



CURSO ONLINE

ANÁLISIS CAUSA RAÍZ PARA MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

10 AL 13 DE OCTUBRE DE 2022



INTRODUCCIÓN

A través de los años y con el surgimiento de nuevas tecnologías, los procesos productivos pasaron de ser manuales a ser parcial o totalmente automáticos. Los equipos son cada vez más complejos y los procesos productivos más complicados. Por lo que encontrar el origen de las fallas se dificulta cada vez más.

A tal efecto, durante las últimas décadas han surgido diversas metodologías orientadas a encontrar las causas raíces de los problemas. No obstante, muchas de estas metodologías no han sido del todo exitosas por cuanto muchos problemas vuelven a repetirse posteriormente. Por tal razón, la empresa Apolo Consultant desarrolló una metodología de ACR en once pasos, que permite:

- Garantizar que las causas encontradas son válidas.
- Que las causas identificadas como raíces, efectivamente lo son.
- Que las soluciones planteadas, permitan erradicar definitivamente los problemas.

En este curso-taller, estudiamos los fundamentos y aplicabilidad del ACR – Apolo y luego lo aplicamos mediante el desarrollo de casos prácticos tomados del mantenimiento industrial.

CONTENIDO

INTRODUCCIÓN

- Aspectos Generales.

CONCEPTOS FUNDAMENTALES

- Gestión de Activos.
- Gestión de Riesgo.
- Confiabilidad Operacional.

METODOLOGÍA APOLO®

- Antecedentes.
- Beneficios del ACR.
- Definiciones.
- Fases del ACR - APOLO.
- Los 11 pasos del ACR - APOLO

TÉCNICAS DIRECTAS

- Los 5 Por Qué ?.
- Árbol de Fallas.
- Árbol de Factor Causal.
- Ejemplos Prácticos.

TÉCNICAS INDIRECTAS

- Diagrama de Ishikawa.
- Análisis de Pareto.
- Análisis de Cambio.
- Análisis de Barreras.
- Ejemplos Prácticos.

DESARROLLO DE CASOS

- Actualización.
- Errores Comunes.
- Mejores Practicas.

OBJETIVOS

- Proveer una comprensión completa de la metodología ACR como herramienta estratégica para lograr la Confiabilidad Operacional.
- Conocer las diferentes técnicas utilizadas en el ACR.

DIRIGIDO A:

El curso está dirigido a todo técnico o profesional que se desempeñe en las áreas de Mantenimiento y Producción de plantas industriales, tanto en funciones administrativas como operativas.

AGENDA

Fechas: 10 al 15 de octubre 2022

Carga Horaria: 16 horas

Horario: 18:00 a 22:00 horas

Metodología: Conexión en vivo - Exposición de presentaciones magistrales mediante un plataforma, en la cual se resolverán sus consultas o dudas en vivo

INCLUYE

- Impuestos de Ley.
- Certificado de asistencia CBHE.
- Material en digital - Presentación

INSTRUCTOR

ING. GUSTAVO SUAREZ (COLOMBIA) - Ingeniero Mecánico, Diplomado en Consultoría, especialista en Mantenimiento Industrial, Gerencia de Proyectos y Normas ASME / API . Consultor en las áreas de Ingeniería de Mantenimiento y Gerencia de Proyectos con más de 30 años de experiencia profesional en empresas petroquímicas, de manufactura y de consultoría. Cuenta con 16 años en la Gerencia de Mantenimiento de PDVSA - Venezuela; 6 años en la Gerencia de Proyectos de INELMECA - Venezuela; 9 años en consultoría y capacitación en (México, Costa Rica, Colombia, Ecuador, Perú y Bolivia).

Contacto e Información:
Alejandra Justiniano
capacitacion@cbhe.org.bo
WhatsApp: (591) 79891193

