

Análisis de Causa Raíz (ACR)

El curso de Análisis de Causa Raíz (ACR) consiste en una formación certificada que enseña a los participantes a identificar, analizar y corregir problemas en procesos industriales mediante el uso de herramientas de análisis de causa raíz. Esta basado en la **norma IEC 62740:2015. ISO 14224 Estándar Internacional** para la Gestión eficiente de activos industriales.

DESCRIPCIÓN

Este curso sigue un método paso a paso para realizar un ACR en un formato dinámico, dirigido por un instructor. Describe las metodologías que han demostrado ser las mejores prácticas para el desarrollo de ACR.

OBJETIVOS

- Ahorrar tiempo con la utilización del ACR.
- Lograr mayor conocimiento del proceso y del equipo para mitigar futuras fallas en equipos similares.
- Desarrollar un sistema de gerenciamiento en Confiabilidad de las investigaciones basadas en ACR
- Incrementar la eficiencia operativa, calidad y seguridad de su proceso productivo.
- Mejorar la confiabilidad de los activo.
- Reducir los costos y pérdidas operacionales
- Mejorar la toma de decisiones

DIRIGIDO A

- Ingenieros y técnicos de monitoreo de condición, y confiabilidad.
- Ingenieros y técnicos supervisores de mantenimiento predictivo.
- Gerentes de operaciones y mantenimiento, supervisores e ingenieros de calidad
- Administradores de contratos, encargados de disminuir la ocurrencia de eventos no deseados, personal de Seguridad Industrial, Personal de Producción, Supervisores de Producción

EL CURSO INCLUYE

- Carpeta con material Digital, material de lectura y certificado de aprobación.
- Planilla para desarrollar el AMEF.

Duración del Curso:

2 días - (15 horas)

Modalidad:

Presencial - Streaming

CONTENIDO

1. Definiciones de conceptos y factores que impactan la rentabilidad
2. Beneficios del ACR
3. Gestión de la información/dato
4. Líneas de tiempo, Antecedentes
5. Clasificación de las fallas y Modos de Falla
6. Técnicas para determinar Causa Raíz
7. Tipos de Causas Raíz
8. Fases e implementación del ACR
9. Desarrollo de caso práctico de ACR
10. Casos de Éxito y Lecciones Aprendidas