

# MIGUEL ROMERO

+57 304-459-1882 • mr9501459@gmail.com • linkedin.com/in/miguelromero01  
<https://portfoliomarp.netlify.app>

## RESUMEN

Desarrollador de software con enfoque full-stack y análisis de datos, con sólida experiencia adquirida a través de proyectos personales. Aunque aún no tengo experiencia profesional formal, he desarrollado diversas iniciativas propias, como plataformas de e-commerce y modelos de predicción con inteligencia artificial, que me han permitido aplicar y profundizar mis conocimientos en tecnologías como React, TypeScript y Python.

## PROYECTOS DESTACADOS

### E-commerce (React, TypeScript, postgresSQL, Git) Enero, 2025

- Implementé una interfaz moderna y responsive con React y TypeScript, aplicando principios de diseño UI/UX y buenas prácticas de desarrollo.
- Utilicé PostgreSQL como base de datos relacional en tiempo real, optimizando consultas para mejorar el rendimiento general de la aplicación.
- Incorporé medidas de seguridad para la autenticación y protección de datos, y gestioné el control de versiones con Git.

### Predicciones del mercado con IA (Python, Pandas, TensorFlow, PoweBi, Git) Diciembre, 2024

- Limpieza y preparación de una base de datos robusta con más de 5 años de información económica, utilizando Pandas para asegurar la calidad y consistencia de los datos.
- Construcción de un modelo predictivo con TensorFlow, logrando una alta precisión en las proyecciones del mercado para el período 2025 – 2026-2, con un margen de error mínimo.
- Diseño de dashboards interactivos en Power BI para visualizar relaciones clave entre variables y facilitar la toma de decisiones.
- Aplicación de buenas prácticas de desarrollo y control de versiones con Git en todo el proceso.

## EDUCACION

Ingeniería De Software - Sexto semestre Agosto 2023 - Actualidad  
Institución Universitaria de Colombia

## HABILIDADES

- |                           |                             |                   |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------|
| • Trabajo en equipo       | • Adaptibilidad             | • Curiosidad      |
| • Pensamiento Critico     | • Metodología Scrum         | • Autoaprendizaje |
| • Resolución de Problemas | • Pasion por el aprendizaje | • Proactivo       |

## INFORMACIÓN ADICIONAL

- **Conocimientos:** React, TypeScript, SQL, TailwindCSS, Java, JavaScript, Python, Jupyter Notebook, Git
- **Certificados:** Análisis y Visualización de Datos (MINTIC), Programming Essentials In Python (CISCO), JavaScript Essentials 1 (CISCO)
- **Idiomas:** Inglés (B1), Español (Nativo)