



Antonio Félix Rodríguez Berlanga

Avoceta #5505, Col. Valle Verde 2° Sector, Monterrey, Nuevo León, C.P. 64117
| Tel. 10 96 88 85 | Cel. 8180833380 | antoniorodriguez.iq@hotmail.com

OBJETIVO

Desarrollarme en el área de procesos físico-químicos y diseño de equipos cumpliendo con los requerimientos actuales y futuros del cliente superando sus expectativas, así como también seguir el sistema de calidad junto con los departamentos competentes para mejorar continuamente el sistema.

EXPERIENCIA LABORAL

- MELTER S.A de C.V.

Diseñador Térmico-Mecánico

(19/01/2015 – 11/03/2016)

- Uso de simuladores HTRI, B-JACK y PV ELITE para la elaboración de diseños térmico-mecánicos de recipientes a presión.
- Preparación de propuestas técnicas y económicas usando herramientas de Office 2010.
- Trabajo en conjunto con el departamento de estimaciones para la realización de ofertas comerciales.
- Presentación de resultados del diseño demostrando estar bajo los parámetros del código ASME al departamento de calidad para la aprobación de fabricación del producto.
- Asesoría técnica al departamento de ingeniería.

- RASCHIG USA

Ingeniero de Procesos

(09/12/2013 – 08/04/2014)

- Uso del simulador Winsorp para estimar caídas de presión y porcentajes de inundación para torres empacadas.
- Preparación de propuestas técnicas y económicas usando herramientas de Office 2010.
- Investigación y desarrollo de nuevas ecuaciones de transferencia de masa.
- Realización de dibujos de detalle en AutoCAD.

- CETI Manufactura, S. de R.L.

Coordinador de calidad

(14/10/2013 – 06/12/2013)

- Inspección de materia prima y reportes de inspección de producto terminado.
- Implementación de la norma ISO 9001:2008.
- Control de documentos y registros.
- Elaboración de auditorías internas.
- Acciones correctivas y preventivas.

- ISA Ambiental S.A. de C.V.

Seguridad Industrial

(03/06/2013 – 09/08/2013)

(Prácticas profesionales)

- Elaboración de Estudios de Riesgo Ambiental, en base a los lineamientos establecidos por SEMARNAT.
- Elaboración de Licencia Ambiental Única, en base a los lineamientos por SEMARNAT.
- Uso del simulador PHAST para el análisis de riesgo y evaluación de consecuencias.
- Interpretación de DTI's y PFD.
- Uso del programa AutoCAD para establecer radios de afectación y señalamientos de seguridad dentro de las naves industriales.

- RASCHIG JAEGER TECHNOLOGIES DE MÉXICO S. DE R.L. DE C.V.

Auxiliar de procesos

(18/04/2011 – 31/05/2013)

- Uso de los simuladores TZValve, TZSieve, WinValve y Winsorp para estimar caídas de presión y porcentajes de inundación para torres de destilación y empacadas.
- Preparación de propuestas técnicas y económicas.
- Inspecciones del producto terminado.

FORMACIÓN ACADÉMICA

- Facultad de Ciencias Químicas – Ingeniero Químico **(2008 – 2013)**

IDIOMAS

- Inglés
- Conversación: 70%
- Comprensión de textos: 90%

CONOCIMIENTOS

- AutoCAD
- Solidworks
- Excel 2010
- ISO 9001:2008
- TEMA
- ASME

HABILIDADES

- Gusto por la investigación
- Solución de problemas
- Rápido aprendizaje
- Trabajo en equipo
- Buena memoria
- Responsable
- Ordenado

MANEJO DE SOFTWARES

- Aspen Plus
- Matlab
- LabVIEW
- Visual Basic
- HTRI
- B-JACK
- PV ELITE