

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
  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
<ul style="list-style-type: none"> 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. 	Oct 2019 – Sept 2025
Instituto Técnico Superior de Córdoba , Docente - Tecnicatura en Desarrollo de Software	Córdoba, Argentina
<ul style="list-style-type: none"> Práctica Profesionalizante II (3er año). 	Mar 2016 – Dec 2020
Onapsis Inc. , Senior Python Developer	Córdoba, Argentina
<ul style="list-style-type: none"> Desarrollo de plataforma de ciberseguridad para compañías Fortune 500. Participación en equipo de arquitectura y componentes core en Python. 	Nov 2015 – July 2019
Freelance / Upwork , Python Developer	Remote
<ul style="list-style-type: none"> Proyectos web y automatización para clientes internacionales. 	Aug 2013 – July 2015
Phasety , Co-fundador	Córdoba, Argentina
<ul style="list-style-type: none"> Software científico para la industria del petróleo y gas. Proyecto incubado por la Universidad Nacional de Córdoba (Tecnoempreendedores). 	2011-2013
Machinalis S.R.L. , Senior Python / Django Developer	Córdoba, Argentina
<ul style="list-style-type: none"> 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).