

# 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](https://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)