

Construyo sistemas backend confiables para plataformas de comercio, SaaS y operaciones, con foco en arquitectura orientada a eventos y serverless, búsqueda y observabilidad. Últimamente también vengo construyendo sistemas de agentes de IA — desde Junando, un agente open source de correlación de alertas, hasta flujos de ingeniería asistida por IA en mi trabajo diario.

COMPETENCIAS

BACKEND

Node.js, TypeScript, Go, NestJS, APIs REST, microservicios, CQRS, DDD

CLOUD Y DELIVERY

AWS Lambda, SQS, Step Functions, API Gateway, DynamoDB, Kubernetes, GitHub Actions, GCP

DATOS Y BÚSQUEDA

OpenSearch, DocumentDB, MySQL, PostgreSQL, Redis, RabbitMQ

CALIDAD

Jest, SonarQube, CloudWatch, X-Ray, Grafana, Trivy

IA Y TOOLING DE AGENTES

Integraciones con LLMs (Claude, Gemini, OpenRouter), orquestación de agentes, Confluence, Rovo

ECOSISTEMA GENTLE AI

Engram (memoria persistente), Spec-Driven Development, skills y harnesses propios, Orca, orquestación multiagente

FORMACIÓN

Ingeniería Civil

Universidad Tecnológica Nacional (UTN), Argentina
2011–2019

Programa de Desarrollo de Software

Henry
2020

EXPERIENCIA

Jul 2026–Actualidad

Steplix *Senior Backend Engineer*

- Implementé componentes backend para la solución serverless de activación de eSIM de un cliente de telecomunicaciones con Go y servicios de AWS (Lambda, Step Functions, DynamoDB, entre otros), junto con su pipeline de entrega.
- Codifiqué state machines para los flujos de activación y contribuí a su implementación e integración.
- Migré documentación técnica de Drive a Confluence para mejorar la indexación en los embeddings de Rovo y Claude Code, y creé skills agnósticas del lenguaje para flujos de ingeniería asistida por IA.
- Encontré y corregí un bug en la librería Go de migraciones del servicio de aprovisionamiento, detectado vía Sentry.

Abr 2026–Jun 2026

Cencosud *Senior Backend Engineer*

- Ayudé a construir **cenco-pim-config** con NestJS y arquitectura hexagonal para el ecosistema Cenco PIM.
- Implementé CQRS con escrituras en MySQL y lecturas desnormalizadas en OpenSearch, además de un pipeline de indexación de errores SQS a OpenSearch con índices rotativos y políticas ISM.
- Definí despliegues en Kubernetes y hardening de contenedores luego de auditorías con Trivy; administré workflows de GitHub Actions en runners autoalojados y autoscalados.
- Construí harnesses de testing y herramientas de calidad usadas en la entrega de todo el equipo de plataforma.

Dic 2025–Mar 2026

Steplix *Senior Backend Engineer*

- Trabajé en un rol de soporte enfocado principalmente en observabilidad — monitoreo y alertas con CloudWatch y X-Ray para una plataforma de activación de eSIM de telecomunicaciones.
- Migré **caap.aero** (Corporación América Airports) de WordPress a Next.js 16 — Lighthouse: 96 Performance, 87 Accesibilidad, 96 Buenas Prácticas, 100 SEO.
- Mantuve la app **Mi Alarma X-28** (React Native) — +50k descargas en iOS y Android.

Jul 2021–Nov 2025

Tiendamia *Senior Backend Engineer*

- Migré APIs backend críticas de PHP/Magento a Node.js, mejorando los tiempos de respuesta de la API en ~60%.
- Integré el backend con Amazon SageMaker y OpenSearch para búsqueda híbrida, incluyendo generación y almacenamiento de vectores, y selección entre búsqueda tradicional o semántica según la longitud de la consulta.
- Implementé CQRS con réplicas de lectura en DocumentDB, mensajería de eventos con RabbitMQ, caché con Redis segmentada por mercado y diseño guiado por dominio.
- Publiqué paquetes reutilizables de Node.js en npm (un cliente de conexión a base de datos, una utilidad de logs) usados en varios proyectos internos.

Jun 2020–Jul 2021

Chiper *Full Stack Developer*

- Construí APIs y microservicios de comercio B2B con Node.js, TypeScript, NestJS y React; trabajé con GCP y entregas mediante Jenkins.

PROYECTO DESTACADO

Junando

github.com/GerMoren/junando ↗

Agente AIOps de correlación de alertas que agrupa y enriquece alertas de monitoreo con análisis por LLM, entregando contexto accionable de incidentes a Slack o Teams.

- Arquitectura hexagonal: una Lambda de webhook valida y encola los eventos; una Lambda worker ejecuta el pipeline de enriquecimiento completo.
- Deduplicación de alertas por fingerprint con Redis, colas con dead-letter queue, e infraestructura como código con AWS CDK.
- Proveedor de LLM intercambiable (Gemini, Claude, OpenRouter) con diseño de puertos y adaptadores — cambio de proveedor en minutos.
- Monorepo en TypeScript, suite de tests con Vitest, soporte Docker/Kubernetes con Helm charts, licencia Apache 2.0.