

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero de Software y Tech Lead con **más de 6 años de trayectoria** especializado en arquitectura de sistemas distribuidos, microservicios de alta concurrencia y baja latencia, y arquitecturas orientadas a eventos (Kafka, EventBridge). Experiencia comprobada en entornos de misión crítica para la superapp **Yape** (15M+ usuarios), core bancario serverless en **Bancolombia** y red nacional de agentes financieros en **KasNet**. Cofundador de la startup tecnológica **NuriPoint** (motor AgenteCore de IA en tiempo real) y Docente Titular en **Idat** reconocido por capacitar a más de 1,500 desarrolladores.

COMPETENCIAS TÉCNICAS CLAVE

Backend & Lenguajes:	Node.js, TypeScript, NestJS, JavaScript (ES6+), Python, Dart / Flutter, Express, GraphQL (Apollo).
Arquitectura & Patrones:	Microservicios, Event-Driven Architecture (EDA), CQRS, Arquitectura Hexagonal / Puertos y Adaptadores, DDD, TDD, Resiliencia.
Cloud, DevOps & Messaging:	AWS (Lambda, Step Functions, EventBridge, S3, CloudWatch, IAM, Secrets Manager), Apache Kafka, Pulumi (IaC), Docker, Azure DevOps.
Bases de Datos:	PostgreSQL, DynamoDB, MongoDB, SQL Server, MySQL, Redis, TypeORM, Prisma.
IA & Agentes Autónomos:	Agentes en streaming de voz y texto, Google Gemini API, Qdrant (Vector Search), Function Calling.

EXPERIENCIA LABORAL & TRAYECTORIA

NuriPoint — Cofundador & Lead Software Architect

Ago. 2026 - Actualidad

Startup Propia (Directo) · Perú · Remoto

- Diseño y liderazgo de la arquitectura integral del producto: apps móviles offline-first y backend geodistribuido de alta resiliencia.
 - Creador de AgenteCore, motor de agentes de IA con telemetría de voz y asistencia en senderos naturales sin conexión (Google Gemini, Redis, Qdrant).
 - Definición de la estrategia tecnológica, infraestructura cloud y roadmap de producto.
- Tech: NestJS, TypeScript, Google Gemini, Qdrant, Redis, Mobile Offline-First, System Design

Arkano — Software Engineer

Abr. 2026 - Actualidad

Cliente Asignado: Yape (BCP) · Lima / Remoto

- Asignado al equipo de ingeniería de Yape, la superapp financiera líder del Perú con más de 15 millones de usuarios activos.
 - Diseño, optimización y evolución de microservicios backend de baja latencia y alta concurrencia masiva.
 - Implementación de patrones de resiliencia, tolerancia a fallos y observabilidad distribuida para garantizar SLAs de máxima disponibilidad.
- Tech: Node.js, TypeScript, AWS, Microservicios, High Concurrency, Distributed Systems, Fintech

Idat — Profesor a tiempo parcial (Backend & Bases de Datos)

May. 2023 - Actualidad (3+ años)

Educación Superior (Directo) · Chiclayo / Remoto

- Instructor especializado en Backend, Arquitectura de Software y Bases de Datos (SQL Server, PostgreSQL, NoSQL).
 - Reconocido como 'Docente Destacado' por satisfacción de estudiantes y alto índice de inserción laboral.
 - Formación integral de más de 1,500 desarrolladores a través de lecciones teórico-prácticas y proyectos reales.
- Tech: NestJS, Node.js, SQL Server, PostgreSQL, Clean Architecture, Mentoring

QDS - Quality & Development Software SAC — Ingeniero de Software & Evaluador Técnico

Ago. 2025 - Abr. 2026 (9 meses)

Cliente Asignado: KasNet · Lima, Perú · Remoto

- Miembro del equipo backend asignado a KasNet (red nacional de agentes corresponsales), participando en la modernización a microservicios sobre AWS.
 - Implementación de servicios desacoplados bajo DDD, patrón CQRS y arquitecturas event-driven con Apache Kafka.
 - Migración de servicios legacy hacia AWS, resolución de incidentes en producción y automatización de infraestructura con Pulumi (IaC).
 - Evaluación técnica de candidatos y entrevistas de ingeniería para el crecimiento del equipo.
- Tech: Node.js, TypeScript, AWS, Apache Kafka, PostgreSQL, DynamoDB, CQRS, Pulumi, AWS Lambda

