

Profesional del desarrollo de software con enfoque especializado en Inteligencia Artificial, MLOps y automatización de procesos. Experto en el despliegue de modelos de Machine Learning, integración de agentes autónomos y manejo de arquitecturas escalables. Capacidad demostrada para optimizar flujos de trabajo mediante herramientas de orquestación y soluciones innovadoras en la nube.

## EDUCACIÓN

### Técnico en IA Nivel Avanzado

Univ. de Antioquia (UdeA)

### Ingeniería de Sistemas En curso (3er Semestre)

UNAD

### Técnica en Programación Graduado

SENA

### Especialización Backend Oracle Next Education

## HABILIDADES TÉCNICAS

#### IA & Automatización:

TensorFlow, PyTorch, OpenCV, MCP, Agentes Autónomos, n8n.

#### Backend & Data:

Python, Node.js, NestJS, Java, Spring Boot, Pandas.

#### Frontend:

Next.js, Astro.js, Tailwind CSS, JavaScript.

#### DevOps & Cloud:

VPS (Dokploy, Coolify), Cloudflare R2, Microservicios, CI/CD.

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

### Desarrollador de Soluciones con IA Proyecto de Innovación / MLOps

- Diseño de flujos automatizados en n8n para extracción de datos vía YouTube Data API y alimentación de pipelines de entrenamiento.
- Procesamiento de DataFrames estructurados y visión artificial con OpenCV.

### Desarrollador Full-Stack & DevOps Freelancer

- Configuración de servidores MCP para dotar de contexto a agentes de IA autónomos.
- Despliegue y administración de VPS mediante PaaS (Dokploy, Coolify) para microservicios.
- Creación de interfaces de alto rendimiento con Astro y Tailwind CSS.

### Desarrollador de Software Freelancer

- Desarrollo de aplicaciones web escalables utilizando frameworks modernos como Node.js y React.
- Implementación de arquitecturas eficientes orientadas a la experiencia del usuario final.

## HABILIDADES BLANDAS

- Resolución de problemas técnicos complejos.
- Comunicación efectiva en equipos multidisciplinarios.
- Adaptabilidad y aprendizaje continuo en tecnologías emergentes.
- Gestión eficiente del tiempo y priorización de tareas.