



Ingeniero Químico/ Ingeniero de Procesos
Universidad Central de Venezuela. Promoción Junio 2003

Alejandra Carolina Linares Corrales

Santiago-Centro, Chile
Teléfono móvil: +56977680983
alinarescorrales@hotmail.com

Resumen Profesional:

Ingeniero de Procesos con más de 10 años de experiencia en el desarrollo de proyectos de ingeniería para plantas de procesos y servicios. Conocimientos en el diseño de equipos, manejo de herramientas de simulación (Hysys, PROII, PipePhase), autocad, normas internacionales, cálculos hidráulicos. Adicionalmente, conocimientos en sistemas de gestión de la calidad y levantamiento de procedimientos. Experiencia en la elaboración de diagramas de procesos, guía de operaciones, filosofía de operación y control, revisiones técnicas, elaboración de ofertas técnicas, bases y criterios de diseño. Inglés Intermedio. Manejo de Personal. Alto sentido de responsabilidad y compromiso.

Experiencia

OCT. 2011 – SEP 2016. Inelectra S.A.CA. Empresa Consultora de Ingeniería

Ingeniero de Proyectos

- Liderizar proyectos de ingeniería para diferentes áreas de procesos y servicios.
- Los proyectos desarrollados fueron: Estudio de Factibilidad e Ingeniería Conceptual para el Nuevo Splitter Propano-Propileno, Generación de Vapor y Potencia e Interconexiones de las diferentes unidades del Complejo Agroindustrial Portuguesa, Levantamiento de Procedimientos Operacionales para diferentes Plantas existentes de la Refinería de Puerto la Cruz, Levantamiento de Información de Campo, Estudio de ingeniería para nuevas facilidades de importación de GLP, Diseño de la unidad de almacenamiento y despacho para el proyecto de Petromonagas y Petroindependencia.
- Las actividades y documentos elaborados se encuentran los siguientes: Ofertas técnicas para propuestas de trabajo, revisiones técnicas de los proyectos, guía de operaciones, filosofía de operación y control, cálculos hidráulicos, diseño de equipos, estimado de efluentes, consumo de químicos y servicios de las plantas, estudios técnico-económicos, análisis de riesgos de los proyectos, simulaciones de procesos, entre otros.

MAY. 2010 – SEP 2011. Empresas YV. Empresa Consultora de Ingeniería

Ingeniero de Proyectos

- Ingeniero de desarrollo de proyectos para plantas de procesos y servicios.
- Las plantas que fueron desarrolladas en los proyectos son las siguientes: servicios auxiliares de aminas para planta de endulzamiento de gas y planta de aire comprimido para la expansión de la Refinería el Palito.
- Las actividades y documentos elaborados están los siguientes: Diagramas de Procesos, Balance de Masa y Energía, Bases y Criterios de Diseño, Cálculos Hidráulicos, Lista de Líneas, lista de puntos de interconexión, Diseño de Equipos, entre otros.

NOV. 2005 – ABR 2010. Tecnoconsult. Empresa Consultora de Ingeniería

Ingeniero de Procesos Junior

- Ingeniero de desarrollo de proyectos de para plantas de procesos y servicios.
- Los proyectos desarrollados fueron: planta de destilación atmosférica y vacío para la conceptualización del proyecto Refinería Batalla de Santa Inés, Proyecto de visualización e ingeniería conceptual del área de muelles y pipelines requeridos para la exportación de productos del Refinería Cabruta, Desarrollo de ingeniería conceptual de la planta de aire comprimido para el proyecto de Refinería y Complejo Petroquímico del Pacífico de Ecuador, Estudio de ingeniería para modificación de tope de torre atmosférica de Ameriven.

MAR. 2004 - ABR. 2005. Global Tech. Empresa de Manufactura de CD-R.

Analista Químico.

- Realización de procedimientos para evaluar la calidad de la materia prima y mantenimiento de planta.
- Puesta en marcha de las Líneas de Producción de CD-R.

Logros

- Reconocimiento por el **Gran Esfuerzo y Logro para Disminuir el Porcentaje de Desviación en el proyecto Complejo Industrial Portuguesa**. Nov. 2013.
- Reconocimiento por su **destacada actuación en el proyecto Cabruta Refinery Project Conceptualización Stage**. Feb. 2009
- Reconocimiento por su **destacada actuación en el proyecto Suministro de Servicios de Ingeniería-Ameriven Capex**. Nov. 2008

Otras Actividades:

Cursos

May-Sep 2016. **Diplomado Sistemas de Gestión de la Calidad**. Fondonorma

Nov. 2015. **Habilidades de Supervisión**. Proactic Consultores C.A. 16 horas

Sep 2015. **Taller de Flujo Multifásico en Líneas de Transporte**. Inelectra SACA. 16 horas

Nov. 2014. **Liderazgo e Inteligencia Emocional**. Consultores Empresariales para el Mejoramiento Organizacional. 8 horas

Oct. 2013. **Desarrollo de Habilidades Gerenciales**. Fundación Instituto de Mejoramiento Profesional. 16 horas.

Oct. 2006. **Análisis de Riesgo de los Procesos**. Tecnoconsult Ingeniería de Calidad. 18 horas.

Jun. 2006. **Planta de Tratamiento de Agua**. Tecnoconsult Ingeniería de Calidad. 8 horas.

Preparaduría

May 2001-Abr 2002. **Preparadora Ad-honorem de la asignatura Control Automático de Procesos**. Universidad Central de Venezuela.

Idiomas

Inglés Nivel Intermedio (Hablado, Escritura, Lectura)

Programas

Autocad (avanzado)

PRO/II (Avanzado)

Hysys(Avanzado)

Excel (Intermedio)

PipePhase (Intermedio)

Word (Avanzado)

SmartPlant (Básico)