



Juan David Parra Cantor

Estudiante Inginería 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 8º 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



+57 3207096148



[Github](#)



[Linkedin](#)

Formación

Mejor Bachiller UPB

Universidad Pontificia Bolivariana – Colegio Marinilla (2021)

Ingeniería Química

Universidad Pontificia Bolivariana, Medellín (2022 – Actual, 6º semestre)

Certificación Líder UPB

Universidad Pontificia Bolivariana (2021-1)

Monitorías Académicas

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

Experiencia

Delegado nacional ALEIQ Colombia (Septiembre 2025 - Actual)

Delegado de Colombia ante el ALEIQ

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)

Referencia Personal

Whady Felipe Flórez Escobar, PhD.
Coordinador del Grupo de Optimización
Profesor Titular Universidad Pontificia Bolivariana – Medellín
Whady.florez@upb.edu.co
Celular: +57 312 2464916