# Juan David Romero Sánchez

## Web Developer

Bogotá, Colombia | <u>linkedin.com/in/Juan-Romero</u> | +57 3212714034 | <u>mateoromero0910@gmail.com</u> | <u>Portafolio</u>

Desarrollador de software Backend con más de 4 años de experiencia autónoma y 1.5 años certificados en la creación y mantenimiento de aplicaciones robustas y escalables. Experto en lenguajes de programación como PHP y JavaScript, así como en bases de datos relacionales y no relacionales. Hábil en la implementación de Apis y servicios web, con un enfoque en la optimización del rendimiento y la seguridad. Proactivo, con una fuerte capacidad para resolver problemas complejos y trabajar en equipo para lograr soluciones innovadoras.

#### **AREAS DE EXPERIENCIA**

Desarrollo Back End
Integración de API

Desarrollo Front End
Escalabilidad de Sistemas

Diseño de Bases de Datos
Optimización de Rendimiento

Servicios Cloud (AWS) Contenedores y Orquestadores

### **EXPERIENCIA PROFESIONAL**

## Montechelo Technology

Bogotá, Colombia

Desarrollador Backend

Enero 2024 – Julio 2024

- Implementé funcionalidades críticas en aplicaciones Backend, mejorando el rendimiento en un 30%.
- Contribuí al desarrollo Frontend con Angular, mejorando la usabilidad en un 25%.
- Exploré y evalué la viabilidad de microservicios para futuras iteraciones.
- Trabajé en colaboración con equipos interdisciplinarios para asegurar la cohesión y eficiencia del desarrollo.
- Utilicé Git y GitHub para el control de versiones y la colaboración en proyectos, asegurando un desarrollo coherente y organizado.

Fábrica de Software - CDM

Bogotá, Colombia

Desarrollador Backend

Enero 2023 – diciembre 2023

- Participé activamente en el análisis, diseño y programación de un sistema de información, abarcando tanto el Frontend como el Backend, asegurando una solución integral y cohesiva.
- Colaboré en la creación y optimización de varios módulos clave, incluyendo landing page, Login, gestión de aprendices, gestión de empresas, agendamiento de citas y generación de informes, mejorando la funcionalidad y eficiencia del sistema.
- Contribuí significativamente en la implementación del sistema y en la capacitación de los usuarios finales, asegurando una transición suave y un uso eficiente del nuevo sistema.
- Desarrollé soluciones robustas y escalables, garantizando la alta disponibilidad y rendimiento del sistema.
- Utilicé Git y GitHub para el control de versiones y la colaboración, facilitando un flujo de trabajo ágil y ordenado.
- Implementé nuevas funcionalidades y optimicé el rendimiento del sistema, mejorando la eficiencia operativa en un 40%.

### **EDUCACIÓN**

Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA)

Carrera tecnológica

Análisis y desarrollo de software

Bogotá, Colombia

Abril 2022 - Julio 2024

Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA)

Carrera técnica Desarrollo de Software Bogotá, Colombia Enero 2020 - Dic 2021

### **SKILLS ADICIONALES**

- Idiomas: Español Nativo e Inglés A2
- Certificaciones: SCRUM | Laravel | PHP | SQL | SOLID | PHP POO | Git y GitHub | JavaScript | Python | Introducción a Java | Java | Spring Boot | Angular | MySQL | NoSQL.
- Habilidades: Resiliencia | Comunicación | Aprendizaje Continuo.