

Joams Mogro

Desarrollador Full Stack

joamsmg@gmail.com | +591 78708780 | Bolivia - Argentina | <https://www.joamsmogro.com/> | [linkedin.com/in/joams-mogro](https://www.linkedin.com/in/joams-mogro)

Resumen

Desarrollador Full Stack experto en tecnologías JavaScript con experiencia en la creación de aplicaciones web utilizando Angular, Node.js y NestJS. Especialista en el desarrollo de APIs RESTful, patrones de microservicios y optimización de bases de datos SQL. He trabajado con equipos multidisciplinarios e implementado las mejores prácticas en autenticación, pruebas automatizadas y diseño eficiente de modelos de datos. También he incursionado en el desarrollo de IA para optimizar el producto final.

Experiencia

Desarrollador Full Stack

Clínica Dental Rivera · 01/2025 – 06/2026

Diseñé, desarrollé y optimicé dos sistemas internos no clínicos enfocados en la gestión de información y comunicación, utilizando Angular y NestJS, con énfasis en la eficiencia de la base de datos PostgreSQL.

- Desarrollé una plataforma que permite a los usuarios crear diagramas, tareas, documentos (formateados o no formateados), gestionar el personal y generar informes, integrando características similares a Miro, Notion y Trello.
- Construí un CRM para gestionar conversaciones de WhatsApp, integrando un bot automatizado con n8n para respuestas automáticas y transferencias a agentes humanos, soportando múltiples agentes y conversaciones simultáneas.
- Mejoré los esquemas de la base de datos PostgreSQL y propuse ajustes para optimizar el rendimiento de las consultas.
- Implementé autenticación JWT y autorización basada en roles para salvaguardar los datos.

Desarrollador Full Stack

Freelance · 01/2022 – Actualidad

Diseñé y desarrollé aplicaciones web, aplicando Angular, Astro, Node.js y NestJS, con énfasis en arquitecturas de backend y frontend, así como en la optimización de bases de datos SQL.

- Desarrollé aplicaciones web priorizando la mantenibilidad y el crecimiento futuro.
- Construí y consumí APIs RESTful, gestionando flujos de datos entre el frontend y el backend.
- Optimicé bases de datos SQL a través de consultas complejas y esquemas eficientes.
- Apliqué patrones de microservicios y principios de diseño en el backend para modularidad.
- Realicé el diseño de páginas web con optimizaciones SEO.
- Realicé pruebas automatizadas y ajustes para mejorar la calidad del software.

Desarrollador Full Stack

Centro Boliviano Americano · 01/2022 – 12/2022

Desarrollé sistemas de gestión de proyectos utilizando Angular, NestJS y PostgreSQL para la planificación, seguimiento e informes de iniciativas.

- Desarrollé un sistema integral de gestión de proyectos que facilitó la coordinación entre equipos.
- Diseñé APIs RESTful para la planificación de tareas, seguimiento y generación de informes.
- Implementé autenticación y autorización basadas en roles para un acceso seguro a información sensible.
- Incorporé características para la asignación de recursos y el seguimiento de proyectos en varios departamentos.

Habilidades

Lenguajes y Frameworks: JavaScript, TypeScript, React.js, Angular, Astro, Node.js, Express, NestJS, APIs RESTful

Bases de Datos: SQL, PostgreSQL, Prisma

Herramientas: Git, Docker, Swagger

Otros: TailwindCSS, Claude code, Opencode

Educación

Licenciatura en Ingeniería en Informática – Universidad Autónoma Juan Misael Saracho

01/2014 – 01/2022

Certificado de Competencia en Inglés – Centro Boliviano Americano

01/2016 – 01/2019

Certificaciones

Angular: De Cero a Experto – Udemy

El Curso Completo de JavaScript 2022: ¡De Cero a Experto! – Udemy

NestJS: Desarrollo de Backend Escalable con Node – Udemy

Node.js: De Cero a Experto – Devtalles

React: De Cero a Experto (Hooks y MERN) – Udemy

Curso Avanzado de CSS3 – Udemy

Zustand: Gestión del Estado para React – Devtalles

Docker: Guía Práctica para Desarrolladores – Devtalles

OpenCode: Guía Completa para Desarrolladores de Software – Devtalles

Ingeniería de Prompts: Para la Vida Real – Devtalles

Claude Code: Guía Completa para Desarrolladores de Software – Devtalles

Proyectos

Plataforma de Gestión de Diagramas y Documentos – Desarrollador

Angular, Nestjs, PostgreSQL

Sistema para la Clínica Dental Rivera que permite a los usuarios crear diagramas, tareas, documentos formateados y no formateados, gestionar personal y generar informes, integrando funciones similares a Miro, Notion y Trello.

Plataforma de Asistencia para la Búsqueda Laboral – Desarrollador

Angular, Nestjs, Postgresql, Prisma, Docker, OpenAi API

Plataforma inteligente para analizar perfiles profesionales y ofertas laborales, comparar compatibilidad y generar CVs, cartas de presentación y contenido adaptado a cada candidatura, optimizado para ATS y manteniendo un lenguaje natural y auténtico.

Plataforma de Procesamiento y Análisis Documental con IA – Desarrollador

Angular, Nestjs, Postgresql, Prisma, Docker, OpenAi API

Plataforma de Análisis Inteligente de Documentos: aplicación que utiliza inteligencia artificial para procesar documentos, extraer información relevante, generar resúmenes y facilitar consultas sobre su contenido.

Idiomas

Español (C2)

Inglés (B2)