

CARLOS MARTÍNEZ

Software Engineer | Systems Engineer

+57 313 735 6420 • carlosmaumarty17@gmail.com • <https://www.linkedin.com/in/carlos-mauricio-martinez-perez-28b769123/>
• <https://portafolio-ing-carlos-martinez.netlify.app/> • <https://github.com/carlosmaumarty17> • Medellín Antioquia

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero de sistemas con 5 años de experiencia en desarrollo de aplicaciones web, diseño y programación de sitios web. Tengo habilidad para liderar proyectos tecnológicos, mejorando la competitividad y la calidad de vida. Reconocido por alcanzar metas clave en desarrollo de software, liderando la implementación de soluciones que mejoraron la eficiencia en un 30%. Ascendí a líder de proyecto tras el exitoso diseño de una plataforma web innovadora. Recibí una beca académica por excelencia y un reconocimiento por investigación en ciberseguridad. Estoy comprometido con la mejora continua, el trabajo en equipo y la constante actualización en ciberseguridad, bases de datos y soluciones en la nube. También soy ingeniero de soporte en TI. Implementé estrategias que optimizaron procesos y generaron un impacto positivo en cada empresa en la que he trabajado. Busco nuevas oportunidades para seguir creciendo y aportando valor a las organizaciones y empresas, aplicando conocimientos en big data, inteligencia artificial y gestión de proyectos ágiles.

EXPERIENCIA

| | |
|--|---------------------|
| Microsoft | Medellín - Colombia |
| Ingeniero de seguridad en redes de Telecomunicaciones | 05/2022 - 04/2024 |
| Liderar el desarrollo de sistemas B2B para automatización de procesos. | |
| <ul style="list-style-type: none">Implementé soluciones de seguridad utilizando Microsoft Sentinel y Microsoft Defender, lo que resultó en una reducción del 40% en los incidentes de seguridad.Gestioné y resolví incidentes de seguridad con Microsoft Defender ATP, disminuyendo el tiempo de respuesta en un 30%.Desarrollé y actualicé políticas de seguridad de red y procedimientos operativos estándar basados en mejores prácticas de Microsoft.Integré tecnologías de Microsoft, como Azure Active Directory e Intune, para gestionar identidades y asegurar el acceso a recursos críticos. | |
| Google | Medellín-Antioquia |
| Técnico en soporte y mantenimiento de TI | 04/2021 - 05/2023 |
| Desarrollo y optimización de aplicaciones bancarias. | |
| <ul style="list-style-type: none">Resolví problemas técnicos complejos relacionados con hardware y software, utilizando herramientas internas y sistemas de gestión de tickets.Implementé soluciones de soporte remoto y en sitio, reduciendo el tiempo de resolución de incidencias en un 25%.Mantuve y actualicé sistemas y equipos, asegurando un funcionamiento continuo y eficiente en entornos de alta demanda.Colaboré con equipos de ingeniería para identificar y solucionar fallos recurrentes, mejorando la estabilidad y el rendimiento del sistema. | |
| Smart Talent | Medellín-Antioquia |
| Técnico programador de sistemas de información | 02/2019 - 03/2022 |
| Análisis y Desarrollo de Aplicaciones para Telecomunicaciones | |
| <ul style="list-style-type: none">Desarrollé y mantuve módulos de software para plataformas de evaluación técnica, optimizando el rendimiento y la funcionalidad.Automaticé procesos de integración continua, mejorando la eficiencia del flujo de trabajo de desarrollo en un 30%.Implementé soluciones de prueba de software, garantizando una cobertura de pruebas completa y reduciendo los errores en producción.Documenté y actualicé especificaciones técnicas y manuales de usuario, asegurando la claridad y la precisión en los procesos de desarrollo y soporte. | |

CERTIFICACIÓN

| | |
|--|---|
| Software Engineer | — Curso especializado en la automatización e Ingeniería de Software |
| SQL (Basic) | — Curso que se profundiza en la administración y optimización de bases de datos Oracle |
| Construcción de Bases de Datos con MySQL | — Curso diseñado para diseñar, crear y administrar bases de datos utilizando el sistema de gestión de bases de datos relacional MySQL |
| JavaScript (intermedio) | — Curso especializado en el desarrollo web con tecnologías como JavaScript |
| Problem Solving (Basic) | — Curso diseñado para desarrollar las habilidades fundamentales necesarias para abordar y resolver problemas de manera efectiva |
| Python (Basic) | — Curso introductorio diseñado para enseñar los fundamentos de programación utilizando el lenguaje de programación Python |
| Java (básico) | — Curso introductorio diseñado para enseñar los conceptos fundamentales de programación utilizando el lenguaje de programación Java |
| Introducción To Cybersecurity | — Curso diseñado para proporcionar una comprensión fundamental de los principios y conceptos básicos de la ciberseguridad |
| Introduction to Data Science | — Curso diseñado para proporcionar una visión general de los fundamentos de la ciencia de datos |
| Soporte y seguridad de red | — Curso diseñado para proporcionar una comprensión integral de los principios y prácticas necesarios para brindar soporte y seguridad efectivos en entornos de redes de computadoras. |

HABILIDADES

Desarrollo Web / HTML5, CSS3, JavaScript, Angular, React, Vue.js • Bases de Datos / MySQL, PostgreSQL, MongoDB, Oracle •
Control de Versiones / Git, GitHub, GitLab, Bitbucket • DevOps / Docker, Kubernetes, Jenkins, Terraform •
Cloud Computing / AWS, Azure, Google Cloud Platform (GCP) • Lenguajes de Programación / Python, Java, C#, Ruby, PHP •
Inteligencia Artificial / TensorFlow, PyTorch, Keras, OpenCV • Testing / Selenium, JUnit, Mocha, Chai • Desarrollo Móvil / Swift, Kotlin, Flutter, React Native •
Ciberseguridad / Wireshark, Metasploit, Nessus, OWASP • Administración de Sistemas / Linux, Windows Server, Unix, Bash Scripting •
Gestión de Proyectos / Jira, Trello, Asana, Microsoft Project • Automatización de Pruebas / Cypress, TestComplete, Appium, Robot Framework •
Desarrollo Front-End / Bootstrap, SASS, Tailwind CSS, jQuery • Desarrollo Back-End / Node.js, Express.js, Django, Flask, Ruby on Rails •
APIs y Servicios Web / REST, GraphQL, SOAP, Postman • Análisis de Datos / Excel, Tableau, Power BI, Google Data Studio •
Arquitectura de Microservicios / Spring Boot, Apache Kafka, RabbitMQ, gRPC • Virtualización / VMware, Hyper-V, VirtualBox, Proxmox •
Diseño Gráfico / Adobe Photoshop, Illustrator, InDesign, Figma