

MIGUEL ÁNGEL BAHAMÓN ROCHA

Ingeniero de Software · Full Stack · Móvil (iOS/Android) · Datos · Automatización con IA



Neiva, Huila, Colombia +57 313 214 0833 miguel061010@hotmail.com linkedin.com/in/miguel-angel-bahamon-rocha github.com/MiguelDev21
miguel-portfolio-five.vercel.app

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero de Software con más de 4 años de experiencia técnica construyendo software para entidades gubernamentales, empresas del sector salud y clientes freelance, participando en todo el ciclo de vida del producto. Trabajo full stack con React, Next.js y Node/NestJS; desarrollo apps nativas y multiplataforma para iOS y Android; diseño dashboards y análisis de datos con Power BI; y automatizo procesos de negocio con agentes de IA. Mi paso por roles de Project Manager y QA me da una visión integral del negocio, coordinación de equipos y control de calidad sobre lo que construyo.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Ingeniero de Software (Prácticas Profesionales) Servicios Asociados SAS

Mar 2026 – Sep 2026

- Desarrollo de soluciones tecnológicas y automatización de procesos de negocio mediante agentes de IA y programas automatizados.
- Diseño e implementación de workflows automatizados para tareas repetitivas, aplicando buenas prácticas de ingeniería de software.

Desarrollador Full Stack / Líder de Proyecto / QA Innovaciones y Proyectos CR SAS

Feb 2025 – Nov 2025

- Lideré el diseño, desarrollo y evolución de plataformas web para el sector salud (oftalmología y optometría), coordinando equipos multidisciplinarios.
- Gestioné el ciclo completo del proyecto: levantamiento de requerimientos, arquitectura, desarrollo, QA y despliegue en producción.
- Coordiné equipos frontend y backend, garantizando buenas prácticas, calidad de código y cumplimiento de tiempos.
- Administré el hosting, los despliegues productivos y el mantenimiento preventivo y correctivo de la plataforma.

Desarrollador Frontend (Freelance) DIAN — Gobierno de Colombia

Mar 2024 – Ene 2025

- Gestioné y desarrollé una plataforma de gestión tributaria, como punto central entre los requerimientos del cliente y la solución técnica.
- Implementé arquitecturas frontend con React, integración de APIs REST y validaciones robustas.
- Optimicé interfaces bajo estándares de accesibilidad para mejorar la experiencia de los usuarios finales.

Desarrollador Web / App (Freelance) Proyectos independientes

Feb 2023 – Feb 2024

- Desarrollé y lideré proyectos de principio a fin: sistema escolar con gestión documental, videojuego educativo para niños con autismo, y plataformas para seguros, energía solar y un club deportivo.
- Apliqué metodologías ágiles (Scrum y Kanban) para la organización y el seguimiento de tareas.

STACK TÉCNICO

FRONTEND

React.js · Next.js · Angular · Vue.js · JavaScript · TypeScript · HTML5 · CSS3 · Tailwind CSS

BACKEND

Node.js · NestJS · Express · Laravel · PHP · REST APIs

MÓVIL

React Native · Swift · SwiftUI · Kotlin · Xcode · Android Studio

DATOS & IA

Power BI · SQL Analytics · DAX · LangChain · n8n · Claude API · Prompt Engineering

BASES DE DATOS

PostgreSQL · MySQL · MongoDB

DEVOPS

Docker · Git · GitHub · Railway · Vercel · Hostinger

METODOLOGÍAS

Scrum · Kanban · QA Manual · Clean Code

OTROS

Arquitectura de Software · Unity · C#

CERTIFICACIONES

Claude Code in Action

Anthropic Academy
Marzo 2026

Credencial verificable — verify.skilljar.com/c/eugnbxxsxjqd

Claude 101

Anthropic Academy

AI Fluency: Framework & Foundations

Anthropic Academy
Co-badged: UCC · Ringling College of Art + Design · HEA · National Forum

PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS

Segundo Puesto — II Hackathon, Solución Problemática Social

Fundación Escuela Tecnológica de Neiva
Noviembre 2024

Primer Puesto — Hackathon Nivel 2

Fundación Escuela Tecnológica de Neiva
2024

Premio a la Innovación y Desarrollo Tecnológico

XIII Feria INNOEM — Fundación Escuela Tecnológica de Neiva
Noviembre 2023

PROYECTOS DESTACADOS

Sistema de Gestión en Salud

React · NestJS · PostgreSQL

Plataforma empresarial para clínicas de oftalmología y optometría: historias clínicas, roles y flujos críticos del sector salud.

Plataforma DIAN — Gestión Tributaria

React · REST APIs

Interfaz de gestión tributaria para una entidad del gobierno colombiano, con validaciones complejas y enfoque en accesibilidad.

Sideo — Plataforma de Evaluación de Desempeño

NestJS · TypeORM · PostgreSQL

Backend SaaS multi-empresa con roles y permisos (CASL), suscripciones y generación automática de reportes.

