



# Mauro Tapia -Backend Developer

- Proyectos: [github.com/MauroTapia](https://github.com/MauroTapia)
- Email: [mstapiadev@gmail.com](mailto:mstapiadev@gmail.com)
- Portfolio: [maurotapiadev.vercel.app](https://maurotapiadev.vercel.app)
- LinkedIn: [linkedin.com/in/maurotapia](https://linkedin.com/in/maurotapia)
- Teléfono: +54 9 11 3637-9156

## RESUMEN PROFESIONAL

Backend developer enfocado en la mejora continua, con pasión por crear soluciones escalables que simplifiquen procesos y generen impacto real. Me motiva aprender, compartir conocimientos y trabajar en equipo, aportando valor técnico y humano en entornos colaborativos

### EXPERIENCIA LABORAL

#### Software Engineer - Hiberus Diciembre 2024 – Presente

- Desarrollo y mantenimiento de microservicios para el sistema Registro Único (RU) de El Corte Inglés, encargado de centralizar los datos críticos de los usuarios: registro, consentimiento, preferencias, tarjetas, suscripciones y unificación de cuentas.
- Implementé y mantuve múltiples APIs REST utilizando Spring Boot, integradas mediante mensajería asíncrona con Kafka.
  - Mejoré la observabilidad del sistema junto al equipo, implementando métricas con Prometheus y visualización en Grafana.
  - Automatice tareas repetitivas mediante scripts en Python como parte de una mejora continua del proceso.
  - Validé flujos complejos de datos en MongoDB mediante pruebas de integración diseñadas junto al equipo de QA.
  - Monitoreo y trazabilidad de servicios mediante ELK Stack y Zipkin, lo que permitió detectar y resolver incidencias un 25% más rápido en comparación con procesos anteriores.

Este proyecto maneja un alto volumen de datos sensibles y es clave en la interoperabilidad de sistemas dentro de la organización.

#### Backend Java - Armaferro SA Noviembre 2022 - Diciembre 2024

Diseñé y mantuve APIs REST en Java 8 y Spring Boot para aplicaciones monolíticas internas, como gestión de stock y vacaciones. Automatizamos tareas administrativas y mejoramos la eficiencia operativa. Trabajé con Git y participé en reuniones con usuarios internos para relevar y validar requerimientos.

### DATOS ACADÉMICOS

#### Ingeniería en Informática – Universidad Nacional de La Matanza (UNLaM) Marzo 2025 – Presente | Materias iniciales

#### Hiberus University Diciembre 2024 - Febrero 2025

Capacitación intensiva en microservicios con Java (Spring Boot), Kafka (confluent cloud), Jenkins, ELK (Elasticsearch, Logstash, Kibana), Trazabilidad (Zipkin), principios SOLID y patrones de diseño.

#### Certified Tech Developer - DigitalHouse (By Globant & Mercado Libre) Marzo 2022 - Diciembre 2024

- Finalicé el programa de estudios adquiriendo conocimientos en:
- Desarrollo Backend (programación orientada a objetos, JAVA, Spring framework, Hibernate)
  - Bases de datos (SQL, MongoDB)
  - Testing (unitarios/integracion, Junit, Mockito)
  - Infraestructura (Docker, Kubernetes, AWS)
  - Especialización en backend (microservicios con Spring cloud, seguridad mediante IAM, Infraestructura avanzada)

#### Ingles - Liceo Britanico (Nivel B1 oral y escrito) Marzo 2022 - Diciembre 2024

### HABILIDADES

- Backend: Java, Spring Boot, Node.js, Python, Go
- Datos: MySQL, MongoDB
- Mensajería: Kafka
- DevOps: Docker, Git, AWS
- Observabilidad: ELK, Prometheus, Zipkin
- Metodologías: Scrum, Jira, Bitbucket, Jenkins
- Blandas: Comunicación efectiva, trabajo colaborativo, resolución de problemas, aprendizaje continuo