

Sea un especialista con la CBHE,
líder en capacitación y
certificación de personas.

**8 JUNIO
2017**

CBHE
Cámara Boliviana de Hidrocarburos y Energía

Curso de Mantenimiento centrado en Confiability (RCM)



Auditorio CBHE

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

PLAZAS LIMITADAS

Reservas e inscripciones: Alberto Vasquez

capacitacion@cbhe.org.bo - (591) -33538799

INTRODUCCIÓN

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 (RCM) conforma una 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.

DIRIGIDO A

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

INCLUYE

- Impuestos de ley
- Certificado de participación de la CBHE
- Refrigerios
- Material impreso de apoyo en el cual se desarrollan todos y cada uno de los puntos del temario, en forma bien redactada, detallada, explicada, ordenada y de fácil lectura.

NOTA: La CBHE se reserva del derecho de cambiar fechas y horarios de acuerdo a disposición de los instructores.

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 Falla
- Efectos de Falla
- Consecuencias de Fallas
- Políticas para Manejo de Fallas

INDICADORES CLAVE

- Disponibilidad
- Mantenibilidad
- Confiabilidad

HERRAMIENTAS DE ANÁLISIS

- Matriz RAM
- Metodología AMEF
- Metodología ACR

IMPLEMENTANDO EL RCM

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

AGENDA

Fechas: 8 y 9 de junio de 2017

Horarios: De 8:00 a 12:00 y 14:00 a

18:00 **Duración:** 16 horas

INSTRUCTOR

Ing. Gustavo A. Suarez O. (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 mas de 30 años de experiencia profesional en empresas petroquímicas, de manufactura y de consultoría.

- 16 años en la Gerencia de Mantenimiento de PDVSA - Venezuela.
- 6 años en la Gerencia de Proyectos de INELMECA - Venezuela
- 8 años en consultoria y capacitacion en (Mexico, Costa Rica, Colombia, Ecuador y Perú)