



1er Seminario de Gestión de activos para generación de Energía Eléctrica en México

27 Y 28
DE JUNIO 2017

HOTEL MARQUIS REFORMA
CIUDAD DE MÉXICO

¿Por qué asistir al Seminario?

Una encuesta mundial realizada a ejecutivos de servicios eléctricos, reveló que el 80% cree que la integración de los avances tecnológicos y de datos, son valiosos para el futuro de la Gestión de Activos. Para conseguir ofrecer servicios confiables a sus clientes, junto con la demanda de alinearse con las normas internacionales en la materia, y el aumento del consumo, las organizaciones de servicios eléctricos en México se ven obligadas a replantear sus estrategias, aplicables tanto la renovación de la infraestructura existente, como a la infraestructura nueva.

Diseñar su estrategia, le permitirá superar exitosamente los desafíos, con una adecuada gestión del cambio, reestructuración organizativa y otras tácticas, que le lleven a lograr no solo una aplicación exitosa del programa de Gestión de Activos, sino orientarse hacia resultados tangibles a corto plazo.

Aprenda de los expertos

Hemos reunido a importantes profesionales de la Gestión de Activos, para compartir sus conocimientos y experiencia sobre su aplicación en el sector eléctrico en México, a través de una diversa gama de herramientas que le permitan prepararse para el futuro en la generación de energía eléctrica, y mejorar así el mantenimiento de la infraestructura existente, enfrentando su envejecimiento operativo.

Este proceso ya ha sido experimentado por otros países, incluyendo algunos de América Latina, por lo que la información que obtendrá, le representarán una menor curva y costos de aprendizaje.

Conozca el Programa del Seminario

El programa ha sido diseñado para centrarse en los siguientes desafíos fundamentales:

- Interpretar datos para la mejor toma de decisiones y obtención de apoyo ejecutivo.
- Iniciar eficaces marcos y sistemas de gestión para ampliar el ciclo de vida de los activos.
- Mitigar los riesgos y minimizar los costos de la Gestión de Activos, a través de la aplicación de tecnologías.
- Interactividad centrada en la alineación y aplicación de la Norma de Gestión de Activos NMX55001, con la evaluación efectiva de datos y tecnología.

27 de junio – Conferencias

Horario	Actividad	Ponente
08:50 - 09:50 h	Registro	
10:00 - 10:20 h	Ceremonia Inaugural	Ing. Efrén Franco / Director Ejecutivo / Procobre México Ing. Odón de Buen / Director General / CONUEE Mtro. Fernando Kohrs / Dir. Planeación y Comercialización / INEEL Lic. Pablo Moreno / Presidente / CANAME
10:20 - 11:10 h	Ponencia: Gestión de Activos: Una herramienta para la mejora del desempeño de la generación de electricidad en México	Ing. Pablo Lara / Consultor para Procobre México / Haditec Ing. Joel Miguel / Gte. Certificación de Sistemas de Gestión / ANCE
11:10 - 12:00 h	Ponencia: Posicionamiento actual de la Gestión de Activos a nivel global y los beneficios obtenidos en América Latina	Mtra. Vanessa Tirado / Gerente Oficina México / Creara Energy Experts
12:00 - 12:30 h.	Coffee Break y Networking	
12:30 - 13:20 h	Ponencia: Uso y aprovechamiento de la Tecnología ECM (Equipment Condition Monitoring) para el sector eléctrico en América Latina	Ing. Gilberto Amorim / Director de Negocios / Treetech Brasil
13:20 - 14:20 h	Panel de Expertos: Gestión de Activos para el sector de electricidad, su aplicación y beneficios en México	Ing. Gilberto Amorim / Dir. Negocios /Treetech Brasil M. en C. Rodrigo Ocón / Gte. Tecnología / IEM Mtra. Vanessa Tirado / Gte. Ofna MEX / Creara Mtro. Sergio Aranda / Gte. Sistemas GA / INEEL Mtro. José Bernardo Durán / Consultor Senior para AMGA
14:20 - 14:30	Cierre del Evento	David Shields / Director General / Energía y Debate

28 de junio - Taller Práctico

NOTA: Se requiere llevar laptop o tablet para aplicar los ejercicios; se proporcionará acceso a internet sin costo.

