

ROBERTO JESUS ARTEAGA ANDRADE

Fecha de Nacimiento: 08-07-1987

RUT: 25.219.430-4

Dirección: Ramón Corvalán Melgarejo 8, Santiago.

(56 9) 5474 2860

robertojaaa@gmail.com

Resumen Profesional

Ingeniero Químico egresado de la Universidad del Zulia y con casi 5 años de experiencia como Ingeniero de Procesos en plantas de generación de vapor, potabilización de agua y producción de agua desmineralizada. Poseo una gran fluidez en español, la cual es mi lengua materna y un nivel avanzado en inglés. Adicional a esto, tengo destrezas en el manejo del paquete MS office, Internet, Autocad y varios paquetes de simulación tales como: Pipephase, Pro II y Aspen Plus.

Antecedentes Laborales

- **COMPLEJO PETROQUIMICO ANA MARIA CAMPOS DEL ESTADO ZULIA.**

Función: Evaluar, analizar y asistir técnicamente en los procesos de las plantas de generación de vapor, agua desmineralizada y potabilización del agua, a través de la elaboración y desarrollo de ingeniería conceptual y básica de proyectos, informes técnicos, notas técnicas, análisis de fallas y reportes de eventos por medio del seguimiento de variables operacionales y parámetros de calidad de equipos, sistemas, químicos, aditivos, catalizadores, materia prima, productos y servicios industriales, a fin de asegurar la eficiencia, confiabilidad, continuidad operacional, seguridad y optimización de los procesos de las plantas.

Desde el 03-09-2012 hasta el 31-08-2015.

- **COMPLEJO PETROQUIMICO ANA MARIA CAMPOS DEL ESTADO ZULIA.**

Función: Realizar seguimiento al tratamiento químico de los sistemas de enfriamiento de las Plantas Olefinas I y II, sistema de enfriamiento de un solo paso de Planta Eléctrica, y sistema generación de vapor de las Planta Olefinas I y II y Planta Eléctrica del complejo petroquímico Ana Maria Campos, inspección de equipos de procesos y especificación de instrumentos y equipos.

Desde el 26-10-2010 hasta el 31-08-2012.

- **INSTITUTO DE SUPERFICIES Y CATALISIS DE LA UNIVERSIDAD DEL ZULIA.**

Función: Trabajos de asistencia al personal del laboratorio y elaboración del proyecto de tesis "Propiedades de los catalizadores de Ni/Al₂O₃ modificados con potasio".

Desde el 10-01-2009 hasta el 21-03-2010.

Antecedentes Académicos

- **TITULO DE INGENIERO QUÍMICO (Abril 2004 hasta Mayo 2010).**

Universidad del Zulia.

- **BACHILLER EN CIENCIAS (Egreso en 2003).**

Unidad Educativa Colegio Cagigal.

Información Adicional

- **IDIOMAS**

Ingles: Oral y escrito. Nivel Avanzado.

- **SOFTWARE**

Aspen Plus. Nivel Intermedio.

Pro II. Nivel Intermedio.

Pipephase. Nivel Intermedio.

AutoCad. Nivel Basico.

MS Office. Nivel Intermedio.

Internet Explorer. Nivel Intermedio.

Cursos Realizados

- **CURSO DE EXCEL BASICO, INTERMEDIO Y AVANZADO** (2014).
- **CURSO DE SEGURIDAD PARA TRABAJOS EN ESPACIOS CONFINADOS.** (2014).
- **SEMINARIO SOBRE LOS CATALIZADORES EMPLEADOS EN LAS PLANTAS DE OLEFINAS DEL COMPLEJO ANA MARIA CAMPOS.** (2011).
- **CURSO BASICO DE SEGURIDAD, HIGIENE Y AMBIENTE.** (2010).

Habilidades y Destrezas

- Monitoreo y análisis de variables operacionales de proceso rutinarias.
- Lectura e interpretación de Diagrama de Tuberías e Instrumentación (P&ID) y Diagramas de flujos de Procesos (PFD).
- Mediciones de flujo de líquido en campo basado en medidores de flujo por ultrasonido.
- Síntesis y caracterización de catalizadores a nivel de laboratorio.
- Manejo de equipos de laboratorio.
- Discusión técnica y análisis de proceso en equipos de trabajo.
- Conocimientos básicos sobre evaluación económica de proyectos.
- Conocimientos básicos sobre análisis causa-raíz.
- Orientación a la superación técnica en conocimientos de procesos.