

David Ricardo González Zapata

Ingeniero de Software Senior · Arquitecto de Software

Medellín, Colombia

ing.ricardo.gonzalez@hotmail.com

portfolio-nine-orpin-38.vercel.app

linkedin.com/in/david-r-gonzalez-777524120

github.com/ext-rgonzalez

■ PERFIL

Ingeniero y arquitecto de software en Medellín. Diseño y opero plataformas distribuidas de ecommerce y crédito: microservicios hexagonales, pipelines event-driven de alto volumen y entrega en Kubernetes. El hilo no es una lista de frameworks — es juicio sobre límites de servicio, contratos y sistemas que otros equipos tienen que cambiar. Experiencia liderando producto técnico en commerce composable (Commerce Tools, checkout, merchant center) y en una plataforma de obligaciones con Laravel, workers Python y Redis Streams.

■ EXPERIENCIA

Jefe de Investigación y Desarrollo de Software

Soga SAS · Junio 2019 — Actualidad

- Dirección arquitectónica de la plataforma interna: servicios Laravel hexagonales / DDD, workers Python y Redis Streams.
- Coordinación de equipo, decisiones técnicas y de presupuesto; architecture pack como fuente de verdad (slices, ports, contratos).
- Producto visible: ProCrédito v2 — gateway, microservicios JSON:API y pipeline de obligaciones en UAT.

Líder Técnico Fullstack

Armirene (Armi) · Enero 2024 — Marzo 2026

- Liderazgo técnico de Checkout y Merchant Center sobre Commerce Tools: catálogo, carrito, órdenes y clientes en adaptadores.
- Checkout v2 modelado con valores de dominio (dinero, moneda, dirección, medio de pago); identidad con Clerk; GraphQL/Apollo.
- Eventos operativos en RabbitMQ (relanzamiento de órdenes) y entrega con Docker y Kubernetes.

Desarrollador Backend Senior

TRIKO SAS · Noviembre 2019 — Agosto 2023

- Ingeniería backend y arquitectura en Google Cloud: Redis, Memcached y supervisión de procesos en caminos calientes.
- Prácticas de desarrollo, patrones de diseño y operación de workers de alto tráfico.

Desarrollador Senior

Kooomo · Marzo 2016 — Enero 2021

- Ecommerce internacional multi-merchant: pasarelas de pago, órdenes y métodos de pago.
- Integraciones REST/SOAP con Amazon, eBay y plataformas de email; plugins y tiendas virtuales de terceros.

Coordinador de Desarrollo

FENALCO Atlántico · Enero 2018 — Junio 2019

- Coordinación de ProCrédito 2.0 y FACTIBLE (facturación electrónica) como software a medida de la federación.

■ PROYECTOS

ProCrédito v2 — plataforma de crédito y obligaciones

Soga SAS · 2019 — Actualidad · Jefe de I+D · Arquitectura

Plataforma de crédito reconstruida como servicios desplegados: gateway en el borde, Laravel dueño del agregado, workers Python para el volumen.

- Microservicios Laravel (JSON:API, hexagonal / DDD): security, customers, obligations, settings, third-parties.
- Redis Streams como backbone asíncrono; pipeline ingest → validate → write. Workers internos sin API HTTP.
- MySQL como fuente de verdad operativa, una base por cliente y por servicio. Producto en UAT (2026).

Armi — ecommerce composable

Armirene · Enero 2024 — Marzo 2026 · Líder Técnico Fullstack

Plataforma multi-commerce. Commerce Tools sostiene el estado comercial; Checkout y Merchant Center son los productos Next.js.

- Arquitectura limpia alrededor de Commerce Tools; Clerk para identidad; merchant-service para partners y commerce ids.
- Checkout v2 con modelo de dominio (Money, Currency, Address, PaymentMethod) — no un wizard de formularios.
- Merchant Center y Checkout como apps separadas; eventos de orden en RabbitMQ; Docker y Kubernetes.

Plataforma Soga — ingeniería y R&D

Soga SAS · Junio 2019 — Actualidad · Jefe de I+D de Software

Reglas de plataforma para que el siguiente producto no nazca como un segundo monolito.

- Pack de arquitectura: capas, slices Laravel, plantilla de workers Python, convenciones de streams y contratos.
- Integración solo por eventos o gateway — nunca Eloquent compartido entre servicios.
- Entrega contenerizada: Docker, Nginx, Kubernetes, Helm para migraciones.

■ STACK

PHP · Laravel · Symfony · Python · Node.js · TypeScript · React · Next.js · GraphQL · PostgreSQL · MySQL · Redis · Redis Streams · RabbitMQ · Docker · Kubernetes · Nginx · Helm · Commerce Tools · Google Cloud

■ IDIOMAS

Español — nativo. Inglés — intermedio.

Sin cifras inventadas. Los proyectos describen sistemas construidos, no un resumen de hoja de vida.