

JUAN ALFONSO SOSA PÉREZ

Fecha de nacimiento: 05 - Septiembre - 1989

Dirección: *Fernando Lazcano 1240, San Miguel, Santiago de Chile.*

Contacto: +56 9 97914237 – *Juansosa0509@gmail.com*

PERFIL

Ingeniero Químico egresado de la Universidad Simón Bolívar (Caracas, Venezuela) con más de tres años de experiencia en el área de ingeniería de procesos. Excelentes habilidades de resolución de problemas; capacidad para liderar y trabajar con equipos multidisciplinarios. Enfocado a la optimización de los procesos y el aprovechamiento de los recursos a través de la mejora continua y la correcta aplicación del control estadístico de procesos. Manejo de las herramientas de Lean Manufacturing y 5S.

Excelente dominio del idioma inglés, reforzado por estudios realizados en el extranjero.

EXPERIENCIA LABORAL

Diciembre 2014 – Julio 2017 (2 años, 7 meses)

Ingeniero de Procesos | Planta de Formaldehído y Planta de Resinas

Oxinova, C.A. - Masisa Venezuela | Anzoátegui, Venezuela

Ingeniero de Procesos de Planta de Resinas y Planta Formox en Masisa Venezuela. Reportando directamente al jefe de producción de Planta Química y gerente de operaciones del complejo.

Responsable de la estabilidad del proceso de ambas plantas, alineado hacia la mejora continua aplicando el control estadístico de procesos.

Responsabilidades incluyen:

- ✓ Monitorear las variables críticas del proceso para garantizar la calidad del producto final y el correcto funcionamiento de los equipos.
- ✓ Generar gráficos de control para el análisis estadístico de las variables de operación.
- ✓ Registrar y reportar desviaciones en el proceso para coordinar su inmediata corrección.
- ✓ Liderar reuniones de análisis de causa raíz con equipos multidisciplinarios para la corrección y prevención de las desviaciones presentadas.
- ✓ Generar y difundir informes técnicos operacionales asociados a desviaciones en la operación, modificaciones en los parámetros de operación de las plantas y/o proyectos de mejora.
- ✓ Liderar el cambio de catalizador del reactor de la planta de Formaldehído.
- ✓ Interactuar frecuentemente con proveedores de tecnología en el extranjero.

Responsabilidades también incluyen asistir al jefe de operaciones en actividades de planificación de la producción, generación de cronogramas y coordinación de actividades de mantenimiento, participar activamente en comités de investigación de accidentes y jornadas de aplicación de Lean Manufacturing y 5S.

Diciembre 2013 – Diciembre 2014 (1 Año)

Ingeniero de Procesos | Planta de Ácido Sulfúrico.

Ácidos y Minerales de Venezuela, C.A. | Bolívar, Venezuela.

Ingeniero de procesos de Planta de Ácido, tareas conjuntas con el jefe de operaciones, reportando directamente al gerente de operaciones.

Responsabilidades incluyen:

- ✓ Diseñar e implementar equipos y/o procedimientos.
- ✓ Coordinar, junto con el departamento de operaciones y mantenimiento, arranques y paradas de la planta.
- ✓ Monitorear y controlar los parámetros operacionales para garantizar la calidad del producto final y el buen funcionamiento de equipos.
- ✓ Monitorear las corrientes de agua de proceso utilizadas en calderas y torres de enfriamiento; tratamiento de los correspondientes efluentes.
- ✓ Manejo de tecnología de tratamiento de agua de proceso y manejo de proveedores de químicos para tratamiento de aguas industriales.

EDUCACIÓN Y ENTRENAMIENTO

Septiembre 2007 - Enero 2013

INGENIERO QUÍMICO

Universidad Simón Bolívar | Caracas, Venezuela.

El programa de Ingeniería Química en la Universidad Simón Bolívar ofrece un entrenamiento completo en las diferentes áreas de la ingeniería de procesos a lo largo de los cinco años de su duración, proporcionando a sus estudiantes un conocimiento sólido en áreas como:

- ✓ Termodinámica.
- ✓ Fenómenos de Transporte.
- ✓ Procesos de Separación.
- ✓ Control de Procesos.
- ✓ Simulación de Procesos.

Julio 2013 - Noviembre 2013

English courses ESL-135 and EAP-550.

University of Alberta | Edmonton, Alberta, Canada

Cursos del programa de Idioma Inglés ELP (English Language Program) de la Facultad de Extensión de la Universidad de Alberta para estudiantes extranjeros.

OTRAS HABILIDADES

- ✓ Dominio avanzado de Microsoft Excel y programas bajo ambiente Windows (Microsoft Office).
- ✓ Manejo de herramientas computacionales de control estadístico de procesos (Minitab Statistical Software / Microsoft Excel).
- ✓ Manejo de herramientas computacionales de simulación de procesos (PRO-II, HEXTRAN e INPLANT).
- ✓ Excelente dominio del idioma inglés, habilidades de lectura, escritura, auditivas y verbales de nivel profesional. 7,5 de 9,0 logrado en la prueba IELTS (International English Language Testing System) presentada el 16 de noviembre de 2013 en Edmonton, Canadá.