Horario	Actividad	Ponente
08:40 - 09:40 h	Registro	
09:50 - 10:00 h	Mensaje de bienvenida	Ing. Pablo Lara / Consultor para Procobre México / Haditec
10:00 - 10:50 h	Ponencia: Sustentabilidad en la generación eléctrica y la Gestión de Activos	Ing. José Bernardo Durán / Consultor Senior para AMGA
10:50 - 11:40 h	Taller: Modernización del transformador de potencia en función	M. en C. Rodrigo Ocón / Gerente de Tecnología / IEM

Horario	Actividad	Ponente
11:40 - 12:10 h	Coffee Break y Networking	
12:10 - 13:00 h	Taller: Uso y aplicación de la Tecnología ECM (Equipment Condition Monitoring) para el sector eléctrico en México	Ing. Gilberto Amorim / Director de Negocios / Treetech Brasil
Horario	Actividad	Ponente
13:00 - 13:37	Taller: Sistemas de monitoreo para prevención de fallas en generadores. Parte 1	Ing. Jaime Carrillo / Investigador Depto. Equipos Eléctricos / INEEL
13:37 - 14:20	Taller: Sistemas de monitoreo para prevención de fallas en generadores. Parte 2	Dr. José Manuel Franco / Gerente de Turbomaquinaria / INEEL

EXPERTOS INVITADOS

Conozca más de los ponentes y panelistas que impartirán las ponencias y talleres.

Ing. Gilberto Amorim

Treetech Brasil

Electrotécnico y matemático. Posee estudios de Protección de Sistemas Eléctricos de Potencia y Negocios Internacionales. Ejecutivo de Treetech con 15 años de trabajos en el sector eléctrico. Ha participado en importantes proyectos de gestión y diagnóstico on-line de activos de subestaciones eléctricas en diferentes países; también en trabajos del Comité de Transformadores A2 del Cigré e IEEE, así como en la Comisión de Estudio Especial de Gestión de Activos (Normas ISO55000, 55001 y 55002 publicadas en Brasil).

Ing. Jaime Carrillo

Instituto Nacional de Electricidad y Energías Limpias (INEEL)

Ingeniero Mecánico Electricista, ha formado parte del INEEL (antes IIE) desde 1980, como investigador y coordinando distintos proyectos, siendo actualmente el encargado de la integración de los Sistemas de Monitoreo en Línea para los Generadores de Potencia. Es especialista en desarrollo, integración e instalación de sistemas que incluyen hardware y software, en Sistematización y Automatización de Laboratorios de pruebas eléctricas y Sistemas de Monitoreo en Línea para equipos eléctricos de potencia.

Ing. Joel Miguel

Asociación de Normalización y Certificación, A.C. (ANCE)

Ingeniero Eléctrico, cuenta con amplia experiencia en organizaciones relacionadas con proyectos de uso eficiente de la energía, tales como ATPAE y FIDE. Es colaborador de ANCE desde 1997, donde se ha desempeñado en las áreas de certificación de producto, aseguramiento de calidad, sistemas de gestión, infraestructura y certificación de sistemas de gestión. Ha participado también como instructor y ponente en varios foros nacionales e internacionales.

Mtro. José Bernardo Durán
Consultor Senior para la
Asociación Mexicana de
Profesionales en Gestión
de Activos, A.C. (AMGA)

Dr. José Manuel Franco
Instituto Nacional de
Electricidad y Energías
Limpias (INEEL)

Ing. Pablo Lara
Consultor para Procobre
México

M. en C. Rodrigo Ocón
IEM

Mtro. Sergio Aranda
Instituto Nacional de
Electricidad y Energías
Limpias (INEEL)

Mtra. Vanessa Tirado
Creara Energy
Experts España

Ingeniero Electricista, con Maestría en Ingeniería de Mantenimiento. Más de 22 años de experiencia en Gestión de Activos, Gestión de Riesgo, Costo del Ciclo de Vida y sus diversas metodologías en 23 países de Europa, África y América, siendo uno de los pioneros en Confiabilidad Operacional y Gestión de Activos en América Latina. Actualmente dirige las operaciones para América Latina en The Woodhouse Partnership Limited, del que forma parte desde hace más de 18 años. Es miembro del Institute of Asset Management y el Institute of Electronics and Electric Engineers (IEEE). Cuenta con escritos que son usados como referencia en diversos idiomas y países.

