experience y plataforma interna para ingeniería.            | Oct 2019 – Sept 2025 |
| • Desarrollo del CLI central para workflows de ingeniería.                                     |                      |
| • Mejoras en tooling, CI y productividad de equipos distribuidos.                              |                      |
| <b>Instituto Técnico Superior de Córdoba</b> , Docente - Tecnicatura en Desarrollo de Software | Córdoba, Argentina   |
| • Práctica Profesionalizante II (3er año).   | Mar 2016 – Dec 2020  |
| <b>Onapsis Inc.</b> , Senior Python Developer  | Córdoba, Argentina   |
| • Desarrollo de plataforma de ciberseguridad para compañías Fortune 500.                       | Nov 2015 – July 2019 |
| • Participación en equipo de arquitectura y componentes core en Python.                        |                      |
| <b>Freelance / Upwork</b> , Python Developer   | Remote               |
| • Proyectos web y automatización para clientes internacionales.                                | Aug 2013 – July 2015 |
| <b>Phasety</b> , Co-fundador   | Córdoba, Argentina   |
| • Software científico para la industria del petróleo y gas.                                    | 2011-2013            |
| • Proyecto incubado por la Universidad Nacional de Córdoba (Tecnoemprendedores).               |                      |
| <b>Machinalis S.R.L.</b> , Senior Python / Django Developer                                    | Córdoba, Argentina   |
| • Desarrollo de aplicaciones web y APIs en Django.   | Apr 2011 – Aug 2012  |

## Proyectos

---

### **sphinxcontrib-mermaid**

Extensión de Sphinx para diagramas Mermaid.  
• Proyecto open source mantenido por la comunidad.

### **waliki**

Wiki engine basado en Django y Git.

### **fortran\_magic**

Extensión para IPython/Jupyter que integra Fortran en notebooks.

### **python-package-copier-templates**

Plantillas de proyectos Python con Copiers y buenas prácticas.

### **pytest-portion**

Plugin de pytest para tests por porciones/selección progresiva.

### **richterm**

Utilidades de terminal/CLI con Rich para DX.

### **preciosa**

Plataforma colaborativa para relevamiento de precios.

### **curso-python-cientifico**

Curso de Python para ciencias e ingeniería.

## **Open Source**

---

Contribuciones a Cython, MoviePy, IPython/Jupyter, Django y Ruff.

Mantenimiento de herramientas y extensiones para el ecosistema Python.

## **Formación**

---

### **Universidad Nacional de Córdoba**, Ingeniería en Computación

- Proyecto integrador: GPEC 2010 (Global Phase Equilibrium Calculations).

Córdoba, Argentina

Mar 2005 – Dec 2011

### **Universidad Nacional del Comahue**, Ingeniería Electrónica

- 19 materias aprobadas.

Neuquén, Argentina

Mar 2001 – Dec 2003

### **EPET Nro 14**, Técnico Electrónico

- Promedio 9,37.

Neuquén, Argentina

Mar 1995 – Dec 2000

## **Habilidades**

---

**Lenguajes:** Python, JavaScript, Fortran, SQL, Rust (maturin)

**Backend:** Django, FastAPI, APIs REST/GraphQL

**Tooling:** CLI/TUI, integración Rust-Python, GitHub Actions, pytest

**Datos y optimización:** Pandas, ETL, data cleaning, visualización, scraping, SciPy, OR-Tools, NumPy

**ML/LLMs:** RAGs, integración de LLMs en productos

**Infra:** Docker, Linux, PostgreSQL, bases vectoriales

## **Idiomas**

---

**Inglés:** Excelente en lectura y escritura; buen desempeño oral y comprensión para trabajo técnico profesional.

**Español:** Hablante nativo

## **Comunidad**

---

Disertante en conferencias nacionales e internacionales.

Miembro de Python Argentina.

Miembro fundador de Open Data Córdoba, colectivo de hacktivismo cívico (escrutinios electorales, precios de alimentos y otros).

Ayudante de cátedra en Sistemas Operativos I (UNC).