

Facilitador

Ing. Evelio Chirinos

Especialista en Equipos Estáticos



Resumen del instructor

Ingeniero mecánico con más de 12 años de experiencia en la industria petroquímica Enfocado en mantener, preservar y prolongar la integridad mecánica, disponibilidad, confiabilidad y operabilidad segura de equipos presurizados minimizando el riesgo de pérdida de contención debido al deterioro utilizando prácticas recomendadas, especificaciones de materiales, estándares y códigos internacionales

Experiencia laboral

- 2016 - Actualidad Ingeniero de Confiabilidad en Equipos Estáticos, Petroquímica de Venezuela.
- 2012 - 2016 Supervisor de Mantenimiento Mecánico, Petroquímica de Venezuela.
- 2008 - 2012 Inspector de Equipos Estáticos Petroquímica de Venezuela.

Destrezas

- Diseño de estrategia de inspección para tanques de almacenamiento de Ácido Sulfúrico al 98%, mediante la aplicación de la Práctica Recomendada API 579/ASME FFS-1, Fitness-For-Service.
- SAP
- Trabajo en equipo
- Capacidad de analizar
- Trabajo bajo presión
- Paquete Office
- Ultra Pipe
- P&ID y PFD
- Isométricos
- Análisis costo beneficio
- Oportunidad de mejora
- Resolución de problemas
- Normas técnicas
- Implementación ISO
- Manejo del cambio
- Supervisión de campo
- Procedimientos de soldadura
- Lectura de planos mecánicos

Formación profesional

- Ingeniero Mecánico - Universidad del Zulia
- Diplomado en Confiabilidad de Sistemas Industriales

Entrenamiento

- Mantenimiento Centrado en Confiabilidad (MCC)
- Integridad Mecánica basado en Riesgo API 580.
- Análisis Causa Raíz (ACR)
- Gestión de activos ISO 55000
- Protección de activos de información, Equipos de izamiento, Excavación, Riesgos químicos, Análisis de riesgo en el trabajo, Revisión SHA Pre-Arranque de procesos e instalaciones.
- De Nora Do Brasil. Recuperación de Elementos Anódicos y Catódicos de Electrolizadores MGC 30"
- UltraPIPE. Monitoreo de corrosión.
- API 510 Inspección Reparación, Alteración de Recipientes a Presión.
- ARC S7 Guías generales de aplicación.
- Óptimos Intervalos de Inspección en los Equipos con el Método APT Inspection.
- Ultrasonido (UT) nivel I.
- Partículas Magnéticas (PM) nivel II.
- Inspección Visual (VI) nivel II.
- Líquidos Penetrantes (PT) nivel II.

Cursos como instructor

- Curso práctico-teórico de la Metodología de Inspección Basada en Riesgo IBR para mantener la integridad mecánica de los equipos estáticos y reducir el riesgo de pérdida de contención debido al deterioro en la industria de refinación, proceso y química. 2020 (20 horas).
- Curso práctico-teórico de la Metodología de Inspección Basada en Riesgo API 581 utilizando los métodos probabilístico distribución de Weibull y el análisis de Weibayes para haces tubulares de intercambiadores de calor en la industria de refinación, proceso y química. 2020 (16 horas).
- Curso práctico-teórico para evaluar cuantitativamente la integridad estructural de componentes en servicio que pueden contener daños o defectos mediante una acción de mitigación como Fitness-For-Service (FFS). 2020 (20 horas).