

Iván Amaro

Backend Software Engineer · Go · Sistemas Distribuidos · Fintech / KYC

ivanamarowm@gmail.com · 096 284 064 · linkedin.com/in/ivamaro · github.com/ivamaro · Montevideo, UY

PERFIL

Ingeniero backend especializado en sistemas distribuidos de alto volumen para fintech. Trabajo en la migración de uno de los monolitos de compliance/KYC más grandes de Mercado Libre (~700K req/min) a una arquitectura de microservicios en Go. Foco en confiabilidad, escalabilidad y código limpio, con experiencia sobre infraestructura crítica con guardias 24/7.

EXPERIENCIA

Mercado Libre — Fintech (KYC / Compliance)

Dic 2022 – Presente

Backend engineer en el equipo que descompone uno de los monolitos de compliance/KYC más grandes de la empresa —~700K req/min y ~110 desarrolladores sobre un solo repositorio— en microservicios en Go.

Software Engineer

Jul 2025 – Presente

- Lidero el onboarding de equipos hacia la nueva arquitectura, diseñando estrategias de migración y análisis de consistencia de datos.
- Security guardian del equipo: 100% de compliance en seguridad de aplicaciones y un rango del programa interno alcanzado por solo 11 personas en la empresa.
- Guardias on-call 24/7 sobre infraestructura crítica; mentoría a desarrolladores junior e impulso del uso de IDEs de IA agénticos en todo el equipo.

Back End Developer

Dic 2022 – Jul 2025

- Desarrollé el primer servicio de la nueva arquitectura de microservicios, que fijó los estándares de calidad de desarrollo del equipo.
- Reduje un 25% los errores 500 con estrategias de resiliencia y un ~13% las ejecuciones del motor de KYC; bajé un 90% el impacto potencial a usuarios ante fallas.
- 65 PRs y 108 reviews aprobadas en 14 repos en un trimestre; referente y mayor contribuidor de una herramienta interna de gestión de rollouts.

MiFinanzas — Fintech

May 2022 – Dic 2022

Desarrollador Full-stack

Fintech uruguaya de financiamiento para pymes (regulada por el BCU): conecta empresas que necesitan liquidez con inversores que financian esas operaciones.

- Desarrollé features de producto de punta a punta bajo Agile-Scrum, en coordinación directa con el Product Owner.
- Apliqué prácticas de Clean Code bajo la mentoría de un desarrollador senior (+11 años) en .NET y Angular.
- Stack: .NET Core, C#, Angular, TypeScript, Node.js, MySQL, Entity Framework.

HSBC — Área Sucursal Digital

Nov 2019 – Mar 2020

Rol operativo previo a mi transición al desarrollo de software.

- Aceleré la migración de una empresa cliente al banco, gestionando la apertura de +18 cuentas nuevas por día.

HABILIDADES TÉCNICAS

Lenguajes & core: Go, Java, SQL

Arquitectura: Microservicios, Sistemas Distribuidos, Diseño de Sistemas, APIs REST, GraphQL, Escalabilidad, Resiliencia

Prácticas: Clean Code, Testing, On-call 24/7, Seguridad de Aplicaciones, CI/CD, Agile-Scrum

Herramientas: Git, Jenkins, Postman

EDUCACIÓN

Facultad de Ingeniería — Universidad de la República (UdelaR)

2020 – 2026

Grado en Ingeniería en Computación (en curso)

Cursos relevantes: estructuras de datos y algoritmos, sistemas operativos, redes, bases de datos, programación concurrente.

CERTIFICACIONES E IDIOMAS

Certificate of Proficiency in English (C2) — Cambridge · 2018

Idiomas: Español (nativo) · Inglés (C2) · Portugués (intermedio)