

# Carlos De La Torre

## IA Orquestador — Arquitecto de Infraestructura e IA

Socio en HUYGHU & ASOCIADOS, S.R.L. (Grupo CHRYTSA) — Disponible remoto para empresas españolas

ES NACIONALIDAD ESPAÑOLA — DNI 46842516-A

rafaelqui@gmail.com

+1 809 424 0731

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

#### FacturalA — App Móvil Escaneo Inteligente

App Android e iOS (React Native + Expo 52) que escanea facturas físicas y extrae 20+ campos fiscales DGII con Claude Opus 4.5 (Vision Mode). Backend OCR en Go v2.14. Validación contra 9+ reglas fiscales. 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

Gestión fiscal para firmas contables dominicanas. 314 clientes, 34K+ tareas fiscales, 233 credenciales DGII. Scraping portales DGII/TSS. Chat IA con Groq LLaMA 3.1 70B. 28+ endpoints API. CI/CD: git push → deploy <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-moneda USD/DOP. Reportes por turno/operador.

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

### INFRAESTRUCTURA CLOUD AUTOGESTIONADA

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

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

### EXPERIENCIA LABORAL

#### Socio — Implementación de IA

Dic 2023 — Actual

#### HUYGHU & ASOCIADOS / Grupo CHRYTSA

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

#### Propietario — Tecnología y Distribución de Software

May 2018 — Actual

#### Repackager Express (España) & 4444 (Rep. Dominicana)

Miembros TAP Microsoft en repaquetización MSIX. Distribución de software open source vía Microsoft Store: 300.000 usuarios alcanzados. Proyectos con Bancos Españoles. Dirección con 6-10 personas a cargo.

#### Arquitecto en Paquetización y Virtualización

Abr 2013 — Abr 2018

#### Unisys

Virtualización de aplicaciones (Thinapp, AppV5, Citrix, AppVolume). Distribución vía SCCM 2012. Paquetización con AdminStudio 2013. Scripting VBS/PowerShell.

#### Consultor Paquetización Software

Dic 2011 — Abr 2013

#### Grupo Santander (Alba Technology)

Migración de 3.000 programas a Windows 7/8. Ingeniería inversa, VBScript, Xenapp 6, AppV, SCCM.

#### Infraestructura de Red

Ago 2010 — Ene 2011

#### RNE (Radio Nacional de España)

Servidores, redes y bases de datos para nuevo software de gestión radiofónica. Citrix, App\_V, AdminStudio.

#### Técnico Lab. Informático (Analista S.O.)

Nov 2006 — Nov 2009

#### Osiatis (DaimlerChrysler, España)

Gestión de 850 paquetes software. Wise Package Studio, AdminStudio. Seguridad, parcheo, Cisco. ITIL, ARS Remedy.

#### Técnico Centro Estaciones de Servicios

Abr 2003 — Nov 2006

#### COS (Repsol YPF)

Responsable incidencias para 1.200 operadores telefónicos (Solred, Autoclub). Soporte hardware/software enterprise.

### STACK TÉCNICO

#### IA & Modelos

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

#### Backend & DB

Python, Node.js, Go, 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 (EXIN, 2015)

✓ MCTS — SCCM 2012 (Microsoft, 2015)

✓ Certificación 70-243 SCCM 2012 (2013)

✓ CCNA Security (ITM, 2011)

✓ CCNA (ITM Madrid, 2011)

✓ VMware Server 2.0 (2008)

✓ Técnico Telecomunicaciones Informáticas (2003)

### FORMACIÓN

FP Grado Medio en Informática (1987-1989)

### IDIOMAS

Español

Nativo

Inglés

Avanzado