

Invitación para exponer trabajos técnicos

El **2º Congreso Mexicano de Mantenimiento Predictivo**, a efectuarse en el Hotel Mirage de la Ciudad de Querétaro, Qro. tiene como objetivo central, facilitar el intercambio de conocimiento y experiencia entre los expertos en distinto nivel involucrados en la implantación, puesta en marcha, operación día a día, administración y control de programas de mantenimiento predictivo y así como de las técnicas aplicadas.

Dentro del contexto del congreso se tienen programadas sesiones técnicas en los días **8, 9 y 10 de Octubre, de 2008**. Se contará con un salón dedicado exclusivamente a la presentación de las conferencias técnicas y otra área adicional anexa para la exhibición comercial, misma que permitirá el acercamiento entre los asistentes, proveedores de servicios y productos afines al tema central del congreso y con los conferencistas durante los espacios de receso planeados para tal fin.

Las empresas e institutos patrocinadores, así como organizadores del 2º Congreso Mexicano de Mantenimiento Predictivo, le invitamos a participar en la sesión de conferencias técnicas, presentando un trabajo técnico.

Invitamos particularmente a los **USUARIOS** de las diversas técnicas predictivas, es decir a los que laboran día a día en la industria y se encuentran a cargo de sus programas de mantenimiento predictivo, a presentar sus trabajos, sus logros y contar con un foro para compartir sus experiencias. Este es un foro abierto para todos los expertos en este ramo tecnológico, es para: los proveedores, académicos, consultores, pero también para los usuarios finales que todos los días están detectando y resolviendo problemas a través de sus capacidades y herramientas predictivas.

Contenido de los trabajos.

Los trabajos técnicos deberán contener lo siguiente:

- Investigación
 - Aplicación practica – Problema detectado y solución práctica
 - Resultados y beneficios económicos
 - Presentación y ayudas utilizadas
 - Evaluación del auditorio
-
- **Investigación:** Se considera parte importante del trabajo, la investigación efectuada por el autor o autores, el nivel de investigación, su desarrollo y la labor experimental, el soporte bibliográfico y su profundidad, para respaldar los conceptos que se presentan.
 - **Aplicación práctica:** Parte muy importante en la presentación del trabajo, es la viabilidad de la aplicación en la industria, las mejoras alcanzadas e innovación obtenida en la aplicación práctica y

de su factibilidad económica. En el trabajo se deberán describir la (s) técnica(s) de análisis predictivo utilizadas o consideradas para el desarrollo del trabajo. La instrumentación utilizada y su configuración de medición deberá ser descrita de igual manera. La descripción del problema detectado, las evidencias gráficas y valores medidos, tendencias así como las propuestas de solución y los resultados obtenidos, deberán ser parte medular de su trabajo.

- **Resultados y beneficios económicos:** Se deberán visualizar en el documento, los resultados económicos obtenidos y/o esperados, así como el plazo o período de tiempo analizado o estimado.
- **Presentación y ayudas audiovisuales:** El trabajo presenta un buen orden lógico, claridad de las ayudas, su aplicación normativa y el soporte gráfico y fotográfico que facilite la comprensión de los lectores.
- **Evaluación del auditorio:** Los trabajos presentados en el Congreso, serán calificados por los asistentes a través de un formato diseñado para tal fin. Los tres mejores trabajos serán premiados por el comité organizador del evento.

Tiempo para exponer:

Cada trabajo técnico será expuesto por su o sus autores en un tiempo máximo de 50 minutos y contando con 10 minutos adicionales para una sesión interactiva con el auditorio para preguntas y respuestas.

