

MANTENIMIENTO CENTRADO EN CONFIABILIDAD

Desde que las actividades para mantener la operación segura de los equipos industriales fueron clasificadas y organizadas como la gestión de Mantenimiento; se han desarrollado diferentes enfoques estratégicos para minimizar los costos asociados a dicha gestión. El Mantenimiento Centrado en Confiabilidad conforma uno de las estrategias más importantes en la evolución del Mantenimiento ya que incorpora la visión de criticidad en cada equipo y sirve de plataforma base para el desarrollo de una moderna Gestión de Activos.

OBJETIVO

Proveer una comprensión global del Mantenimiento Centrado en Confiabilidad, en cuanto a sus principios, beneficios, herramientas e implementación.

CONTENIDO

INTRODUCCIÓN

- * Aspectos Generales
- * Evolución del Mantenimiento
- * Historia del RCM
- * Conceptos Básicos

TEORÍA DE FALLAS

- * Función. Tipos de Función
- * Fallas. Tipos de Falla
- * Modos de Fallas
- * Efectos de Falla
- * Consecuencias de Fallas
- * Política para el Manejo de Fallas

INDICADORES CLAVE

- * Disponibilidad
- * Mantenibilidad
- * Confiabilidad

HERRAMIENTAS DE ANÁLISIS

- * Matriz RAM
- * Metodología AMEF
- * Metodología ACR

IMPLEMENTANDO EL RCM

- * Definiciones
- * Objetivos
- * Principios
- * Tipos de Tarea
- * Equipo de Trabajo
- * RCM: Paso a Paso
- * Actualización
- * Errores Comunes
- * Mejores Prácticas

AGENDA

Fechas: 24 al 25 de mayo del 2018

Duración: Dos días

Carga Horaria: 16 horas

Horario: de 08:00 a 17:30 horas

Lugar: Auditorio CBHE

Av. Radial 17 y 1/2 y 6to Anillo
Santa Cruz - Bolivia

DIRIDIDO 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.

INCLUYE

- * Impuestos de Ley.
- * Manual del participante, incluyendo el contenido del curso y los ejercicios prácticos.
- * Refrigerios mañana y tarde.
- * Certificado emitido por CBHE

INSTRUCTOR

Ing. Gustavo Suarez

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. Con 16 años en la Gerencia de Mantenimiento de PDVSA - Venezuela. 6 años en la Gerencia de Proyectos de INELMECA - Venezuela. 8 años en consultoría y capacitación en (México, Costa Rica, Colombia, Ecuador, Perú y Bolivia).

Contacto e información: Alberto Vasquez

E-mail: capacitación@cbhe.org.bo

Teléfono: (591)3-3538799

WhatsApp: (591) 798911931