

Prieto Giorgis Francisco Matias

Cordoba, Argentina · <https://www.linkedin.com/in/francisco-matias-prieto-giorgis/> · +54 (09) 3385 500341 ·
prietogiorgisfranciscomatias@gmail.com

Ingeniero de Software con más de 6 años de experiencia en desarrollo backend y sistemas distribuidos. Especializado en Python, FastAPI y Django, con enfoque en escalabilidad, observabilidad y buenas prácticas de ingeniería. Lideré el desarrollo de Agroestim en Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria e implementé métricas con Prometheus y Grafana para monitoreo de infraestructura. Exploro activamente roles donde pueda combinar desarrollo backend con prácticas de SRE y DevOps.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria

Software Engineer

Cordoba, Argentina

Agosto 2023 – Noviembre 2023

Lidere el desarrollo **Full Stack** de **Agroestim**, un proyecto orientado a estimar el rendimiento particular de la producción de granos. Durante esta pasantía llevé a cabo la implementación de esta herramienta utilizando una arquitectura centralizada y escalable; con **Django** y **GraphQL** sobre **Heroku**, y con **PostgreSQL**.

La herramienta cuenta con una compleja lógica de negocio responsable de estimar el rendimiento de la producción por medio de varios métodos analíticos y estadísticos. El cual también contó con la colaboración académica por parte del organismo público.

La infraestructura sobre la cual se desarrolló, también cuenta con un sistema de métricas las cuales, por medio de **Prometheus** y **Grafana**, para el cual se capturaban métricas acerca de los puntos de interés, estadísticas de uso del servicio y métricas de escalabilidad.

También implementé múltiples medidas de seguridad para garantizar la protección de los datos, como también para resguardar la seguridad de los servicios del organismo.

Grupo Penna - Servicios logísticos de combustibles

Software Developer FullStack

Cordoba, Argentina

Agosto 2025 – Febrero 2026

En esta oportunidad trabajé en equipo en el desarrollo de herramientas de métricas logísticas e internas, en múltiples stacks tecnológicos como: **ReactJS + NodeJS + Typescript y MSSQL**

Asimismo, desarrolle herramientas de scrapping y extracción de información de múltiples fuentes, utilizando stacks como: **Pandas + FastAPI + Python y MSSQL**, los cuales fueron desplegados sobre una arquitectura cloud, inicialmente en **AWS** y luego en **GCP**.

En otras ocasiones, desempeñe el rol de **SRE** (DevOps) en el monitoreo de los servicios, orquestación de nuevos servicios, mantenimiento de servicios legacy, recuperación y postmortem de servicios caídos, mantenimiento de redes internas y externas, balanceamiento de carga, **Route53** (DNS), **ELB**, **ECS** y **EKS**.

HABILIDADES ADICIONALES

- Python, FastAPI, Django, ReactJS, GraphQL, PostgreSQL.
- Docker, Kubernetes, Prometheus, Grafana, AWS, Heroku y GCP.
- Español nativo e Inglés competencia básica profesional.