

# 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](http://app.huyghusrl.com/ai-portfolio)

Puerto Plata, Rep. Dominicana

## PERFIL PROFESIONAL

31 años de experiencia en tecnología e infraestructura, 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

### 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 3.170B. Oficina Virtual Fiscal. 28+ endpoints API. CI/CD: git push → deploy automático <4 min.

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

### 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

### 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