



RAFAEL VALERA

INGENIERO MECÁNICO



ACERCA DE MÍ

Soy una persona proactiva, me gusta ver a mi entorno como una familia, practico montañismo, participo en voluntariados y grupos católicos, como líder estudiantil, demuestro habilidades en la comunicación efectiva, fomentando un ambiente inclusivo y colaborativo entre mis compañeros. Además, he destacado en la resolución de conflictos y en motivar a equipos hacia el logro de objetivos comunes.



EDUCACIÓN

Universidad de Los Andes

Ingeniero Mecánico, 2023

- Mayor Rendimiento Académico Ingeniería Mecánica ULA 2015 y 2016
- Secretario del Centro de Estudiantes de la Facultad de Ingeniería ULA 2020-2021
- Presidente de la Asociación de Estudiantes de Ingeniería ULA 2021-2023
- 2do Lugar en Concurso de Proyectos del 4to Intercambio de la Ciencia ULA NURR



CONTACTO

- Celular: (+58) 414-7210446
- Correo: valerarafael1001@gmail.com
- LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/rafaeljvalera/>

Idiomas: español (nativo), ingles (B1)



PRINCIPALES EXPERIENCIAS

Analista técnico electromecánico

•Hidrológica Aguas de Mérida C.A. 2023-2024

Mantenimiento preventivo y correctivo de bombas, dosificadores, hidroneumáticos, gatos hidráulicos, instalación de tableros de control y sistemas de bombeo.

Representante de ventas

•Fábrica de Cal Silviago 2019-2022 / Provedora de Ferreterías Carache 2022

Marketing en redes sociales, ventas en frío, atención al público.

Handyman

•Servicios generales. 2013-actualidad

Instalación de cableado eléctrico, antenas de internet y tv, arreglos de plomería, albañilería y carpintería.

Cursos:

- Dibujo de planos y piezas en inventor.
- Gestión industrial
- Supervisor de seguridad industrial.
- Gerencia: producción y logística.

Programas:

- Excel.
- Python.
- Geogebra.
- Inventor
- Autocad.
- Canva.
- Matlab.
- Ansys.

Otras actividades:

- Preparador académico de física y matemática.
- Experiencia en avicultura y agricultura.
- Caficultura: producción, fermentación, tostado, entre otros.
- Construcción de estructuras y piezas metálicas mediante soldadura y torno.

Intereses:

- Automóviles, senderismo, rapel, sociología, política, historia, etc.

Proyectos:

- Diagnostico integral y plan de mantenimiento de la Estación de Bombeo Los Chorros de la Hidrológica Aguas de Mérida C.A. (Proyecto de grado).
- Diseño de compactador hidráulico de desechos sólidos.
- Diseño de sistema reductor de velocidad de un motor para transporte de materiales de construcción.

Materias con mayor dominio:

Cálculo, mantenimiento industrial, instalaciones térmicas, entre otras.