

Andrés Felipe Alfonso Quiñones

Ingeniero Mecatrónico

+57 3014004022 | <https://www.linkedin.com/in/andres-alfonso-51721b28b-mechatronic-engineer/>

Bogotá, Colombia

Perfil Profesional: Ingeniero en mecatrónica con sólida formación técnica y orientación a la mejora continua, la resolución de problemas y el trabajo en equipo. Me destaco por mi capacidad de adaptación, liderazgo y enfoque en la innovación. Poseo formación complementaria en diseño mecánico (SolidWorks), liderazgo, desarrollo de videojuegos (Unity) e iniciativas de innovación 4.0.

EDUCACIÓN

Generation

Desarrollador Full-Stack/Java

24 de junio de 2025- actualidad

Universidad de San Buenaventura, Bogotá, Colombia

27 de marzo 2025

Ingeniero en mecatrónica

GPA Acumulativo: 3,65/5,0

Matricula Profesional:

091259-0773037 CNDB

Liceo Pedagógico Santo Domingo Savio, Espinal, Colombia

Diciembre 2012

Bachiller académico

EXPERIENCIA LABORAL

TekControl S.A.S, Cota, Colombia

Febrero 2022-Agosto 2022

Técnico de mantenimiento

- Realice informes de ingreso, diagnóstico y entrega para diferentes variadores de velocidad Yaskawa.
- Realice mantenimiento y programación de variadores de velocidad solo y en compañía del equipo de trabajo.

HABILIDADES

- Conocimiento básico en programación orientada a objetos.
- Conocimiento básico en c++ y C# para diseño de videojuegos.
- Capacidad de programar PLCs empleando lenguaje LADDER y STL.
- Entendimiento de programación en sistemas embebidos como Arduino y STM para realizar sistemas eléctricos.

IDIOMAS

- Inglés (B2): Certificación I.E.L.T.S (6.5)
- Español (Nativo)