Doctor en Ingeniería Mecánica, Maestro en Ciencias en Ingeniería Mecánica. Ha formado parte del INEEL (antes IIE) desde 1983, siendo su especialidad el análisis del comportamiento y optimización de componentes mecánicos. Ha dirigido proyectos relacionados con el diagnóstico de fallas, desarrollo de sistemas informáticos para mantenimiento predictivo, análisis dinámico, análisis modal y análisis de mecánica de fractura, entre otros. Ha publicado 44 artículos en congresos nacionales e internacionales, e impartido cursos especializados a personal de CFE, PEMEX y el Instituto Costarricense de Electricidad.

Ingeniero en Sistemas con 20 años de experiencia en tecnología y comunicaciones, cuenta con estudios impartidos en el sector eléctrico sobre baja, media y alta tensión, así como seminarios en Gestión de Activos. Actualmente es Consultor para Procobre México, especializado en la Gestión de Activos, trabajando en coordinación con sus contrapartes en ICA Latinoamérica.

Ingeniero Mecánico-Electricista, Maestro en Ciencias con especialidad en sistemas de potencia. Gerente de Tecnología en IEM-Condumex, tiene más de 20 años de experiencia en el diseño de transformadores y reactores de potencia, habiendo publicado más de 65 artículos al respecto. Miembro de CIGRE y de la Sociedad de Sistemas de Potencia del IEEE, participando en los comités de normalización de reactores y transformadores de distribución y potencia.

Maestro en Ciencias en Ingeniería Eléctrica con especialidad en Control. Tiene 32 años de experiencia como investigador de tiempo completo en el INEEL (antes IIE). Ha conducido proyectos relacionados con la Gestión de Activos, Arquitectura de Negocios, análisis de la confiabilidad y diagnóstico de mantenimiento predictivo (termoeléctricas), entre otros. También ha participado en conferencias nacionales e internacionales, presentando trabajos sobre mantenimiento centrado en confiabilidad y sistemas de adquisición de datos.

Lic. en Ciencias Ambientales, con maestría en Gestión y Control Ambiental Empresarial. Cuenta con amplia experiencia en el mercado latinoamericano de eficiencia energética, habiendo trabajado en países como México, al frente de proyectos de planificación energética regional, proyectos de implementación de sistemas de gestión de la energía ISO50001 y auditorías energéticas. Actualmente dirige la nueva oficina de Creara en México.

INFORMACIÓN GENERAL Y PREGUNTAS FRECUENTES

Sede:	Hotel Marquis Reforma. Salones Conde y Duque (nivel mezzanine) Paseo de la Reforma No. 465 Col. Cuauhtémoc. 06500, Ciudad de México. ¿Cómo llegar?
¿Cómo inscribirse?	La única forma es a través de la página de registro. Clic aquí No contaremos con registro de nuevos participantes el día del evento. Si desea invitar a otra persona que cumpla con el perfil para cualquiera de los dos días del Seminario, deberá igualmente completar su registro en línea.
Acceso al evento:	El registro se llevará a cabo una hora previa al inicio del evento, en el foyer de los salones Conde y Duque, ubicado en el mezzanine. Por favor no olvide llevar su confirmación de registro, impresa o en su dispositivo móvil, para poder obtener su gafete.
Código de vestir:	Formal de negocios.
Inclusiones:	Conferencias y/o talleres indicados en la agenda; receso de café; constancia de participación.
Constancia:	Al término del evento (cada día) se entregará una constancia de participación, en la mesa de registro.
Estacionamiento:	El hotel cuenta con estacionamiento con servicio de valet parking. La tarifa por día de evento es de \$160.00 M.N. (favor de sellar su boleto en la mesa de registro)
¿Necesita asistencia?	Si tiene dudas acerca de su registro o necesita alguna información adicional, por favor escribanos a seminarioGA@360eventssolutions.com

Organizado por:



Con el apoyo y participación de:

