



RONNY PORTILLO



0058 (424) 187-07.56
0058 (212) 782-48.34



Portilloronny6@gmail.com



Los Caobos, Caracas.

Fecha de Nacimiento: 06 de diciembre de 1993.

Nacionalidad: Venezolano.



OBJETIVOS

Desempeñarme en un puesto a tiempo completo como ingeniero químico y comenzar mi carrera en el campo de la ingeniería con un enfoque especial en el aprendizaje automático.



FORTALEZAS

- ✓ Fuertes habilidades en la programación.
- ✓ Excelentes habilidades para resolver problemas.
- ✓ Grandes capacidades de investigación y análisis.
- ✓ Destacadas habilidades verbales y escritas.
- ✓ Capacidad para trabajar con otros miembros de manera efectiva.
- ✓ Capacidad para aplicar la comprensión de la química y matemática para proporcionar análisis detallados.
- ✓ Amplio conocimiento de las herramientas de ingeniería actuales utilizadas para la computación y el análisis.



IDIOMAS

Español (nativo).
Inglés (básico profesional).



EDUCACIÓN

- **Ingeniero químico – 2018.**
Egresado de la Universidad Central de Venezuela.

CURSOS REALIZADOS



- Open-English. 2016 - 2017.
- Introducción a MATLAB y Simulink. 2015.
- Curso de simulación con la herramienta comercial Pro/II. Junio 2017.
- Ciencia de datos (data science) – Curso en línea - 2017.
- Taller sobre la Industria láctea y producción de leche UHT. Junio 2017.
- Taller sobre Emulsión y Emulsionantes. Julio 2017.



EXPERIENCIA LABORAL

- **Principal 2017-2018** para la coordinación de informática para la sociedad de estudiantes de la escuela de ingeniería química. (SEIQUCV).

Responsabilidades:

- ✓ Brindar tutoría a alumnos en el área de programación, niveles básico y avanzado. Lenguajes: Python, MATLAB.

- **Pasante 2017-2018** del departamento de calificación y validación de la Empresa Socialista para la Producción de Medicamentos Biológicos (ESPROMED BIO C.A.). Jefe inmediato superior: Lic. Gabriela Márquez.

Responsabilidades:

- ✓ Calificación del sistema de climatización y tratamiento de aire (HVAC) del área de Control de Calidad de Espromed BIO C.A.
- ✓ Verificar y chequear el funcionamiento de los climatizadores.
- ✓ Elaboración y posterior ejecución de los protocolos de calificación de instalación (IQ).

HABILIDADES TÉCNICAS



- Mentalidad orientada a los detalles ingenieriles lo que me permite advertir errores y reconocer ventajas.
- Competente con Aspen Hysys, Pro / II, MATLAB, AutoCAD, Python, SQL, HTML, CSS, LaTeX, HAZOP, GitHub, GitLab, Visual Studio Code y el paquete de Microsoft Office.
- Capaz de realizar un análisis predictivo de causa raíz de problemas y luego iniciar una acción correctiva.



PUBLICACIONES

Trabajo Especial de Grado: “Modelado de la degradación de una turbomáquina usando aprendizaje automático (machine learning)”.