



# JUAN DAVID VALENCIA SALGADO

INGENIERO DE SISTEMAS Y COMPUTACIÓN

## Acerca de mí

Profesional en Ingeniería de Sistemas y Computación con experiencia consolidada en desarrollo de software, diseño de sistemas transaccionales y construcción de APIs REST robustas. Especialista en la aplicación de arquitectura limpia, despliegue de aplicaciones escalables y optimización de consultas para el sector financiero y soluciones empresariales.

## Experiencia profesional

### Roble Ingeniería S.A.S

(Nov/2022 - Nov/2023)

#### Gestor Web

- Mantenimiento, optimización y refactorización de componentes críticos en sistemas web (Laravel/Angular), bajo lineamientos de arquitectura limpia para asegurar la escalabilidad del sistema.
- Implementé APIs REST para la integración con proveedores externos.
- Diseño y desarrollo de un módulo centralizado para la gestión de proveedores externos.

### Banco de la República de Colombia

(Ene/2024 - Jul/2024)

#### Analista de datos

- Diseño y desarrollo de una aplicación web interna para la automatización de solicitudes de crédito y un sistema integrado de generación de informes corporativos.
- Reducción del 30% en el tiempo de procesamiento de solicitudes internas mediante la optimización de consultas SQL complejas y la implementación de tableros de visualización de datos en Power BI.

## Contacto

 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

## Stack principal

- Laravel, Spring Boot, Node JS, Angular, MySQL, SQL, Power Bi, Arquitectura limpia

## Habilidades blandas

- Trabajo en metodologías ágiles Scrum
- Documentación de procesos y APIs
- Comunicación efectiva

## Habilidades técnicas

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

## Fortalezas

- Pensamiento lógico
- Trabajo en equipo
- Orientación al logro

## Actualidad - Proyectos

### Sistema de información web

#### Hermanos maristas

- Desarrollo FullStack (Laravel/Angular) de una plataforma para la aplicación de pruebas psicotécnicas a estudiantes de último año, integrando módulos de calificación automatizada con IA y un panel estadístico para la visualización de datos.

### Plataforma web

#### Roble ingeniería

- Desarrollo FullStack utilizando Laravel, logrando mejorar la visibilidad web de las marcas, estructurando la automatización de correos electrónicos y apoyando en la administración del servidor.

### Plataforma web

#### Sedat

#### Frontend

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

### Sistema POS

#### Sistema de ventas

- Construcción integral de un sistema de punto de venta (POS) enfocado en el sector gastronómico (restaurantes), optimizando la cadena de control de pedidos, facturación y administración de inventarios mediante Laravel.