

Alejandro Carrasco Rodríguez

Cali, Colombia | (+57) 3137875362 | contacto@alejandrocrr.co | <https://www.alejandrocrr.co>

Systems Engineering Senior Expert

<https://www.linkedin.com/in/alejandro-carrasco-desarrollo-profesional/>

I lead teams focused on innovation, systematization, and automation, with over five years of experience in the technology industry. I specialize in optimizing processes, developing tech products, and designing methodologies to enhance team performance and their professional growth.

Systems Engineering Team Leader at Deltec | Feb. 2022 – Mar. 2024

I led processes systematization and automatization for operational clients in the public services sector. I created the real-time geolocation and positioning reporting system for tracking field personnel. I automated the version control management and testing environments setups. I created the documentation standard for the entire technology area.

Software and Innovation Team Leader at Eventech | Oct. 2020 - Jan. 2022

I led the innovation and development of user experience features for the company's virtual event platforms. I created a core code that reduced virtual event platform development time by 30%.

Software analyst and developer at Jikkosoft | Oct. 2019 – Feb. 2020

I created the algorithms for public lighting taxes calculations at regional level and the invoices system.

Education and Skills

I graduated from SENA as an analyst and developer of information systems. I have knowledge in algorithms, c/c++, python, javascript, arduino, electronics, linux, web servers, relational and no relational data bases, docker, software deployment, amazon web services, design patterns, software architecture, microservices, version control, software testing, agile methodologies, processes systematization, technical documentation, management reports, statistics and math.

I speak Spanish (Native) and English (B2).

Personal projects

<https://fundacionhrbc.org> | <https://github.com/virtualitems> | <https://www.npmjs.com/package/tshex-cli>

Alejandro Carrasco Rodríguez

Cali, Colombia | (+57) 3137875362 | contacto@alejandrocrr.co | <https://www.alejandrocrr.co>

Experto Senior en Ingeniería de Sistemas

<https://www.linkedin.com/in/alejandro-carrasco-desarrollo-profesional/>

Lidero equipos enfocados en innovación, sistematización y automatización, con más de cinco años de experiencia en la industria tecnológica. Me especializo en optimizar procesos, desarrollar productos tecnológicos y diseñar metodologías para potenciar el desempeño de los equipos y su crecimiento profesional.

Líder de equipo de ingeniería de sistemas en Deltec | Feb. 2022 – Mar. 2024

Lideré la sistematización y automatización de procesos para clientes operativos del sector de servicios públicos. Creé el sistema de geolocalización y reportes de posicionamiento en tiempo real para el seguimiento del personal en campo. Automaticé la gestión del control de versiones y la configuración de los ambientes de pruebas. Creé el estándar de documentación para toda el área de tecnología.

Líder de equipo de software e innovación en Eventech | Oct. 2020 - Ene. 2022

Lideré la innovación y el desarrollo de funciones de experiencia de usuario para las plataformas de eventos virtuales de la empresa. Creé un núcleo de código que redujo el tiempo de desarrollo de plataformas de eventos virtuales en un 30%.

Analista y desarrollador de software at Jikkosoft | Oct. 2019 – Feb. 2020

Creé los algoritmos para el cálculo de impuestos de alumbrado público a nivel regional y el sistema de facturación.

Educación y habilidades

Soy egresado del SENA como analista y desarrollador de sistemas de información. Tengo conocimientos en algoritmos, c/c++, python, javascript, arduino, electrónica, linux, servidores web, bases de datos relacionales y no relacionales, docker, despliegue de software, amazon web services, patrones de diseño, arquitectura de software, microservicios, control de versiones, pruebas de software, metodologías ágiles, sistematización de procesos, documentación técnica, reportes gerenciales, estadística y matemáticas.

Hablo español (Nativo) e inglés (B2).

Proyectos personales

<https://fundacionhrbc.org> | <https://github.com/virtualitems> | <https://www.npmjs.com/package/tshex-cli>

Alejandro Carrasco Rodríguez
CC 1144198288

Alejandro Carrasco