

PERFIL

Desarrollador Fullstack e Ingeniero Mecatrónico enfocado en JavaScript/TypeScript, Node.js, Python y AWS. Construyo productos web de extremo a extremo — desde arquitectura cloud serverless hasta interfaces en React y Next.js — con experiencia reciente integrando soluciones de IA conversacional en producción.

SKILLS

- Lenguajes

JavaScript, TypeScript, Python
- Frontend

React, Next.js
- Backend

Node.js, NestJS, Django, FastAPI
- Cloud & DevOps

AWS (Lambda, Amplify, Fargate, ECS, EC2), arquitectura serverless

EXPERIENCIA

- Integration Engineer · Jelou AI

Sep 2025 – Actualidad

 - Diseño y construcción de flujos de chatbots de IA para distintos clientes sobre la plataforma de Jelou.
 - Integración de lógica de IA con reglas de negocio para soportar flujos conversacionales complejos.
- Web Developer · Spradling

Abr 2025 – Sep 2025

 - Supervisión y desarrollo de soluciones fullstack: landing pages, autenticación, dashboards y formularios.
 - Construidas con React, Next.js, JavaScript, TypeScript y Python; desplegadas en AWS con Lambda, Amplify, Fargate, ECS y EC2.
- Integration and Software Developer · Moovia

Sep 2023 – Mar 2025

 - Desarrollo frontend y backend para distintos proyectos con React, Java, Python y Django.
 - Despliegue y mantenimiento de soluciones sobre infraestructura cloud de AWS.
- Training Engineer · O-I Peldar

Mar 2022 – Mar 2023

 - Formación para el cargo de coordinador de calidad; desarrollo de herramientas internas de registro y visualización de datos con Power Apps y Power Automate.
 - Análisis de datos de producción para procesos de aseguramiento de calidad.
- Automation Engineer Intern · O-I Peldar

Feb 2021 – Feb 2022

 - Desarrollo y mejora de programas para PLCs Siemens orientados a automatización industrial.
 - Automatización de reportes en Excel con VBA, conexión con SAP y Power BI, y flujos en Power Automate.

CERTIFICACIONES

AWS Certified Cloud Practitioner	AWS · 2024	Google IT Automation with Python	Google/Coursera · 2026
Programming with JavaScript	Meta/Coursera · 2024	Django Web Framework	Meta/Coursera · 2024
Serverless Framework en AWS	Platzi · 2025	Curso de Next.js	Platzi · 2023
Fundamentos de TypeScript	Platzi · 2023	Introducción a AWS: Cloud Computing	Platzi · 2025

EDUCACIÓN

- Ingeniería Mecatrónica · Universidad Militar Nueva Granada, Bogotá, Colombia
- 2014 – 2022