

ALEXIS F. DÍAZ CEDEÑO

Santa Isabel 199 Santiago Centro- Chile, Móvil: +56941171526

Correo electrónico: diazafx28@gmail.com

Resumen de Experiencia

Ingeniero mecánico con amplia experiencia en la industria de refinación y petroquímica, desarrollo de ingeniería, puesta en marcha y seguimiento de proyectos, así como experiencia en el área de inspección de equipos de procesos, recipientes a presión y tuberías, confiabilidad operacional, instalación de equipos e instalaciones, control de calidad, recubrimientos, ensayos no destructivos, recepción de materiales, fabricación de estructuras, manejo de normas y estándares internacionales.

Estudios Realizados

2010-Ingeniería Mecánica – Universidad de Oriente. Venezuela.

2014-Maestría en Ingeniería de Mantenimiento: Mención Confiabilidad y Seguridad Industrial.

Universidad Gran Mariscal de Ayacucho. Venezuela.

Antecedentes Laborales

INGENIERO DE PROYECTO

2015-Jun a 2017-Abr:

PDVSA PETROBICENTENARIO – Lecherías, Venezuela.

Tareas y responsabilidades:

- Asesoría técnica para selección de equipos y estándares
- Establecer las condiciones que se deben seguir en la ejecución de los proyectos de ingeniería.
- Revisión y aprobación los documentos técnicos y data sheet de equipos.
- Optimización de costos del proyecto.
- Responsable del cumplimiento de normas y estándares asociados al proyecto.
- Selección de materiales.

INGENIERO DE INTEGRIDAD MECANICA

2011-Jun a 2015-May:

PDVSA PETROMONAGAS – Barcelona, Venezuela.

Tareas y responsabilidades:

- Inspección de equipos.
- Inspección de soldaduras.
- Inspección termografía y evaluación de hornos, calderas, aerofriadores, sistemas de tuberías.
- Aplicación y evaluación de ensayos no destructivos.
- Elaboración y ejecución de planes de inspección.
- Elaboración de planes de mantenimiento.
- QA/QC.
- Elaboración de informes técnicos.
- Emisión de recomendaciones para mantenimiento y/o reparación.
- Inspección en paradas de planta.
- Inspección basada en riesgo

PLANIFICADOR TECNICO

2011-Ene a 2011-May:

PDVSA PETROMONAGAS – Barcelona, Venezuela.

Tareas y responsabilidades:

- Planificación y programación de Actividades de mantenimiento.
- Diseños de Planes de Mantenimiento a equipos y sistemas.
- Control de Actividades durante las Paros Programadas.
- Supervisión de Actividades durante las Paradas Programadas.
- Control y actualización de documentación en sistemas de gestión de calidad.

ASISTENTE DE CONFIABILIDAD

2010-May a 2011-Ene:

PDVSA PETROMONAGAS – Barcelona, Venezuela.

Tareas y responsabilidades:

- Lectura e Interpretación de planos, Isometría y P&ID.
- Creación de alcances.
- Elaboración de paquetes de trabajo.
- Análisis de confiabilidad de equipos.

Cursos y Entrenamientos.

- Formulación de Alcance de Trabajos, Especificaciones Técnicas y Cálculos Métricos en Contratación. 2015.
- Ingeniería de la Corrosión. 2015.
- Elaboración de alcances y cálculos métricos. 2014.
- Gerencia del Proceso de Paradas de Plantas (MG3P). 2014.
- SAP Básico y Normalización Técnica. 2014.
- SAP Gestión de Avisos. 2014.
- SAP Ejecutor de Mantenimiento. 2014.
- Preparación API 570. Inspección de Tuberías. 2014.
- Mantenimiento Centrado en Confiabilidad (M.C.C.). 2010.
- Elaboración de Planes de Mantenimiento. 2010.
- Formación de Equipos Efectivos de Trabajo. 2010.
- Herramientas Técnicas para Mejorar la Confiabilidad. 2009.

Conocimientos y Habilidades.

- Aplicación Ensayos no destructivos. (PT, MT, VT, UT, IRT, PMI).
- Inspección de equipos estáticos, sistemas de tuberías y tanques.
- Verificación de PQR y WPS.
- Corrosión: Selección de materiales, tratamiento químicos, recubrimientos y protección catódica
- Evaluación de fitness for services para picaduras.
- Inspección basada en riesgo.
- Manejo de normas ASTM, AWS, API, NACE y códigos ASME.
- ISO 9001.
- Experiencia en paros de planta.
- Control de corrosión en industria de refinación y gas.
- Cálculo de velocidades de corrosión.
- Análisis causa raíz.
- Técnicas de mantenimiento (preventivo, predictivo y correctivo)
- Manejo de software: MS office, SAP, Project.