



JUAN DAVID VALENCIA SALGADO

DESARROLLADOR DE SOFTWARE

Acerca de mí

Desarrollador backend con experiencia en sistemas transaccionales, integración de APIs REST, arquitectura limpia y despliegues en AWS. He participado en proyectos para entidades financieras y el sector turismo, aplicando principios de código limpio y buenas prácticas de ingeniería de software.

Contacto

☎ (57) 310 718 00 10
✉ judvalenciasa@gmail.com
📍 Manizales, Caldas
🌐 [Portafolio](#)

Referencias laborales

Disponibles si se requieren

Formación académica

Universidad de Caldas
Ingeniero de Sistemas y
Computación 2024

Stack principal

- Java, Spring Boot, SQL, Angular, AWS, Arquitectura limpia

Experiencia profesional

LAGO SERVICIOS TURÍSTICOS S.L.
(Mar/2021 - Jun/2025)

Gestor Web

- Mantuve y optimicé sistemas web contruidos en Angular y Spring Boot, implementando arquitectura limpia y refactorizando componentes críticos.
- Implementé APIs REST para la integración con proveedores externos.
- Desarrollé un sistema para la gestión de proveedores externos en Angular y Spring Boot utilizando arquitectura hexagonal.

Banco de la República de Colombia
(Ene/2024 - Jul/2024)

Analista de datos

- Mi función en la empresa fue realizar tareas de desarrollo interno.
- Desarrollé una aplicación para la solicitud de créditos y un sistema para la generación de informes.
- Reduje el tiempo de procesamiento de solicitudes internas del sistema de créditos en un 30 % mediante la optimización de consultas SQL y Power BI.

Habilidades blandas

- Trabajo en metodologías ágiles Scrum.
- Documentación clara de procesos y APIs
- Comunicación efectiva con equipos técnicos.

Habilidades técnicas

- Programación y desarrollo web
- Microservicios
- Arquitectura de software
- Bases de datos SQL
- Control de versiones

Fortalezas

- Pensamiento lógico
- Trabajo en equipo
- Orientación al logro

Proyectos académicos

- Red social (Angular, Node)
- DecomWin (Java)
- Profesores - (Java)
- Biblioteca - (Angular)
- Reconocimiento Facial (Python)
- Encuestas dinámicas (Vue , Spring Boot)
- Invitación para eventos (Laravel)

Proyectos destacados

Sistema de información web

Hermanos maristas

Backend

- Permitió aplicar pruebas psicotécnicas a estudiantes de grado once, calificadas mediante IA, utilizando Java y Angular.

Plataforma web

Roble ingeniería

Frontend

- Para el desarrollo del proyecto utilicé HTML, CSS, JavaScript, dando visibilidad web, personalización de correos electrónicos y administración del servidor.

Plataforma web

Sedat

Frontend

- Para el desarrollo del proyecto utilicé HTML, CSS, JavaScript, dando visibilidad web.

Sistema POS

Sistema de ventas

FullStack

- Desarrollé un sistema para la gestión operativa de un restaurante utilizando Laravel 12.