Sistema de Indicadores Gerenciales

JavaScript · Vercel

Panel de indicadores por área (compras, contabilidad, gerencia, operaciones) con consolidado ejecutivo por período.

EDUCACIÓN

Ingeniería de Software

Fundación Escuela Tecnológica de Neiva — Jesús Oviedo Pérez
Ago 2024 – Sep 2026 · Completado · SNIES 103582-227

Tecnólogo en Desarrollo de Sistemas de Información y Redes

Fundación Escuela Tecnológica de Neiva — Jesús Oviedo Pérez
Ago 2023 – Ago 2024 · SNIES 103581-239

Técnico Profesional en Soporte de Sistemas Informáticos y Redes

Fundación Escuela Tecnológica de Neiva — Jesús Oviedo Pérez
Ago 2021 – Ago 2023 · SNIES 103580-275

IDIOMAS

Español	Nativo
Inglés	A2 — Básico-Intermedio

ENLACES

Repositorios y proyectos: github.com/MiguelDev21.
Certificaciones laborales y soportes de empleador adjuntos a continuación.

A QUIEN LE INTERESE

Yo GEOVANI LOZANO CASTRILLON identificado con cedula de ciudadanía No. 1.096.182.161, en calidad de Representante Legal de la Empresa INNOVACIONES Y PROYECTOS CR S.A.S, con Nit: 900.859.164-1, certifico que el Joven MIGUEL ANGEL BAHAMON ROCHA identificado con cedula de ciudadanía No. 1.003.829.140, laboro en el periodo del 05 de febrero hasta el 15 de junio de 2025, desempeñando el cargo de Desarrollador Full Stack: desarrollo de funcionalidades frontend y backend, integración de APIs, manejo de base de datos y lógica de negocio. Líder de Proyecto / Gestor de Desarrollo: coordinación del equipo, asignación y seguimiento de tareas, gestión de requerimientos y entregables, comunicación con stakeholders.

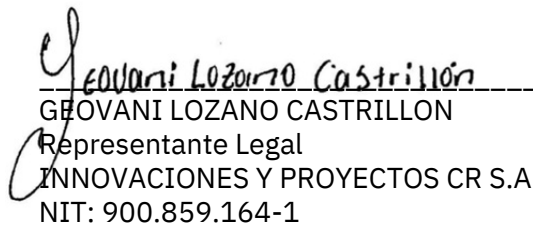
Mantenimiento y Soporte Técnico: monitoreo y corrección de fallas, atención de incidencias, mantenimiento preventivo y correctivo de la plataforma.

Administración del Alojamiento y Entornos: gestión del hosting, despliegues en producción, supervisión de disponibilidad, versiones y estabilidad del sistema.

Control de Calidad (QA): revisión funcional, identificación y seguimiento de errores, validación de mejoras y pruebas manuales antes de producción. Recibiendo unos ingresos mensuales por salario mínimo legal vigente, con un contrato laboral.

Se expide la siguiente certificación a nombre propio por solicitud del interesado a los once (11) días del mes de diciembre de 2025.

Atentamente;



GEOVANI LOZANO CASTRILLON
Representante Legal
INNOVACIONES Y PROYECTOS CR S.A.S
NIT: 900.859.164-1

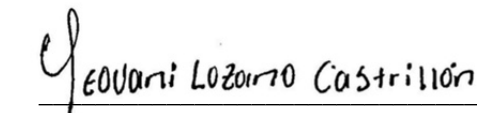
AQUIEN LE INTERESE

Yo GEOVANI LOZANO CASTRILLON identificado con cedula de ciudadanía No. 1.096.182.161, certifico que el Joven MIGUEL ANGEL BAHAMON ROCHA identificado con cedula de ciudadanía No. 1.003.829.140, desempeño desde el periodo del 16 de junio hasta el 15 de noviembre de 2025, como proveedor de los servicios asociados al cargo de Desarrollador Full Stack: desarrollo de funcionalidades frontend y backend, integración de APIs, manejo de base de datos y lógica de negocio. Líder de Proyecto / Gestor de Desarrollo: coordinación del equipo, asignación y seguimiento de tareas, gestión de requerimientos y entregables, comunicación con stakeholders.

Mantenimiento y Soporte Técnico: monitoreo y corrección de fallas, atención de incidencias, mantenimiento preventivo y correctivo de la plataforma. Administración del Alojamiento y Entornos: gestión del hosting, despliegues en producción, supervisión de disponibilidad, versiones y estabilidad del sistema. Control de Calidad (QA): revisión funcional, identificación y seguimiento de errores, validación de mejoras y pruebas manuales antes de producción.

Se expide la siguiente certificación a nombre propio por solicitud del interesado a los diez (10) días del mes de diciembre de 2025.

Atentamente;


GEOVANI LOZANO CASTRILLON
INGENIERO ELECTROMECHANICO
SN250-129592

Cel. 3008507849
Barrancabermeja, Santander