

ANDRES QUINTERO

Ingeniero de IA aplicada, automatización e infraestructura

andrestech77@gmail.com · linkedin.com/in/jaime-andres-quintero-532572240 · github.com/jaimeaq7
andresquintero.dev · Valencia, España



STACK

Lenguajes y datos

Python · TypeScript · PostgreSQL
MySQL · Redis

IA

Modelos locales (Ollama, vLLM)
Vertex AI · OpenAI · Anthropic
RAG y bases vectoriales
STT y TTS · OCR · MCP

Automatización

n8n autoalojado · Selenium
Playwright · Odoo · Holded
Pipedrive · Pasarelas de pago

Infraestructura

Proxmox · OPNsense · Docker
WireGuard · HAProxy · AWS
Google Cloud · Hetzner · Coolify
Linux · ZFS

Seguridad

Segmentación de red · Hardening
Gestión de secretos
Anonimización (Presidio) · Auditoría

IDIOMAS

Español

Nativo

Inglés

B1 · lectura técnica fluida, conversación en desarrollo

PERFIL

Construyo agentes conversacionales, automatizo procesos y monto la infraestructura donde corren, de punta a punta. Cuando el dato es sensible trabajo con modelos en local y red segmentada, para que no salga del perímetro del cliente.

EXPERIENCIA

Desarrollador de IA e infraestructura

abr. 2025 – jul. 2026

Empresa del sector legaltech

- Único perfil técnico de la compañía: desarrollo, IA aplicada, infraestructura y seguridad.
- RAG sobre jurisprudencia y normativa española (CENDOJ, BOE) con Vertex AI Search y backend propio en FastAPI: claves hasheadas, URLs firmadas, sesiones y auditoría.
- Central de comunicaciones que unifica WhatsApp, email y telefonía: las llamadas se transcriben solas y entran con resumen, fechas clave y acciones.
- Servidor on-premise con Proxmox y OPNsense: red segmentada y stack autoalojado, eliminando el coste recurrente de SaaS.

Fundador y operador

2017 – actualidad

Negocio propio de suscripción

- Más de 400 clientes captados por mí: captación en redes, venta y atención por WhatsApp.
- Facturación recurrente en InvoiceNinja, con cobro y conciliación automatizados.
- Lo sostengo en solitario porque está automatizado de punta a punta.

Fundador y operador

ene. 2016 – ago. 2017

Servicio de proxy por suscripción, negocio propio

- Más de 150 clientes de pago, facturados por número de dispositivos conectados.
- Infraestructura en AWS desplegada y operada íntegramente por mí, en solitario.
- Continuidad bajo ataques de denegación de servicio: rotación de direcciones, migración y recuperación sin cortar a los clientes.

Fundador y propietario

2019 – 2021

Restaurante propio

- Local propio con hasta siete empleados, levantado durante la pandemia sobre una demanda captada antes en redes con automatizaciones propias.
- Odoo autoalojado en Docker para ventas, inventario, compras y facturación; cámaras instaladas y operadas por mí.

PROYECTOS PROPIOS

Infraestructura de IA privada

EN PRODUCCIÓN

Servidor propio con GPU dedicada: modelos de lenguaje, voz y búsqueda documental en local, tras red segmentada.

Proxmox · GPU passthrough · Modelos locales
OPNsense · WireGuard · HAProxy

Agentes de operación de infraestructura

EN PRODUCCIÓN

Agentes con modelos locales que auditan, crean máquinas y despliegan servicios. Nada se aplica sin aprobación humana, y cada actuación queda en Git.

Proxmox · OPNsense · Modelos locales · Git

Cobro y validación de pagos

EN PRODUCCIÓN

Cobro recurrente y validación de comprobantes por OCR: cuenta, número de aprobación y fecha, sin intervención humana.

n8n · OCR · LLM · MySQL · InvoiceNinja

Agente de voz telefónico autoalojado

EN DESARROLLO

Transcripción, modelo y síntesis de voz en local sobre centralita propia con línea SIP.

SIP · PBX autoalojada · STT · LLM local · TTS