

Mauro Tapia

Villa Luzuriaga, Buenos Aires, Argentina | mstapiadev@gmail.com | +54 9 11 3637-9156 | maurotapiadev.vercel.app
linkedin.com/in/maurotapia | github.com/MauroTapia

Perfil profesional

Ingeniero de software backend con más de **3 años de experiencia** diseñando, construyendo y operando microservicios de misión crítica en Java (Spring Boot) y Go. Especialista en **observabilidad end-to-end**, CI/CD y prácticas de ingeniería *site-reliability*. Mi enfoque se centra en entregar software resiliente y **data-driven**, alineado a OKRs de negocio como uptime, latencia y MTTR.

Experiencia laboral

Software Engineer II — Hiberus (Remoto)

Dic 2024 – Actualidad

- Diseñé y mantengo **> 15 microservicios Java 11** para el sistema *Registro Único* de El Corte Inglés, procesando 1,2M peticiones diarias con **99.97% de disponibilidad**.
- Implementé **Kafka Streams** para orquestar flujos de eventos, reduciendo la latencia p95 en 30 %.
- Utilizo herramientas de observabilidad: **Prometheus + Grafana** y trazabilidad con OTEL + Zipkin; el MTTR bajó de 90 min a 55 min (39 %).
- Orquesté despliegues blue-green en **AWS EKS** mediante Bitbucket Pipelines y ArgoCD, habilitando releases semanales sin downtime.

Backend Developer — Armaferro SA

Nov 2022 – Dic 2024

- Desarrollé APIs REST con **Spring Boot** que automatizaron logística y facturación, reduciendo tiempos operativos en 40 %.
- Construí un módulo de gestión de stock en tiempo real (MySQL) que mejoró la precisión de inventario en 22 %.
- Implementé pipeline CI/CD en GitLab con pruebas unitarias (85 % cobertura) y escaneo estático (SonarQube).

Proyectos seleccionados

Co-founder - ChePost — SaaS B2B que genera posts virales con IA (Python · Next.js · Docker Compose · Supabase)

- Transformé el monolito en **5 microservicios** (Auth, Scraping, ML, Content, Media) detrás de un API Gateway Nginx; orquestados con Docker Compose, permiten despliegues y escalado independientes.
- Simplifiqué la infraestructura sustituyendo Redis por **Supabase (PostgreSQL + Auth + Realtime)**, recortando los costos de hosting en 40 %.
- Desarrollé el *Scraping Service* (Python + FastAPI + Playwright) que indexa > 2 M posts públicos/día y alimenta el *ML Service* con Gemini: los usuarios piloto crean contenido 90 %.
- Proyecto nacido en *Picanthon 2025*; actualmente +50 usuarios activos en beta y lista de espera abierta.

Formación académica

Ingeniería en Informática — Universidad Nacional de La Matanza (UNLaM)

Mar 2025 – Actualidad

Certified Tech Developer — Digital House (Globant Mercado Libre)

Mar 2022 – Dic 2024

Skills

Idiomas: Español nativo | Inglés B1 (intermedio)

Skills: Java 11 • Python 3 • TypeScript/JavaScript • Golang • Spring Boot • FastAPI • Node.js/Express • Microservicios • Hexagonal • SOLID • Docker / Docker Compose • AWS • Git • CI/CD • Prometheus • Grafana • ELK • Kibana • OpenTelemetry • PostgreSQL • MySQL • MongoDB • Apache Kafka • JUnit • TDD