



# Juan David Parra Cantor

Estudiante Ingeniería Química -  
Universidad Pontificia Bolivariana Medellín

*Apasionado por la investigación en ingeniería química,  
optimización multiobjetivo y analítica de datos. Me interesa la  
cooperación internacional, la innovación tecnológica y el  
impacto social de la ciencia*

## Resumen

Soy estudiante de Ingeniería Química en 7º semestre de la UPB, con experiencia en investigación, liderazgo académico y programación aplicada a procesos científicos. He participado en semilleros de computación científica, con enfoque en optimización y analítica de datos. Busco contribuir en espacios internacionales donde la ciencia y la innovación se unan para el desarrollo sostenible

## Aptitudes

- Liderazgo académico
- Programación en Python (algoritmos, optimización, analítica de datos)
- Inglés intermedio (Working proficiency)
- Trabajo en equipo multicultural
- Latex y redacción científica

## Contactos



[juan.parrac@outlook.es](mailto:juan.parrac@outlook.es)



+57 3207096148



[Github](#)



[LinkedIn](#)



[Mi Sitio Web](#)

## Referencia Personal

## Formación

### Bachiller Académico

Universidad Pontificia Bolivariana - Colegio Marinilla (2021)

### Ingeniería Química

Universidad Pontificia Bolivariana, Medellín (2022 – Actual, 7º semestre)

### Certificación Líder UPB

Universidad Pontificia Bolivariana (2021-1)

### Monitorías Académicas

Química Orgánica II, Elementos de Programación y Métodos Numéricos (Python) (2023-2 - Actual)

## Experiencia

### Semillero Automática y Diseño A+D y Semillero Termofluidos y Conversión de Energía (Octubre 2024-Actual)

Participación en proyectos de optimización multiobjetivo y analítica de datos aplicados a la ingeniería.

### Asesor Académico - Tus Trabajos.co (Julio 2025 - Actualidad)

### Ecommerce Manager - Mulchy Group S.A.S (Jul-Nov 2024)

Gestión de plataforma Amazon US, desarrollo de estrategias de ventas digitales con alcance internacional.

### Atención al Cliente - Allegretto Express, Marinilla (Nov 2022)

Whady Felipe Flórez Escobar, PhD.

Coordinador del Grupo de Optimización

Profesor Titular Universidad Pontificia Bolivariana - Medellín

[Whady.florez@upb.edu.co](mailto:Whady.florez@upb.edu.co)

Celular: +57 312 2464916