

El Análisis Causa Raíz, una Herramienta de Confiabilidad

OBJETIVO:

El Objetivo principal de esta Acción de Formación es dar a conocer en detalle esta metodología, considerando su trascendencia en el ámbito de las mejores prácticas de Gestión de Activos y que nos permita de la forma más eficiente, segura y económica, obtener:

- La más alta productividad,
- Reducir los costos totales de mantenimiento
- Y poder alcanzar los más altos niveles de competitividad en los mercados globales

CONTENIDO

CAPITULO I. EVOLUCIÓN DEL MANTENIMIENTO

- Evolución del concepto de Mantenimiento
- El Objetivo de Disponibilidad
- El Objetivo de Confiabilidad
- El Mantenimiento Moderno

CAPITULO II. EL ANÁLISIS DE FALLAS

- Concepto
- Tipos de Fallas
- Mecanismos de Fallas
- Modelos de Fallas
- Etapas del Análisis de Fallas

CAPITULO III. LA CONFIABILIDAD OPERACIONAL

- Concepto
- Aplicación de la Confiabilidad Operacional
- Beneficios de la Confiabilidad Operacional
- Herramientas de la Confiabilidad Operacional

DIRIGIDO A:

Personal gerencial, profesional y técnico de las áreas de Ingeniería de Mantenimiento, Planificación, Programación, Ejecución y Supervisores de Operaciones.

CAPITULO IV. EL ANÁLISIS DE CRITICIDAD

- Concepto
- Objetivo
- Métodos para realizar un Análisis de Criticidad

CAPITULO V. EL ANÁLISIS CAUSA RAÍZ

- Concepto
- Principios generales
- Definiciones
- Metodologías
- Beneficios
- Aplicación del Análisis Causa Raíz
- Métodos de aplicación del Análisis Causa Raíz
- Descripción de cada uno de los métodos

INSTRUCTOR

Ing. Jesús G. Parra Urdaneta

Ingeniero Mecánico egresado de la Universidad del Zulia, Venezuela, con más de 30 años de experiencia en la industria petrolera donde desempeño diversos cargos en el área de mantenimiento.

Desde 2003 se ha desempeñado como Ingeniero Consultor para programas de Mantenimiento Preventivo y Correctivo en la industria metalmecánica venezolana.

Diseñador y Facilitador de los Cursos : Gerencia de Mantenimiento Clase Mundial, Control y Gestión del Mantenimiento, La Planificación del Mantenimiento, El Mantenimiento como Estrategia Corporativa y El Análisis Causa Raíz como Herramienta de Confiabilidad.

INCLUYE: Manuales, Material de Apoyo, Certificado de Asistencia, Refrigerios
CUPO MÁXIMO: 20 participantes.
HORARIO (24 horas): DE 8:00 am – 5:00 pm