

Miguel José Alvarez Alemán

Full Stack Developer

Medellín, Colombia | Ing.migueljalvarez@gmail.com | +573203187076

[LinkedIn](#)

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero de Sistemas, con 9+ años como desarrollador de software inicié mi carrera profesional como Backend Developer con tecnologías como Nodejs, actualmente desempeño como Full Stack Developer, trabajando con metodologías ágiles como Scrum y Kanban, desarrollando soluciones robustas y escalables. Me destaco por mi capacidad de análisis, resolución de problemas, pensamiento crítico y compromiso con la calidad y entrega oportuna de soluciones.

HABILIDADES TECNICAS

- **Backend:** Nodejs, TypeScript, Python, Java, Nest, Express, Java, Spring Boot.
- **Frontend:** HTML, JavaScript, CSS, Tailwind, Bootstrap, Vue, Nuxt, React.
- **Database:** SQL Server, PostgreSQL, MySQL, MongoDB, Firestore.
- **Cloud & Devops:** AWS (Lambda, S3, SNS, EC2, DynamoDB), Docker, CI/CD, Nginx.
- **Unit Test:** Jest, Mocha, Vitest.
- **Otros:** Git, Swagger, Firebase.

EXPERIENCIA LABORAL

Software Engineer II – Quetzal International Services / Arreglatech

Remoto | Sept 2023 – Abr 2025

- Participé en el desarrollo de librería de componentes para el Design System con Vue e Storybook.
- Implementé sistemas de logs y códigos de respuestas.
- Implementé arquitectura hexagonal con vertical screaming.
- Diseñé e Implementé funciones en Backend con Nest y Frontend con Nuxt.
- Implementé componente en Nuxt para sistema de pagos con LawPay.
- Implementé pruebas unitarias en Backend con Jest y Frontend con vitest.

Backend Developer – Servicios de Identidad Digital - SoyYo

Remoto | Dic 2021 – Jul 2023

- Optimicé el performance del Backend y funciones Lambdas.
- Optimicé y estandaricé el formato del código.
- Participé en el desarrollo de una aplicación Android Nativa.
- Corregí Bug crítico de la aplicación móvil.
- Participé en pruebas de usuario para ambientes no productivos.

Full Stack Developer – Croper

Remoto | Abr 2021 – Jun 2021

- Estabilicé y migré Microservicios de HTTP a TCP con Nestjs
- Identifiqué y corregí fallo crítico en producción.
- Implementé traducción de datos para generar compatibilidad e integración con clientes.

Backend Developer – Digital Cupcake Medellín

Remoto | Nov 2020 – Feb 2021

- Implementé funcionalidades a demanda con Java & Spring Boot.
- Implementé mejoras continuas evitando duplicidad de código.

Backend Developer – Grupo Netux

Medellín, Colombia | May 2019 – Sept 2020

- Implementé uso de Docker.
- Implementé despliegue automatizado con Docker.
- Implementé Certificados SSL automatizado
- Desarrollé Api Rest con Express.
- Diseñé e Implementé adecuadamente el uso de permisos, recursos y políticas con KeyCloak.

Backend Developer Ssr – S9 Consulting

Remoto | Sept 2018 – Abr 2019

- Desarrollé Api para integración de Form.io y Airtable.
- Automaticé despliegues automatizados con Gitlab CI (CI/CD).
- Creé y Automaticé scripts para sincronización de datos.
- Realicé ajustes y reparaciones en Magento

Backend Developer Ssr – Tsserapp

Cabimas, Venezuela | Abr 2016 – Abr 2018

- Desarrollé Api Rest con Patrón MVC con Express.
- Documenté Apis con Swagger.
- Implementé Certificados SSL automatizado con Let's Encrypt.
- Automaticé despliegues automatizados con Gitlab CI (CI/CD).
- Implementé Comunicación en red entre contenedores de Docker.

FORMACIÓN ACADÉMICA

- Ingeniero de Sistemas – Instituto Universitario Politécnico Santiago Mariño (2015)
- Bachiller Académico – Unidad Educativa Víctor Capó (2008)

CURSOS Y CERTIFICACIONES

- Full Stack Developer con JavaScript – Platzi (2022)
- JavaScript Algorithms and Data Structures – freeCodeCamp (2021)
- Responsive Web Design – freeCodeCamp (2021)
- Bootcamp Frontend – Academia Geek (2021)

RECONOCIMIENTOS

- Microsoft Student Partner (2011) – Microsoft de Venezuela

IDIOMAS

- Español (Nativo)
- Inglés – (Técnico: Lectura y Escritura)