CRISTÓBAL CHACÓN BARAHONA

Desarrollador Full-Stack · Python / FastAPI · Datos, pipelines y automatización

Santiago, Chile · +56 9 5609 9856 · cristobal.chacon@gmail.com
github.com/cristobal82 · linkedin.com/in/cristóbal-chacón-barahona-44735275

PERFIL

Desarrollador full-stack con foco en datos: construyo pipelines que extraen, transforman e integran información de fuentes distintas, la persisten en PostgreSQL y la exponen por API para aplicaciones en React. Trabajo con Python (FastAPI, Celery, colas y workers), contenedores Docker y despliegue en Linux. Documento arquitectura y procedimientos, y dejo pruebas automatizadas en cada entrega.

HABILIDADES TÉCNICAS

- **Python:** FastAPI, Celery, workers y tareas asíncronas, SDK de LLM (DeepSeek), crawling e indexación, procesamiento de datos
- **Datos:** PostgreSQL, SQLite, Redis; modelado, consultas, migraciones y consistencia; pipelines de extracción y transformación
- **Mensajería y eventos:** RabbitMQ, Celery, Redis como broker; webhooks firmados y verificación de origen
- **Backend y APIs:** Node.js, APIs REST documentadas con OpenAPI, autenticación OAuth, integración de servicios de terceros
- **Frontend:** React, JavaScript/TypeScript, HTML/CSS, dashboards y visualización de datos
- **Infraestructura:** Docker y Docker Compose, Linux VPS, TLS, Cloudflare Tunnel, despliegue reproducible
- **Calidad:** pruebas automatizadas, documentación de arquitectura, runbooks, planes de rollback

PROYECTOS PROPIOS

SisiloTengo — plataforma de e-commerce automatizada — 2026

Python 3.12 · FastAPI · PostgreSQL 16 · RabbitMQ/Celery · Redis · Docker

- Tienda con catálogo, carrito y checkout de tres pasos; postventa, tracking y facturas PDF generadas por el sistema.
- Integración de pago con PayPal en vivo (OAuth y webhook firmado) y fulfillment vía API de proveedor externo, con modo demo aislado por configuración.
- Colas y workers para tareas asíncronas (emails transaccionales, sincronización de pedidos, generación de documentos) sobre PostgreSQL y Redis en contenedores.

SRR — Solana Risk Radar — 2026

TypeScript · SQLite · API OpenAPI · en producción: go.appspesic.cl

- Pipeline por etapas que lee datos on-chain, agrega holders, detecta clusters, verifica liquidez y produce un score explicable con evidencia por hallazgo.
- API documentada con OpenAPI, progreso en vivo por SSE, persistencia en SQLite y exportación a JSON/CSV; 51 pruebas automatizadas.
- Desplegado en VPS con TLS; runbook de operación, plan de rollback y matriz de seguridad antes/después.

OpenJarvis — asistente con crawler e índice propio — 2026

Python · Docker · indexación y búsqueda

- Gateway de voz, memoria persistente y servidor propio; crawler que extrae contenido y lo indexa para búsqueda local.
- Bootstrap del servidor y proxy de host automatizados; despliegue con Dockerfile y compose.

Rastro — OSINT de correo electrónico — 2026

Node.js 22 · TypeScript · integración de múltiples fuentes

- Integra y normaliza fuentes heterogéneas (Gravatar, GitHub, brechas públicas, infostealer, MX/SPF/DMARC/DNSSEC) en un expediente único.
- Motor de scoring 0-100 con reglas visibles y plan de remediación; declara explícitamente cuando una fuente falla en vez de asumir un resultado limpio.

TRAYECTORIA

Desarrollo independiente y emprendimientos — 2025 – 2026

Chile · Remoto

- Diseño, implementación, pruebas, despliegue y operación de productos completos, sin supervisión y con entregables verificables (repos, pruebas, URLs en producción).
- Estimación de tiempos y alcance por proyecto; documentación técnica como parte de la entrega, no como extra.

IDIOMAS

Español: nativo. **Inglés:** A2 — lectura de documentación y código; en plan de 90 días para conversación.

DISPONIBILIDAD

Remoto · Part-time o por proyecto · Inicio inmediato · Boleta de honorarios