



# 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. Experiencia en proyectos para entidades financieras y sector turismo, aplicando principios de código limpio y buenas prácticas de ingeniería

## Experiencia profesional

### LAGO SERVICIOS TURÍSTICOS S.L.

(Mar/2021 - Jun/2025)

#### Gestor Web

- Mantuve y optimicé sistemas web construidos en Angular y Spring Boot, implementando arquitectura limpia y refactorizando componentes críticos.
- Implementación de APIs REST para integración con proveedores externos y administré despliegues en Servidor Dedicado.
- Desarrollé un sistema para la Gestión de proveedores externos el cual cuenta con el calendario, gestión de empleados, facturación, desarrollados 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. Desarrollo de una aplicación para solicitud de créditos y un sistema para la generación de informes.

## Contacto

📞 (57) 310 718 00 10

✉️ judvalenciasa@gmail.com

📍 Manizales, Caldas

## 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

## Stack complementario

- Node.js, .NET, Python, MongoDB

## 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
- Buenas prácticas
- Gestor 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)

- Reduje el tiempo de procesamiento de solicitudes internas del sistema de créditos en un 30% mediante optimización de consultas SQL y Power BI.
- Implementé automatizaciones que eliminaron procesos manuales y ahorraron aproximadamente 10 horas semanales al equipo operativo.

## Proyectos destacados

### Sistema de información web

Hermanos maristas

[www.cognitivemarista.com](http://www.cognitivemarista.com)

#### Backend

- Permitió aplicar pruebas psicotécnicas a estudiantes de grado once que serán calificadas mediante IA, utilizando java y Angular.
- Reducción de tiempo al calificar el test en un 80%, reducción en honorarios de la persona especializada que calificaba el test y gran acogida por la comunidad educativa.

### Plataforma web

Roble ingeniería

[www.robleingenieria.com](http://www.robleingenieria.com)

#### Frontend

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

### Web landing page

Cafetería Lago

[www.cafeterialago.com](http://www.cafeterialago.com)

#### FullStack

- Desarrollé un sistema para la gestión operativa de un restaurante utilizando Spring Boot y Angular.
- Automatización de procesos de toma de pedidos, calculo de cuentas y gestión de inventario.