



Mariano Martín Fresno

Constructor de Sistemas con IA | Automatización con ROI Medible | Especialista en Software Senior

📍 Argentina ✉️ mariano@fresno.ar ☎️ 011 15-6250-2232 🌐 mnofresno

🔗 mariano-martin-fresno

Summary

Constructor de Sistemas con IA enfocado en automatización con ROI medible. Desarrollador Full Stack Senior especializado en sistemas que reemplazan procesos manuales, resuelven problemas técnicos complejos y entregan soluciones listas para producción. Trayectoria comprobada en ecosistemas modernos de JavaScript/TypeScript, plataformas cloud y desarrollo full-stack con resultados cuantificables. Resultados recientes incluyen reducir tiempos de debugging de más de 3 horas a 15 minutos con automatización Android por SSH, bajar tiempos de deployment de más de 30 minutos a menos de 5 minutos con pipelines CI/CD y automatizar el análisis de más de 50 servicios en minutos en lugar de horas manuales.

Experience

- Ago 2025 – presente **Especialista Técnico de Éxito del Cliente / Desarrollador Full Stack Senior**, Healthee – Buenos Aires, Argentina
- Desarrollo full-stack y habilitación técnica para equipos de éxito del cliente.
- Desarrollo frontend con React, React Native y Vue.js
 - Servicios backend con Node.js y TypeScript
 - Microservicios desplegados con Docker y Kubernetes
 - Pipelines CI/CD utilizando GitHub Actions
 - Servicios AWS incluyendo Amplify, Secrets Manager, DynamoDB
 - Observabilidad y resolución de problemas con BetterStack
- Dic 2024 – Ago 2025 **Desarrollador de Software Senior**, Proofpoint – Cupertino, CA, Estados Unidos
- Diseño y desarrollo de sistemas de ciberseguridad de gran escala.
- Sistemas distribuidos utilizando Kafka y Flink
 - Automatización en la nube e infraestructura escalable
 - Pipelines de datos enfocados en seguridad
- Jun 2023 – Dic 2024 **Staff Engineer**, Avature – Argentina
- Liderazgo técnico en equipos de datos y plataforma.
- AWS EMR y pipelines de procesamiento de datos
 - Desarrollo en Python y PHP
 - Automatización CI/CD y gestión de servidores Linux
 - Orquestación con Docker y Docker Compose
 - Métricas y monitoreo con Prometheus
 - Normalización y validación de configuración con Pydantic

- Dic 2019 – Jul 2023 **Líder Técnico**, Avature – Argentina
Liderazgo de equipo y propiedad de plataforma API.
- Lideré un equipo de 4 desarrolladores
 - Plataforma API con generación automática de especificación OpenAPI
 - Kong API Gateway y Kubernetes
 - Revisiones de código, entrevistas de contratación y evaluaciones de desempeño
 - Observabilidad con Grafana, Prometheus, ELK
 - Automatización de infraestructura con Puppet y Terraform
- Dic 2018 – Dic 2019 **Desarrollador de Software Senior**, Avature – Argentina
Desarrollo de backend y framework de integración.
- Framework de integración utilizando PHP y JavaScript
 - Procesadores personalizados de Apache NiFi en Java
 - Desarrollo de funcionalidades principales del producto
- Ene 2015 – Nov 2018 **Desarrollador Full Stack**, d3 – Argentina
Desarrollo de sistemas empresariales y de salud.
- Sistemas médicos compatibles con HL7 (Java, Spring, HAPI-FHIR, Angular)
 - Sistemas .NET Core y ASP.NET
 - Aplicaciones móviles Ionic y AngularJS
 - Sistemas multimedia en C++ (streaming de audio, DirectShow, ffmpeg)

Education

- 2008 – 2012 **Universidad de Buenos Aires**, Licenciatura (40% completado) en Ciencias Físicas – Buenos Aires, Argentina
- 2012 – 2013 **Universidad de Buenos Aires**, Licenciatura (Estudios introductorios) en Filosofía – Buenos Aires, Argentina
- 1999 – 2005 **República Francesa**, Técnico Electrónico en Electrónica y Comunicaciones – Argentina

Skills

Lenguajes de Programación: Python, TypeScript, JavaScript, Go (en aprendizaje), PHP, Java, C#

Cloud e Infraestructura: AWS, Kubernetes, Docker, Terraform, Linux

Datos y Streaming: Kafka, Flink, EMR, DynamoDB, PostgreSQL, MongoDB

IA y Automatización: LLMs, NLP, automatización basada en IA, diseño de prompts, Cursor, Antigravity, OpenCode, Codex, Ollama, GitHub Copilot

Observabilidad y DevOps: Prometheus, Grafana, ELK, CI/CD, GitHub Actions

Liderazgo: Mentoría técnica, revisiones de código, contratación, evaluaciones de desempeño

Idiomas

Español (Nativo)

Inglés (Profesional)