

Carlos Mauricio Martínez Pérez

Carmen de Viboral, Antioquia

3137356420 | carlosmaumarty17@gmail.com |

<https://www.linkedin.com/in/carlos-mauricio-martinez-perez-28b769123/> | <https://portafolio-carlos-martinez-2025.netlify.app/> |

<https://github.com/carlosmaumarty17> | Matricula Profesional: 081122-0778414 COR



Perfil Profesional

Ingeniero de Sistemas y Desarrollador Web con más de 3 años de experiencia en el diseño, desarrollo e implementación de aplicaciones web y plataformas tecnológicas innovadoras. He liderado y participado en proyectos que han logrado mejorar la eficiencia operativa hasta en un 30%, gracias a la aplicación de soluciones personalizadas y orientadas a resultados.

Poseo sólidos conocimientos en lenguajes de programación como HTML, CSS, JavaScript y PHP, así como en bases de datos SQL, PostgreSQL. Cuento con experiencia comprobada en el uso de frameworks como Laravel para desarrollo backend y React para la creación de interfaces modernas y dinámicas en el frontend.

Domino tecnologías clave relacionadas con la programación web, bases de datos, ciberseguridad, soporte TI y soluciones en la nube. Además, tengo interés y competencias en áreas emergentes como big data e inteligencia artificial, y aplico metodologías ágiles para asegurar una entrega eficiente y de alto valor en cada proyecto.

Experiencia Laboral

Técnico en Soporte y Mantenimiento de TI

Flores El Trigal, Rionegro Antioquia | Abril/2023 – Mayo/2024

- Implementé soluciones de soporte remoto y en sitio, reduciendo el tiempo de resolución de incidencias en un 25%.
- Mantuve y actualicé sistemas y equipos en entornos de alta demanda, asegurando su funcionamiento continuo y eficiente.
- Colaboré con equipos de ingeniería para identificar y corregir fallos recurrentes, mejorando la estabilidad y el rendimiento del sistema.

Programador de sistemas de información

Smart Talent, Medellín, Colombia | Febrero/2020 – Abril/2022

- Analicé y desarrollé aplicaciones para Telecomunicaciones, mejorando la eficiencia operativa.
- Desarrollé y mantuve módulos de software para plataformas de evaluación técnica, optimizando rendimiento y funcionalidad.

Educación

Ingeniero de sistemas y telecomunicaciones

Universidad de Cordoba, Montería, Cordoba | 2022

Diplomado Python para el análisis de datos

Universidad de Cordoba, Montería, Cordoba | 2022

Habilidades

- **Bases de datos:** Desarrollo y optimización de consultas SQL avanzadas, creación de procedimientos almacenados, funciones y triggers en PL/SQL, MySQL y PostgreSQL
 - **Lenguajes de programación:** HTML5, CSS3, JavaScript, PHP, React, Laravel, Oracle PL/SQL, Java, Python.
 - **Desarrollo y automatización:** Integración continua (CI/CD), optimización del rendimiento de aplicaciones y bases de datos, desarrollo de aplicaciones web escalables.
 - **Infraestructura y seguridad:** Gestión de privilegios, ciberseguridad aplicada a bases de datos y sistemas, soporte técnico y mantenimiento TI.
 - **Herramientas y tecnologías:** HTML5, CSS3, JavaScript, PHP, Laravel, React. Supabase, Firebase, Git, GitHub.
 - **Competencias profesionales:** Resolución de problemas complejos, liderazgo técnico, trabajo colaborativo, documentación técnica y análisis de requerimientos, aplicación de metodologías ágiles.
-

Certificaciones Adicionales

Software Engineer

HackerRank | Diciembre/2023

PL/SQL Developer

HackerRank | Diciembre/2023

Python (Avanzado)

HackerRank | Diciembre/2023

Problem Solving (Avanzado)

HackerRank | Diciembre/2023

Network Support and Security

Cisco Networking Academy | Diciembre/2023

Idiomas

Español (Nativo), Inglés (Intermedio – B2)

Proyectos Destacados

Sistema de Portafolio Web CMS para Freelancers

Desarrollé un sistema CMS para freelancers que permite gestionar y publicar portafolios profesionales con secciones para proyectos, currículum online, blog personal y página de contacto. El sistema incluye autenticación y control de usuarios, carga de imágenes y redes sociales, además de un panel administrativo intuitivo para personalizar contenidos. Utilicé tecnologías como HTML, CSS, JavaScript, PHP (v7 o superior) y MySQL para su desarrollo.

<https://github.com/carlosmaumarty17/cms-portafolio-freelance>

Aplicación	Web	de	Control	Financiero	Personal
Desarrollé una aplicación web integral para la gestión de finanzas personales, con funcionalidades como registro de ingresos y gastos, control de deudas, generación de reportes en PDF/Excel, y visualización en tiempo real de saldo y estadísticas mediante gráficos dinámicos. La solución ofrece una experiencia intuitiva, enfocada en mejorar el control financiero individual. https://github.com/carlosmaumarty17/finanzas-personales-app					

Sistema de Transporte de esquejes y flores para la empresa Flores el Trigo S.A.S

Desarrollé una aplicación web para la gestión del transporte de esquejes, utilizando React.js en el FrontEnd y Supabase como base de datos. La aplicación permite el registro y control del transporte en tiempo real, optimizando la logística y reduciendo los tiempos de gestión en un 35%. <https://github.com/carlosmaumarty17/control-transporte>

Active Super Shop – Plataforma E-Commerce en PHP

Diseñé y desarrollé una plataforma de E-commerce para mejorar la experiencia de compra. Utilicé Laravel en el backend, React.js y Next.js en el frontend, y MySQL como base de datos. Esta implementación aumentó la tasa de conversión en un 20% y optimizó el proceso de compra. <https://github.com/carlosmaumarty17/Plataforma-e-commerce>