

# ANDRÉS FELIPE CARO MUÑOZ

Ingeniero Electrónico

electroandrescaro@gmail.com

(57) 3106180550

www.linkedin.com/in/afcaro7

## PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero Electrónico con experiencia en la gestión de infraestructura tecnológica en los sectores de transporte y construcción. Especializado en soporte técnico, administración de redes, y mantenimiento de sistemas de video vigilancia y control de acceso. Mi enfoque es asegurar la continuidad operativa y optimizar los recursos tecnológicos a través de la resolución de problemas y la documentación de procesos. Busco aplicar mis habilidades para fortalecer la seguridad y eficiencia de los sistemas de información.

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

### Ingeniero Electrónico

E.I.C.E. Terminal de Transportes de Fusagasugá | Septiembre 2024 - Actualidad

Lideré el área de TI encargada de gestionar y optimizar la infraestructura tecnológica de la empresa, logrando una reducción del 80% en errores de reportes de fallas internas.

- Gestiono integralmente la infraestructura tecnológica, asegurando la continuidad operativa mediante la administración y mantenimiento de hardware, software y redes de la organización.
- Administro y doy soporte a sistemas críticos de seguridad, incluyendo video vigilancia (CCTV) y control de acceso, para garantizar la protección de los activos y el personal.
- Fortalezco la seguridad informática de la empresa a través del monitoreo constante, la implementación de políticas de seguridad y la ejecución de rutinas de respaldo de datos.
- Apoyo en la ejecución del plan estratégico de TI, colaborando en proyectos que aseguran la integridad y disponibilidad de la información en módulos administrativos (contabilidad, nómina, etc.).
- Elaboro documentación técnica, guías e instructivos, y capacito al personal para asegurar el uso correcto y eficiente de las herramientas tecnológicas.
- Optimizo la presencia digital de la institución mediante la actualización y seguimiento de la plataforma web, sistemas biométricos y redes sociales.

### Auxiliar Administrativo de Ingeniería

Constructora RMG SAS | Enero 2024 - Julio 2024

Responsable en brindar apoyo a la constructora en varias áreas, mejorando la eficiencia en la toma de decisiones estratégicas.

- Participé en el estudio técnico de redes de voz y datos, colaborando en la planificación del cableado estructurado para los nuevos proyectos de edificación.
- Contribuí en el análisis y diseño de propuestas para la optimización de la eficiencia energética, aplicando conceptos de sistemas de energía renovable.
- Diseñé y desarrollé la página web de la constructora como herramienta de marketing para la comercialización y visualización de sus proyectos inmobiliarios.

### Ingeniero Electrónico

Constructora Roldan Junior S.A.S. | Noviembre 2022 - Junio 2023

Responsable del área de almacén y maquinarias, brindando mantenimientos preventivos y correctivos mejorando la operatividad

- Desarrollé un sistema de software y base de datos destinado a la gestión de almacenaje, con el fin de optimizar el control de inventario de la constructora.
- Ejecuté la operación y el mantenimiento de herramientas programables con PLC, asegurando su funcionamiento para la continuidad de los proyectos.

## EDUCACIÓN

### Ingeniería Electronica

Universidad de Cundundinamarca (2018-2023)

### Técnico Bachiller Agropecuario

Instituto Técnico Agrícola Valsalice (2016)

## HABILIDADES

- Gestión de Infraestructura Tecnológica:** Administración de hardware, software y redes.
- Redes y Comunicaciones:** Administración de redes, planificación de cableado estructurado y estudio técnico de redes de voz y datos.
- Seguridad Física y Lógica:** Mantenimiento de sistemas de video vigilancia (CCTV) y control de acceso, junto con monitoreo, implementación de políticas de seguridad y ejecución de respaldos de datos.
- Desarrollo y Software:** Desarrollo de software y bases de datos, usando Python, SQL.
- Desarrollo Web:** Diseño y desarrollo de páginas web como herramienta de marketing, HTML, CSS, JS.
- Soporte Técnico:** Soporte a sistemas críticos de seguridad y soporte técnico general.
- Optimización de Procesos:** Análisis y mejora de la infraestructura tecnológica para garantizar la continuidad operativa.

## IDIOMAS

- Inglés: B1
- Español: Nativo