

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](#).

Experiencia

ShipHero, Staff Engineer / Developer Experience Team Manager Remote Oct 2019 – Sept 2025
• Liderazgo de equipo de Developer Experience y plataforma interna para ingeniería.
• Desarrollo del CLI central para workflows de ingeniería.
• Mejoras en tooling, CI y productividad de equipos distribuidos.

Instituto Técnico Superior de Córdoba, Docente - Tecnicatura en Desarrollo de Software Córdoba, Argentina Mar 2016 – Dec 2020
• Práctica Profesionalizante II (3er año).

Onapsis Inc., Senior Python Developer Córdoba, Argentina Nov 2015 – July 2019
• Desarrollo de plataforma de ciberseguridad para compañías Fortune 500.
• Participación en equipo de arquitectura y componentes core en Python.

Freelance / Upwork, Python Developer Remote Aug 2013 – July 2015
• Proyectos web y automatización para clientes internacionales.
• Perfil en Upwork: <https://www.upwork.com/freelancers/~01f1ea8b8299fefcbf>

Phasety, Co-fundador Córdoba, Argentina 2011-2013
• Software científico para la industria del petróleo y gas.
• Proyecto incubado por la Universidad Nacional de Córdoba (Tecnoemprendedores).

Machinalis S.R.L., Senior Python / Django Developer Córdoba, Argentina Apr 2011 – Aug 2012
• Desarrollo de aplicaciones web y APIs en Django.

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).