

Miguel E. Ríos G.

MSc. en Ingeniería Química

+584241276003



miguelrioseiqucv@gmail.com



Caracas, Venezuela

EDUCACIÓN

Doctorado en Gerencia, Universidad Central de Venezuela (UCV), (En curso)

Magister Scientiarum en Ingeniería Química: Universidad Central de Venezuela (UCV), Julio 2016.

Ingeniero Químico: Universidad Central de Venezuela (UCV), junio 2009.

Certificado: "Perfeccionamiento Profesional en Gas Natural y su Procesamiento", Universidad Central de Venezuela (UCV), mayo 2016.

HABILIDADES

- Pensamiento crítico
- Resolución de problemas
- Trabajo en equipo
- Capacidad de adaptación
- Simulación de procesos
- Análisis de procesos
- Análisis de datos
- Indicadores de gestión
- Documentos de Ingeniería

EXPERIENCIA

- *Jefe de Departamento de Termodinámica y Fenómenos de Transporte*

Facultad de Ingeniería, Escuela de Ingeniería Química, Universidad Central de Venezuela. (Dic 2023- actual)
Supervisar la gestión de recursos, tanto humanos como materiales, asegurando que se cumplan los objetivos del Departamento. planificación y ejecución de programas de estudio junto al personal docente, garantizando el funcionamiento eficiente del área académica, asegurando que se mantengan estándares educativos de la Escuela de Ingeniería Química de la UCV.

- *Asesor técnico / Control de avance*

ISOLAB Grupo C.A. (Octubre 2022 – Enero 2023)

Apoyo a la coordinación de planificación en el control del avance del proyecto. Asesoramiento técnico en cuanto a procesos y procedimientos, inspección y verificación en campo. Reemplazo de Catalizadores en Reformador primario y Reactor convertidor de CO₂ de alta temperatura. Complejo Petroquímico CPHC, Pequiven, Morón.

- *Jefe de Cátedra*

Facultad de Ingeniería, Escuela de Ingeniería Química, UCV. (Dic 2019 - 2023)

Jefe de Cátedra de la unidad docente de Termodinámica, perteneciente al Departamento de Termodinámica y Fenómenos de Transporte de la Escuela de Ingeniería Química UCV

- *Docente*

Facultad de Ingeniería, Escuela de Ingeniería Química, UCV. (Abril 2011 - Actual)

Docencia en el área de fisicoquímica, caracterización fisicoquímica, gestión de laboratorios químicos, procesamiento de gas natural y diseño de reactores.