

Experiencia

<b>TotalDev SAS</b>	Remoto
<b>Desarrollador Fullstack</b>	Jul. 2025 – Actualidad
<ul style="list-style-type: none"><li>Implementé pipelines de procesamiento de datos financieros utilizando protocolos SWIFT e ISO 20022, procesando transacciones interbancarias y asegurando integridad de datos según estándares financieros.</li><li>Construí pipelines ETL para procesamiento multiformato de documentos con encriptación LAU, transformando y validando datos de múltiples fuentes con protocolos de seguridad avanzados.</li><li>Diseñé e implementé sistemas integrales de gestión de inventario utilizando Laravel y React con métricas avanzadas, reportes detallados y funcionalidades de importación/exportación de datos.</li><li>Gestioné arquitectura full-stack completa desde cero, incluyendo integración de servicios externos, documentación API con Postman y optimización de sistemas escalables de alto rendimiento.</li></ul>	
<b>PARQ</b>	Remoto
<b>Desarrollador Fullstack</b>	Nov. 2024 – Jul. 2025
<ul style="list-style-type: none"><li>Optimicé consultas complejas en TypeORM mejorando el rendimiento de acceso a datos en 40% e implementé validaciones de integridad de datos y resolución de inconsistencias críticas.</li><li>Desarrollé módulos clave en React y Angular, implementando gestión global de zonas horarias y corrigiendo notificaciones para WhatsApp, email y reportes.</li><li>Desarrollé microservicios de datos utilizando NestJS para procesamiento distribuido y documenté APIs de datos con Swagger para integración entre servicios.</li><li>Construí independientemente la landing page corporativa en React alineada con diseños específicos y contribuí a la estabilización del sistema proponiendo mejoras de seguridad.</li></ul>	
<b>SEREMPRESA</b>	Remoto
<b>Desarrollador Backend</b>	Ene. 2023 – Nov. 2024
<ul style="list-style-type: none"><li>Migré sistemas legacy de datos mediante containerización con DDEV y optimización de bases de datos (normalización, procedimientos almacenados, queries optimizadas para procesamiento masivo).</li><li>Automaticé pipelines de datos críticos con trabajos cron para procesamiento batch e implementé sistemas de importación masiva de archivos, mejorando eficiencia de procesamiento en 60%.</li><li>Capacité equipos en mejores prácticas de manejo de datos e integré APIs externas para ingesta de datos (Cloudinary, Moodle LTI), desarrollando interfaces para visualización de datos procesados.</li><li>Diseñé e implementé soluciones robustas y escalables para proyectos Laravel de gran escala utilizando patrones de diseño (Singleton, Observer).</li></ul>	

Educación

<b>Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia</b>	Tunja, Boyacá
Ingeniería de Sistemas y Computación	2026
Materias relevantes: Bases de Datos, Inteligencia Computacional, Estadística, Seguridad Computacional.	
<b>Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA)</b>	Tunja, Boyacá
Análisis y Desarrollo de Sistemas de Información	2022

Habilidades e Intereses

**Habilidades Técnicas:** Python, JavaScript/TypeScript, PHP, SQL, Java, React, Laravel, NestJS, AWS (EC2, S3, Lambda, RDS), Docker, Git, CI/CD, ETL/ELT Pipeline Development, Data Modeling, Redis, Apache Kafka.

**Idiomas:** Español (Nativo), Inglés (B2)

**Habilidades Blandas:** Pensamiento Crítico, Comunicación técnica clara, Resolución de Problemas

**Intereses:** Arquitectura de sistemas distribuidos, ingeniería de datos y analítica, computación en la nube, optimización de performance, contribución a proyectos open source, desarrollo profesional mediante certificaciones técnicas.