

# Martín E. Gaitán

Staff Engineer | Python/Django | Developer Experience

📍 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](#).

## 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: Software de visualización de diagramas termodinámicos.

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, data cleaning, 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).