



TERCER CONGRESO ASME PERU
Ingeniería de Confiabilidad y
Mantenimiento
LIMA, PERU
JULIO DE 2009

10 y 11 DE

Este año la sección ASME de Perú ha considerado tratar un tema de mucha actualidad como es la confiabilidad en las industrias.

La Confiabilidad se percibe comúnmente como la capacidad de un activo de suministrar largos períodos de rendimiento satisfactorio sin fallas durante su uso. En términos cuantitativos, la aplicación efectiva de las técnicas de Ingeniería de Confiabilidad y Mantenimiento, permitirán optimizar la gestión de los activos.

Invitación a Presentar Ponencias

hasta el 30 de Abril de 2009

Invitamos a todos los profesionales interesados en presentar una ponencia en el congreso. El jurado técnico seleccionará 8 trabajos técnicos las cuales deberán estar dentro de las siguientes áreas de interés:

- Gerencia de Activos
- Técnicas de Ingeniería de Confiabilidad y Mantenimiento (Reliability Centered Maintenance, Root Cause Analysis, Risk Based Inspection, etc.).
- Gestión de Activos y Análisis Costos Riesgo Beneficio.
- Análisis de Riesgo e Incertidumbre aplicado en el Mantenimiento.
- Técnicas estadísticas de Análisis de Confiabilidad de Equipos Individuales (Distribución Exponencial, Weibull y Log-Normal).
- Técnicas de Análisis de Costo Riesgo Beneficio, aplicadas en el proceso de selección de frecuencias óptimas de mantenimiento e inspección (Modelo de optimización basado en Riesgo).
- Técnicas de evaluación del impacto económico de la Confiabilidad en los Costos de Ciclo de Vida de

Cursos Pre-Congreso

6 y 7 de Julio
Auditoria y
Benchmarking del
Proceso de Gestión
del Mantenimiento

8 y 9 de Julio
Mantenimiento
Centrado en
Confiabilidad

un activo industrial.

Condiciones para Presentar los Trabajos Técnicos

Los interesados deberán enviar para consideración, el trabajo en formato Word tamaño carta, letra Arial 11, máximo de 10 páginas por trabajo. El trabajo técnico a proponer deberá presentar el siguiente contenido:

- Título principal
- Autores: Datos del(os) autor(es), incluyendo nombre, e-mail, dirección, teléfono, código postal, nacionalidad, profesión, empresa u organización a la que pertenecen los autores
- Resumen (Abstract)
- Contenido del trabajo:
 - o Introducción
 - o Justificación y Antecedentes
 - o Marco teórico
 - o Resultados
 - o Conclusiones
 - o Lecciones aprendidas
 - o Referencias

Por favor enviar los trabajos a la dirección electrónica parrac37@yahoo.com antes del 30 de abril de 2009

para más informes:

asme@enginzone.com.pe

T: 51 1 344-0909