

Ing. Juan David Cifuentes Ramirez

Ingeniero Mecatrónico | Analista de Datos Junior

Bogotá, Colombia

Tel: +57 317 538 4177

Email: trabajo.juancifuentes@gmail.com

LinkedIn: www.linkedin.com/in/cifuentesramirez

CC: 1020825500 • Edad: 28 años

Perfil Profesional

Ingeniero Mecatrónico con enfoque en análisis de datos y experiencia en automatización, diseño mecánico e iniciativas de transformación digital. Formación sólida en CAD, procesos de manufactura, programación y análisis estadístico. Experiencia práctica en visualización de datos, ETL, IoT y proyectos metalmecánicos. Capacidad para convertir datos operativos en insights accionables y comunicar resultados a audiencias técnicas y no técnicas. Nivel de inglés fluido (bilingüe).

Experiencia Laboral

Analista de Datos (Programa MINTIC)

Instituto Triángulo | Septiembre 2024 - Noviembre 2024

- Implementación de visualizaciones interactivas en Power BI para métricas operativas y KPI.
- Consultas y transformaciones de datos con SQL y DAX.
- Procesos ETL para consolidación de datos de múltiples fuentes.
- Análisis exploratorio y estadístico con Python y R.
- Documentación de procesos y presentación de hallazgos.

Ingeniero Mecatrónico Junior

Ingennova SAS | Octubre 2023 - Marzo 2024 | Obra Labor

- Montajes animatrónicos.
- Cableado eléctrico.
- Soldadura PCB (SMD).
- Programación de microcontroladores.

Diseño Mecánico (Prácticas)

HighLights | Diciembre 2022 - Julio 2023

- Modelado 3D para impresión.
- Generación de planos mecánicos.
- Mecanizado y corte láser.

Técnico en Mantenimiento de Equipos

Aquaprimavera Ltda. | Enero 2022 - Junio 2022

- Calibración y revisión de equipos.
 - Mantenimiento preventivo.
 - Reparación y corrección de fallas.
-

Educación

Universidad Piloto de Colombia

Ingeniería Mecatrónica | Febrero 2019 - Marzo 2024

Certificaciones y Cursos

- **Universidad Piloto de Colombia:**
 - Controladores de Automatización Programable (PLC)
 - Gestión de Proyectos
 - Domótica
 - IoT: Protocolos de Comunicación
 - **Platzi:**
 - Programación Python
 - **Santander Academy:**
 - Power BI
 - ChatGPT
 - **LinkedIn Learning:**
 - Análisis de Datos (Robin Hunt / Ana María Bisbé)
 - Scrum
 - SQL
-

Habilidades Técnicas

- **Data & Analytics:** Power BI (avanzado), SQL, DAX, Python (intermedio), R, ETL, análisis estadístico, modelado descriptivo/predictivo.
 - **Ingeniería Mecatrónica:** CAD (Solid Edge), diseño 3D, mecanizado, corte láser, automatización, PLC, IoT, programación de microcontroladores.
 - **Software & Herramientas:** Microsoft Office 365, bases de datos relacionales y no relacionales.
-

Habilidades Blandas

- Creatividad
 - Gestión en equipo
 - Resolución de problemas
 - Dominio del ordenador
 - Espíritu de aprendizaje
 - Agilidad en resultados
-

Idiomas

- Español: Nativo
- Inglés: Fluido (Bilingüe)