

# Manuel Sebastian Legro Mejía

## Información personal

**Nacionalidad:** Colombia

**Número de teléfono:** +57 302 4115812

**Dirección de e-mail:** Legromanuel29@gmail.com



## Perfil

Soy un entusiasta del desarrollo de software, constantemente buscando nuevas formas de abordar desafíos y mejorar la eficiencia en cada proyecto. Mi enfoque se basa en la creatividad respaldada por habilidades técnicas sólidas, con el objetivo de superar expectativas y llevar las soluciones a nuevos niveles de innovación.

En mis proyectos, busco la excelencia a través de arquitecturas sólidas, la implementación de prácticas de código limpio y pruebas exhaustivas. La construcción de sistemas robustos y escalables es una prioridad constante, respaldada por una comprensión profunda de tecnologías como Node.js, Express, MongoDB y SQL.

Busco oportunidades desafiantes que me permitan aplicar mi experiencia y creatividad en el desarrollo backend. Estoy comprometido a contribuir con soluciones innovadoras y a continuar expandiendo mis habilidades en un entorno dinámico.

## Experiencia en Proyectos de Desarrollo Backend

04/2023 – 06/2023

### CLASSMASTER

Trabajé en equipo con para desarrollar un sistema de gestión para docentes, el cual está en proceso de transformación en SaaS, mi enfoque se centró en el desarrollo de las funcionalidades, además el manejo de errores

- utilizando Node.js, Express y MongoDB.

07/2023 – 11/2023

### Motor financiero

He desarrollado un conjunto de APIs destinadas a monitorear el mercado colombiano, incluyendo estadísticas económicas y cambios en las divisas. Durante este proceso, implementé programación orientada a eventos junto con websockets para facilitar la transmisión y recepción eficiente de datos en tiempo real.

Para lograr este objetivo, utilicé Python para la implementación de modelos predictivos, aprovechando sus potentes librerías, y Node.js bajo el framework Express para la creación de servidores que gestionan las solicitudes HTTP de las APIs.

- Este enfoque combinado permitió una integración sólida entre el análisis de datos, la predicción de tendencias y la capacidad de ofrecer actualizaciones en tiempo real, brindando así un sistema ágil y eficaz para el monitoreo del mercado colombiano

## Tecnologías

Programming languages:  
JavaScript, Python  
**Profesional**

Database management: SQL,  
MongoDB, MySQL  
**Profesional**