Temas para los trabajos técnicos:

Dentro del marco del congreso, serán presentados trabajos que describan la utilización de una o más técnicas de diagnóstico, así como sus múltiples pruebas especiales y específicas para aplicaciones de diagnóstico, simulación y mantenimiento. Siendo los principales temas pero no los únicos que podrán ser recibidos a evaluación y presentación:

- Análisis de vibraciones
- Termografía Infrarroja
- Ultrasonido (pasivo y activo)
- Tribología y sus técnicas de análisis de aceites y partículas de desgaste
- Análisis de corriente en motores
- Técnicas de mantenimiento de precisión o proactivo: alineamiento de maquinaria, balanceo dinámico, montaje de maquinaria y sus partes (rodamientos, rotores, coples, bandas).
- Análisis de modelo finito y Análisis de Modos de Deflexión (ODS)



- Técnicas de análisis de confiabilidad y análisis de modos de falla.
- Análisis de Causa Raíz

Envíenos el resumen de su trabajo:

Todos los trabajos que serán seleccionados y presentados, serán parte de las memorias del congreso, por lo que se contará con la autorización del ponente para que una copia en formato digital sea proporcionada a los asistentes como parte del material que cada uno recibirá al participar en el congreso.

El resumen de los trabajos (*abstract*), deberán ser recibidos antes del del 31 de Julio de 2008 para su evaluación y aprobación por el comité organizador. Los trabajos definitivos, se deberán entregar a más tardar el 19 de Septiembre de 2008.

El resumen de su trabajo deberá ser dirigido a: info@congreso-predictivo.com

Formato del trabajo definitivo en PowerPoint:

El trabajo deberá presentarse durante el tiempo destinado a su conferencia y deberá usarse la plantilla de Power Point especialmente diseñada para el congreso y que le será provista por el comité organizador. El logotipo de la empresa del conferencista podrá ser colocado en el parte inferior derecha en un tamaño adecuado y visible, pero si exceder el 50% del tamaño del logotipo del congreso. Otro tipo de publicidad no está permitido en su presentación, excepto sus datos personales, nombre de la empresa, teléfono de contacto y el email, solamente en la primera lámina y en la última.

Formato definitivo para el Artículo:

Con la finalidad de soportar adecuadamente su presentación en Power Point, para los trabajos técnicos que cuenten con una descripción extendida en un formato de artículo técnico y para publicación, el trabajo deberá cumplir con los parámetros de contenido, redacción y presentación final que serán provistos por el comité organizador a los ponentes aprobados para presentar en el congreso.

Esta presentación de su trabajo no será indispensable, pero es recomendable y brinda un soporte documental mayor a su trabajo.

El trabajo final para el artículo deberá ser presentado de la siguiente manera:

1. Formato: Word, letras Times New Roman 9.0, a doble columna.
2. Resumen: Contará con el Resumen y *abstract* (en inglés).



3. Introducción. El trabajo en su totalidad se considera que no debe ser menor a 4 páginas completas y no mayor a 12 páginas completas. La introducción se recomienda que no extienda a más de media página.
4. Secciones del Artículo. Serán tratadas como títulos y deberán numerarse como 1.0, 2.0, etc.. Las subsecciones se consideran como los subtítulos y se numeran como 1.1, 1.2, etc.
5. Tablas y figuras. Las tablas y figuras presentadas, deberán estar numeradas en forma consecutiva cada una, comenzando en cada caso como tabla no.1 y figura no.1.
6. Acrónimos. Si son usados acrónimos (como PEMEX, ISO, ASNT, etc.), se detallarse la primera vez que se usen en el documento y ser deberá presentar la descripción completa, tanto en español como en inglés en su caso. El autor, no podrá asumir que el lector sabe o conoce el significado de las letras que confirman un acrónimo, por más conocido que este sea.
7. Referencias. Cuando se cite una persona y su trabajo bibliográfico, deberá ser usado un número entre paréntesis en el artículo y listado al final del trabajo en el mismo orden en la sección de deberá llevar por título: Referencias
8. CV. Curriculum Vitae. Al final del trabajo, se presentarán el curriculum vitae resumido a un párrafo comomáximo del autor o de los autores del trabajo.

Los documentos que le serán enviados vía correo electrónico son:

- 1) plantillaPPTsegundoCongreso2008.ppt
- 2) formatoPonenciasTécnicasCongreso2008.doc

Contacto:

Para establecer el contacto telefónico o vía correo electrónico con el comité organizador y favor de comunicarse al teléfono (442) 2481470 con la Lic.Rosa María Pérez o por correo electrónico a rperez@immp.com.mx .