

PERFIL PROFESIONAL

21+ años en infraestructura tecnológica, los últimos 2+ dedicados a implementar IA en empresas. Diseño arquitecturas donde **30 agentes IA trabajan en paralelo** coordinados con metodologías propias. No programo código convencional: orquesto sistemas inteligentes usando ingeniería de prompt avanzada, múltiples modelos (Claude, Gemini, GPT, Perplexity) y herramientas de orquestación. **5 productos en producción** demuestran resultados reales con métricas verificables.

METODOLOGÍA DE ORQUESTACIÓN



PROYECTOS EN PRODUCCIÓN

IATRADER — Trading Automatizado 24/7

2 MetaTrader 5 via Wine en Linux. Motor Visionario Fractal con Gemini AI. Pool de 8 API keys. 109+ scripts Python de análisis técnico.

Python Gemini AI MetaTrader 5 pandas-ta

GestoriaRD — Gestión Contable con IA

Next.js 15, 71 tablas PostgreSQL. Scraping TSS/DGII con Playwright + Camoufox. Chat IA tributario con Perplexity. CI/CD: push → deploy <3 min.

Next.js 15 PostgreSQL Perplexity Playwright

FacturalIA — SaaS Multi-tenant

Facturación inteligente con OCR Gemini API. App Android (React Native). Arquitectura: 100 firmas × 300 clientes.

Gemini OCR React Native Multi-tenant SaaS

Casino QR — Tickets Inteligentes

PWA para tablets. QR encriptados con validación en tiempo real. Multi-moneda USD/DOP. Reportes por turno/operador.

PWA QR Crypto Real-time Multi-moneda

INFRAESTRUCTURA CLOUD AUTOGESTIONADA

8 CPU CORES 23GB RAM 23 CONTAINERS DOCKER 71 TABLAS POSTGRESQL 147 PERFILES APPARMOR 54 REGLAS UFW 109+ SCRIPTS PYTHON 31 AGENTES IA

VPS Contabo: Ubuntu 24.04, Coolify, Traefik SSL, Supabase, Fail2ban, ClamAV, rkhunter. CLIProxyAPI: proxy multi-proveedor IA (Claude, Gemini, GPT, Perplexity).

EXPERIENCIA ANTERIOR

Socio — Implementación de IA

HUYGHU & ASOCIADOS / Grupo CHRYTSA

Ene 2024 — Actual

Orquestación de 30 agentes IA en paralelo. 5 productos en producción.

Ingeniería de prompt avanzada con Claude, Gemini, GPT.

Administrador de Sistemas

Unisys

2013 — 2018

Infraestructura enterprise, Windows Server, Active Directory, SCCM.

Técnico de Sistemas

Grupo Santander / Alba Technology

2011 — 2013

Soporte enterprise banca, infraestructura crítica.

Operador de Sistemas

Osiatis / DaimlerChrysler

2006 — 2009

Operaciones datacenter, monitorización 24/7.

Soporte de Infraestructura

COS Repsol

2003 — 2006

Infraestructura de red, soporte enterprise energía.

STACK TÉCNICO

IA & Modelos

Claude (Opus, Sonnet, Haiku), Gemini, GPT-4, Perplexity, Prompt Engineering

Backend & DB

Python, Node.js, Next.js 15, PostgreSQL, Supabase, REST APIs

Seguridad

AppArmor, Fail2ban, UFW, ClamAV, rkhunter, ModSecurity

Orquestación

Claude-Flow v2.7, GSD Workflow, Taskmaster, Ralph, MCP Servers

DevOps & Cloud

Docker, Linux, Coolify, Traefik, CI/CD, GitHub Actions, SSH

Frontend & Mobile

React, React Native, HTML/CSS/JS, PWA, Tailwind CSS

CERTIFICACIONES

- ✓ ITIL Foundation v3
- ✓ MCTS — Microsoft Certified Technology Specialist
- ✓ CCNA — Cisco Certified Network Associate

FORMACIÓN

Bachillerato Profesional en Sistemas Informáticos

IDIOMAS

Español

Nativo

Inglés

Avanzado