

Carlos De La Torre

IA Orquestador — Arquitecto de Infraestructura e IA

Socio en HUYGHU & ASOCIADOS, S.R.L. (Grupo CHRYTSA)

raDELQUI@gmail.com

+1 809 424 0731

app.huyghusrl.com/ai-portfolio

Puerto Plata, Rep. Dominicana

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

FacturalIA — App Móvil Escaneo Inteligente

App Android e iOS (React Native + Expo 52) que escanea facturas físicas y extrae automáticamente 20+ campos fiscales DGII usando Claude Opus 4.5 (Vision Mode). Detecta NCF, RNC, ITBIS, ISC, ISR, CDT y forma de pago. Backend OCR en Go v2.14. Almacenamiento MinIO. Validación contra 9+ reglas fiscales dominicanas. Genera formatos 606, 607, IT-1 vía n8n.

React Native | Claude Vision | Go | OCR IA | DGII

IATRADER — Trading Automatizado 24/7

2 MetaTrader 5 vía 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 — SaaS Multi-tenant Fiscal

Plataforma completa de gestión fiscal para firmas contables dominicanas. 314 clientes, 34K+ tareas fiscales, 233 credenciales DGII gestionadas. Scraping de portales DGII/TSS (deudas, declaraciones IT-1, IR-2, IR-3). Chat IA tributario con Groq LLaMA 3.1 70B. Oficina Virtual Fiscal. 28+ endpoints API. CI/CD: git push → deploy automático <4 min.

Next.js 15 | Supabase | Groq IA | Multi-tenant | CI/CD

Casino QR — Tickets Inteligentes

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

PWA | QR Crypto | Real-time | Multi-monedas

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. CLIPProxyAPI: proxy multi-proveedor IA (Claude, Gemini, GPT, Perplexity).

EXPERIENCIA ANTERIOR

Socio — Implementación de IA

Ene 2024 — Actual

HUYGHU & ASOCIADOS / Grupo CHRYTSA

Orquestación de 30 agentes IA en paralelo. 5 productos en producción. Ingeniería de prompt avanzada con Claude, Gemini, GPT.

Administrador de Sistemas

2013 — 2018

Unisys

Infraestructura enterprise, Windows Server, Active Directory, SCCM.

Técnico de Sistemas

2011 — 2013

Grupo Santander / Alba Technology

Soporte enterprise banca, infraestructura crítica.

Operador de Sistemas

2006 — 2009

Osiatis / DaimlerChrysler

Operaciones datacenter, monitorización 24/7.

Soporte de Infraestructura

2003 — 2006

COS Repsol

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