



PEDRO ORTIZ DE GUINEA

Ingeniero en Informática · DevOps
Infraestructura y Trading Algorítmico

\$ contacto

✉ peortizdg@gmail.com

☎ +54 341 597 0240

🌐 [linkedin.com/in/peortizdg](https://www.linkedin.com/in/peortizdg)

🐙 github.com/peortizdg

📍 Buenos Aires, Argentina

\$ skills

DEVOPS E INFRAESTRUCTURA

Docker · CI/CD · GitHub Actions · Bitbucket Pipelines · runners self-hosted · gestión de releases y versiones · AWS · Azure

LINUX Y SISTEMAS

Linux avanzado · Bash scripting · tuning de kernel y latencia · logging y monitoreo · hardware de baja latencia

REDES

Nginx y reverse proxies · Cloudflare Tunnels / Zero Trust · certificados TLS/SSL (Let's Encrypt, ACME DNS-01) · VPNs · DNS

LENGUAJES

Python (Pandas, SciPy) · C / C++ · JavaScript (Vue.js, Node) · Java (Spring) · SQL (PostgreSQL, MySQL) · HTML/CSS

TRADING Y FINTECH

Protocolo FIX · QuickFIX · market data y order routing · futuros y opciones · microestructura de mercado · estrategias de market making · trading algorítmico y HFT

IA Y LLM

Herramientas LLM en producción · agentes · asistentes y code review automático

SEGURIDAD

Estándares de ciberseguridad · hardening · gestión de riesgos · evaluaciones de madurez

FORMA DE TRABAJO

Product ownership · Agile / Scrum · consultoría técnica con clientes

\$ educacion

Ingeniería en Informática

Universidad Católica Argentina (UCA)
2018 – 2024

\$ idiomas

Español

Nativo

Inglés

Nativo

// PERFIL

Soy ingeniero en informática de Buenos Aires y construyo y opero la infraestructura detrás de sistemas de trading algorítmico. Fui parte del equipo fundacional de Hybridge desde el inicio y pasé de desarrollador full-stack junior a **Product Owner del front end y responsable de DevOps, infraestructura y gestión de versiones**: containericé la plataforma, automaticé el pipeline de releases y elevé la seguridad al estándar bancario. Me muevo igual de cómodo en el bajo nivel —FIX, Linux, latencia— que en la interfaz que usa el cliente. Si puedes pensarlo, puedo programarlo.

// EXPERIENCIA

Software Engineer → Product Owner de Front End y Líder de DevOps

Hybridge Technologies S.A. — Buenos Aires, AR

02/2024 – Actualidad

- ▶ Parte del equipo fundacional desde el inicio, construyendo la plataforma junto al equipo en conectividad FIX, back end, lógica de estrategias, front end y soporte al cliente; hoy, **responsable de punta a punta del producto de front end, DevOps, infraestructura y gestión de versiones**.
- ▶ Rediseño del front end de trading (**Vue.js**) hasta volverlo un producto moderno y eficiente, guiado por el feedback de clientes, estándares de UX de la industria y propuestas propias — como Product Owner del roadmap.
- ▶ Containerización de la solución completa con **Docker** y desarrollo de un **poller de actualización** que despliega una nueva versión a todos los clientes a la vez, preservando las personalizaciones específicas de cada uno.
- ▶ Diseño del CI/CD desde cero — **GitHub Actions + Bitbucket Pipelines** y runners self-hosted — automatizando por completo builds y releases, además de entornos y servidores de test.
- ▶ Reordenamiento de la gestión de versiones entre repositorios (branching, limpieza de code smells, releases trazables) y elevación de la **seguridad** al estándar que exigen bancos e instituciones financieras: hardening, acceso zero-trust y gestión de secretos.
- ▶ Trabajo de bajo nivel: conectividad **FIX / QuickFIX**, market data y order routing, tuning de Linux para latencia — y asesoramiento a clientes que armaban su propio hardware de trading.
- ▶ **Soluciones de IA llevadas a producción**: un asistente interno de soporte y un code reviewer basado en LLM que revisa cada push y mejoró la robustez general del código.

stack: Python · C++ · QuickFIX/FIX · Vue.js · Docker · Linux · Bash · GitHub Actions · Bitbucket Pipelines · AWS · agentes LLM

Consultor Jr. en Ciberseguridad

KPMG — Buenos Aires, AR

08/2023 – 02/2024

- ▶ Proyectos de consultoría en evaluaciones de madurez de ciberseguridad y gestión de riesgos. Trabajo directo con clientes identificando vulnerabilidades y armando planes para mejorar su resiliencia de seguridad.

NOR X & XI — Programa de Formación en Derivados

A3 Mercados — ex Matba-Rofex

07/2024 – 11/2025

- ▶ Seleccionado para la décima y undécima edición del programa NOR, orientado a la formación de operadores en futuros y opciones.

// PASANTÍAS

PreSales Intern @Nokia

04/23 – 08/23

Java Developer Intern @Globant

09/22 – 02/23

RPA Intern @IBM

06/21 – 01/22

// referencias y detalle de proyectos a pedido _