Nelson Rondón

Tech Lead | AWS Serverless, Generative AI & Full Stack

Venezuela · Remoto internacional · Incorporación en 30 días

nelsonrondon36@gmail.com · WhatsApp: +58 412 411 8188 · rondon.in · LinkedIn · GitHub

PERFIL PROFESIONAL

Tech Lead y Senior Full Stack Developer con más de ocho años de experiencia convirtiendo problemas complejos en productos AWS serverless y soluciones de IA generativa en producción. Lidera un equipo multidisciplinario de ingeniería, QA y UX; define objetivos y roadmap, coordina la ejecución, revisa código y realiza mentoría. Combina liderazgo hands-on con experiencia en TypeScript, Node.js, Angular, React, AWS CDK, Bedrock y AgentCore.

COMPETENCIAS CLAVE

Liderazgo: Gestión de equipos, definición de objetivos, roadmap, planificación, asignación de tareas, seguimiento, mentoría, code review y feedback técnico

Tecnología: TypeScript, Node.js, Angular, React, Lambda, DynamoDB, API Gateway, EventBridge, Step Functions, AppSync, S3 y CloudFront

Arquitectura: AWS serverless, event-driven, microfrontends, Clean Architecture, IoC, constructs CDK L3, multi-account y cross-account

IA generativa: Amazon Bedrock, AgentCore, Strands Agents, RAG, Knowledge Bases, tools, memoria, guardrails y MCP

PROYECTOS Y LOGROS SELECCIONADOS

Onboarding agéntico del ERP — Ejecución técnica

- Definición del producto junto al Tech Lead del ERP y responsabilidad sobre su ejecución: actividades, seguimiento, prototipos, backend, datos, frontend, pruebas e iteración.
- Dirección de una experiencia que conecta tres agentes y genera rutas personalizadas para ayudar a pequeñas empresas a autoimplementar el ERP y reducir abandono.
- Diseño del progreso en DynamoDB y sus índices; coordinación de ingeniería y UX mediante Google Stitch, Figma y validación end-to-end.

Productos de IA en producción

- Liderazgo del Asistente IA durante todo su ciclo y dirección arquitectónica del Agente de Certificación Electrónica.
- Coordinación de frontend, backend, QA y UX; definición técnica, IaC, Knowledge Bases, revisión de código y orientación de la implementación.

Plataforma de notificaciones

- Creación de extremo a extremo de una plataforma event-driven en tiempo real compartida por ERP, CRM, Tivendo (Punto de Venta) y Zenda (Gestión de Personas), y diseñada para adopción por múltiples equipos.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Defontana — Senior Full Stack Developer

abr. 2025 – actualidad

Ascenso desde Mid Full Stack Developer (may. 2023 – mar. 2025). Liderazgo técnico y gestión de equipo desde nov. 2025.

- Liderazgo formal y técnico de un equipo multidisciplinario de ingeniería, QA y UX: definición de objetivos y roadmap, asignación, seguimiento, dailies, mentoría y revisión de código.
- Diseño y ejecución de productos cloud y AI-first con TypeScript, Node.js, Angular, React, AWS CDK v2, Lambda, DynamoDB, API Gateway, EventBridge, Step Functions, AppSync, S3, CloudFront y Amazon Bedrock.
- Construcción de IaC reutilizable mediante constructs CDK L3 y despliegues en ambientes de desarrollo, QA y producción con integraciones multi-account y cross-account.
- Administración de Academia Defontana, plataforma Moodle disponible para todos los productos con más de 80.000 usuarios registrados; mantenimiento de integración, reportes e inducción al equipo de contenidos.

WEEX.PRO — Full Stack Web Developer · Tiempo parcial

2022 – 2024

- Entrega de más de 50 sitios para aproximadamente 10 clientes, principalmente WordPress, Divi, Elementor y WooCommerce, además de hosting y administración de servidores.
- Liderazgo integral de dos desarrolladores durante aproximadamente un año: objetivos, asignación, code review, seguimiento y comunicación con clientes.

EADIC — Web Developer **2020 – 2023**

- Desarrollo del Portal de Admisiones integrado con CRM, responsable del flujo de captación y onboarding de aproximadamente 1.000 registros mensuales.
- Implementación de PagoSeguro con Redsys para suscripciones y cobros con tarjeta, procesando aproximadamente USD 100.000 mensuales.
- Desarrollo de EADIC.com, portal corporativo de aproximadamente 50 páginas, además de APIs, CRM, analítica y comercio electrónico con Laravel, PHP y MySQL.
- Coordinación de dos desarrolladores durante aproximadamente dos años, con asignación de tareas y seguimiento de entregas.

Universidad Bicentenaria de Aragua (UBA) — Software Development Analyst **2017 – 2019**

- Instalación, administración y evolución integral del Campus Virtual Moodle para aproximadamente 5.000 estudiantes, incluyendo cursos, plugins y temas.
- Desarrollo y mantenimiento del portal web corporativo y soporte de sistemas administrativos y procesos e-learning.

EDUCACIÓN

Ingeniería de Software
Universidad Bicentenaria de Aragua · 2016 – 2020

IDIOMAS

Español: nativo · Inglés: lectura técnica