PRAGMA — Software Engineer (Cloud & Serverless)	Jun. 2024 - Jul. 2025 (1 año 2 meses)
Cliente Asignado: Bancolombia Guatemala · Remoto	
• Equipo cloud asignado a Bancolombia Guatemala para la modernización de servicios y adopción de arquitecturas cloud-native sobre AWS. • Migración de servicios on-premise críticos hacia arquitecturas serverless en AWS. • Desarrollo de microservicios con Arquitectura Hexagonal en Node.js/TypeScript y orquestación con AWS Step Functions y Amazon EventBridge. • CI/CD con Azure DevOps y Serverless Framework; TDD, análisis estático con SonarQube y documentación OpenAPI con Stoplight.	
<i>Tech: AWS Lambda, Step Functions, EventBridge, Arquitectura Hexagonal, Node.js, TypeScript, Azure DevOps, SonarQube</i>	
Digenio — Consultor de Software	Jun. 2024 - Ene. 2025 (8 meses)
Consultoría Independiente (Directo) · Trujillo, Perú · Remoto	
• Soporte, optimización y evolución de software previamente desarrollado como profesional independiente. • Optimización de APIs y bases de datos NoSQL garantizando alto rendimiento y escalabilidad. • Resolución de incidencias y asesoramiento técnico de infraestructura y arquitectura.	
<i>Tech: Apollo GraphQL, NoSQL, Amazon S3, Node.js, Performance Tuning</i>	
Tec Gurus — Profesor de JavaScript	Dic. 2023 - Jun. 2024 (7 meses)
Capacitación Internacional (México · Directo) · México · Remoto	
• Instructor especializado en JavaScript, capacitando alumnos desde algoritmos hasta programación asíncrona avanzada (Event Loop, Promesas, Patrones).	
<i>Tech: JavaScript (ES6+), Async Programming, Web Development</i>	
Digenio — Back End Developer	Feb. 2022 - Jun. 2024 (2 años 5 meses)
Jornada Completa (Directo) · Trujillo, Perú	
• Diseño de bases de datos NoSQL y APIs para directorio comercial, gestión documental y plataforma de pedidos para restaurantes en tiempo real. • Liderazgo en plataforma de venta de cursos con pasarelas de pago y backend para red social con geolocalización espacial y WebSockets.	
<i>Tech: Apollo GraphQL, Node.js, TypeScript, MongoDB, WebSockets, Geospatial Data</i>	
Coini — Full-stack Developer	Nov. 2022 - Jun. 2023 (8 meses)
Fintech (Directo) · Perú · Remoto	
• Remodelamiento de BD relacionales, APIs REST en NestJS con JWT y roles, panel React y app móvil con Flutter y Dart.	
<i>Tech: NestJS, TypeScript, MySQL, TypeORM, React, Dart, Flutter</i>	
POS Cloud — Full-stack Developer	Ene. 2020 - Feb. 2022 (2 años 2 meses)
SaaS Cloud (Directo) · Remoto	
• Desarrollo de plataforma SaaS de punto de venta (POS) y facturación en la nube sobre AWS y MongoDB con sincronización en tiempo real.	
<i>Tech: AWS, MongoDB, Node.js, JavaScript, SaaS Architecture</i>	
Desarrollo Independiente — Desarrollador Back-end Freelance	Ene. 2020 - 2021 (1 año 1 mes)
Proyectos Directos · Perú	
• API para Gestión de Investigaciones (MySQL, TypeORM, Node.js, React). • API para Estaciones de Servicio Sempiterno: Migración de SQL Server a PostgreSQL, NestJS y Swagger.	
<i>Tech: NestJS, PostgreSQL, SQL Server, MySQL, TypeORM, TypeScript</i>	

EDUCACIÓN & FORMACIÓN

Universidad Nacional de Trujillo (UNT)	Trujillo, Perú
Estudios en Informática / Ingeniería de Sistemas	