

# ALEJO SAEZ

Full Stack developer | Sistemas con IA, Agentes y Automatización

Email: alejosaezgebicki@gmail.com | LinkedIn: linkedin.com/alejo-saez-gebicki

GitHub: github.com/alejosaez | Phone: +549-2241587061 | ARG

---

Desarrollador Full Stack con foco en Backend, con más de 4 años de experiencia especializado en Node.js (NestJS, Express) y TypeScript. Experiencia en diseño de APIs, migración de sistemas y desarrollo de servicios backend con PostgreSQL. He trabajado en arquitecturas event-driven y microservicios, integrando LLMs (OpenAI, Gemini) y automatización con n8n, utilizando cloud (AWS: CloudWatch, Lambda). Cuento con experiencia en frontend (React, Next.js, React Native), participando en desarrollo de interfaces, consumo de APIs e integración con backend.

---

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

### Full Stack Developer (Backend Focus – Node.js) | Visibly (USA)

Junio 2025 - Actualidad

- Desarrollé un backend en Node.js que actuaba como interceptor entre las funciones nativas de Shopify y servicios backend externos, utilizando webhooks para capturar, procesar y reenviar eventos de negocio.
- Utilicé AWS CloudWatch para monitoreo y observabilidad del backend, permitiendo trazabilidad de errores y debugging.
- Diseñé e implementé estrategias de prompting estructurado mediante archivos Markdown (agents.md), estandarizando el uso de LLMs para la generación de casos de testing y lógica asociada.
- Desarrollé utilidades en Node.js para automatizar la gestión de testing, integrando APIs de Jira y Confluence para generación automática de tickets, documentación de ejecuciones y tracking de errores mediante cron jobs.
- Diseñé y mantuve suites de testing E2E con Playwright para aplicaciones productivas en Shopify.
- Personalicé themes Shopify con Liquid, HTML, CSS y JavaScript para mejorar la experiencia de frontend.
- Implementé pipelines CI/CD para ejecución automática de tests, asegurando validación en cada despliegue.

*Tecnologías: Node.js, AWS CloudWatch, Shopify Webhooks, Playwright, TypeScript, OpenAI, Prompt Engineering (Markdown, agents.md), Atlassian APIs (Jira, Confluence), CI/CD*

### Tech Lead & Full Stack Developer | Proyecto MVP | Poolso (CHL)

Junio 2025 - Diciembre 2025

- Lideré el desarrollo de un MVP desde cero, migrando una solución legacy en Power Apps hacia una arquitectura moderna basada en Node.js (NestJS) y PostgreSQL.
- Diseñé la arquitectura backend y la capa de orquestación, trasladando y redefiniendo la lógica de negocio desde una plataforma low-code a servicios backend estructurados y escalables.
- Implementé un enfoque event-driven para el procesamiento de comprobantes, desacoplando la ejecución mediante flujos externos (n8n).
- Participé en el desarrollo frontend/mobile utilizando React Native y TypeScript, construyendo interfaces modulares y flujos integrados con backend
- Integré servicios de AI (OpenAI) para la extracción de datos estructurados desde comprobantes, automatizando completamente el proceso y eliminando la revisión y carga manual.
- Optimicé la disponibilidad de datos mediante almacenamiento estructurado, permitiendo su consumo a través de consultas SQL y visualización en Power BI.
- Integré almacenamiento en Azure Blob Storage para gestión de archivos.
- Integré autenticación utilizando Azure (Microsoft), gestionando identidad de usuarios y acceso seguro a los servicios backend.
- Implementé testing automatizado y pipelines CI/CD para asegurar calidad y despliegue continuo.

*Tecnologías: Node.js (NestJS), React Native, PostgreSQL, n8n, OpenAI, Azure (Authentication, Blob Storage), Power BI, TypeScript, CI/CD, Playwright.*

## Full Stack Developer | Software Factory AI (LATAM)

Febrero 2024 – Junio 2025

- Desarrollé servicios backend en Node.js y Python, trabajando sobre arquitecturas basadas en microservicios para integración de sistemas y automatización de procesos.
- Implementé un orquestador en Node.js encargado de coordinar múltiples microservicios y agentes, gestionando la comunicación entre distintos componentes del sistema.
- Diseñé flujos basados en RAG (Retrieval-Augmented Generation) para procesamiento de datos estructurados y no estructurados.
- Integré modelos de inteligencia artificial (OpenAI, Gemini) en flujos productivos para automatización de procesos y generación de contenido.
- Diseñé y orquesté flujos automatizados con n8n, conectando múltiples APIs y servicios externos, delegando tareas intensivas fuera del backend principal.
- Implementé una arquitectura orientada a orquestación, donde el backend actuaba como capa central de coordinación entre servicios y agentes.
- Utilicé infraestructura cloud (AWS) para despliegue y ejecución de servicios backend.
- Participé en el desarrollo frontend utilizando React y Next.js, construyendo interfaces para visualización, interacción y consumo de servicios AI/backend.
- Implementé mecanismos de autenticación y autorización utilizando JWT y OAuth (Auth0), integrando control de acceso en servicios backend y APIs.
- Implementé pipelines CI/CD para despliegues y validación continua en entornos productivos.

*Tecnologías: Node.js, Python, Next.js, React, OpenAI API, Gemini, n8n, AWS, Microservicios, Docker, APIs REST, Auth (JWT/OAuth), CI/CD*

## Consultoría / Proyectos (DevLabs) – LATAM / USA / EU

Abril 2021 – Octubre 2024

- Desarrollé plataformas web y SaaS utilizando React, Next.js, Node.js y TypeScript, participando tanto en frontend como backend
- Construí interfaces frontend modernas y componentes reutilizables en React/Next.js, integrando APIs y flujos conectados con servicios backend
- Desarrollé servicios backend en Node.js (Express), implementando lógica de negocio, procesamiento de datos y APIs REST escalables
- Participé en el diseño de bases de datos y modelado de entidades para soluciones SaaS orientadas a escalabilidad y mantenimiento
- Implementé integraciones con APIs externas (Shopify, autenticación, gestión de roles), conectando sistemas de terceros y servicios internos
- Desarrollé automatizaciones y flujos de negocio para optimizar procesos operativos y reducir tareas manuales
- Implementé autenticación y autorización mediante JWT y OAuth (Auth0), gestionando sesiones, permisos y control de acceso
- Participé en decisiones técnicas y trabajo colaborativo con equipos distribuidos bajo metodologías ágiles
- Implementé testing automatizado y flujos CI/CD para validación continua y despliegue de aplicaciones

*Tecnologías: Next.js, React, Node.js, TypeScript, APIs REST, Shopify, Auth (JWT/OAuth), Testing (Jest/Cypress), CI/CD*

---

## EDUCACIÓN Y FORMACIÓN ADICIONAL

Febrero 2024 – Octubre 2024

### Full Stack Developer – Henry Bootcamp

Intensivo +800 horas en desarrollo Full Stack (MERN, PERN), Testing (Jest/Cypress) y arquitectura web.

### Full Stack Developer – FreeCodeCamp | Formación Técnica Adicional

Enero 2022 – Marzo 2023

Cursos especializados en testing automatizado, APIs, CI/CD, arquitectura backend y herramientas cloud.

---

## IDIOMA

- Idiomas: Inglés B1+ (Conversacional)