

# “Escenario energético en la industria y en México” Seminario Internacional

## Martes 29 de Septiembre

## Miércoles 30 de Septiembre

## Jueves 1 de Octubre

SALÓN MIXTECA 1	
Horario	PANORAMA ACTUAL, MARCO REGULATORIO, FINANCIAMIENTO
9:30 - 10:15	<b>Marco legal para la cogeneración y el uso de energía renovable</b> <i>Lic. Gustavo Alanís, director, CEMDA</i>
10:15 - 11:00	<b>Mitigación en el sector eléctrico de México</b> <i>Ing. Odón de Buen, presidente, ENTE (confirmado)</i> <i>Moderador: Alberto Escofet, presidente, Alesco Consultores</i>
<b>11:00 - 12:00 INAUGURACIÓN OFICIAL GREEN EXPO</b>	
12:30 - 13:30	<b>Instrumentos regulatorios derivados del Reglamento de la Ley para el Aprovechamiento de Energías Renovables</b> <i>Dr. Alejandro Peraza, director general de electricidad, CRE</i>
13:30 - 14:30	<b>Ante el panorama actual de la energía en México, que pasa si no hacemos nada</b> <i>Lic. David Shields, Periodista, Analista y Consultor privado de la Industria Energética en México</i> <i>Moderador: Ing. Julián Adame, director ejecutivo, Instituto de Investigaciones Eléctricas, IIE</i>
14:30 - 15:45	<b>LUNCH BUFFET</b>
<b>OFERTA Y DEMANDA ELÉCTRICA</b>	
SALÓN MIXTECA 1	
16:00 - 16:45	<b>CONFERENCIA MAGISTRAL</b> <i>Esquemas de generación distribuida conectada a redes del sector eléctrico</i> <i>Ing. Jorge Gutiérrez Vera, director general, Luz y Fuerza del Centro</i>
16:45 - 17:15	<b>Esquemas de administración de energía para industrias intensivas en consumo de energía</b> <i>M.C. Carlos Maroto Cabrera, director general, Centro de Estudios Estratégicos para la Competitividad</i>
17:15 - 18:30	<b>Nuevas tecnologías para producción de energía geotermia de baja entalpia y como interconectarla a la red</b> - Los descubrimientos de amplios yacimientos someros en toda la Península de Baja California y en algunos Estados de la franja volcánica central del país (Nayarit, Jalisco, Guanajuato, Michoacán, Edo. de Mex ) están propiciando un gran desarrollo de pequeñas generadoras geotérmicas (de menos de 1 MW) para autoconsumo. <i>Dr. Gerardo Hiriart L., Instituto de ingeniería, UNAM</i>
18:30 - 19:15	<b>Líneas de transmisión por temporada abierta – caso de estudio Oaxaca</b> <i>Ing. Enrique Guzmán Lara, director de desarrollo de proyectos, Dirección General de Electricidad, CRE</i> <i>Moderador: M. en C. Odón De Buen, presidente, ENTE</i>

SALÓN MIXTECA 1	
Horario	ENERGÍAS RENOVABLES
9:00 - 9:45	<b>Proyecto Martín Prieto Programa Estatal de Electrificación Veracruz</b> <i>Lic. Francisco Javier Nava Iñiguez, secretario técnico, Secretaría de Desarrollo Social y Medio Ambiente, Estado de Veracruz, SEDESMA y el Lic. Peter Eschenbah, director de desarrollo y finanzas, ERDM Solar</i>
9:45 - 10:30	<b>Energía sustentable a través de la combinación del uso de recursos renovables generadores de energía.</b> <i>Ing. José Luis Barquet, presidente, Asociación Mexicana de Proveedores de Energía Renovable</i>
10:30 - 11:15	<b>Sistemas Fotovoltaicos Interconectados con la Red Eléctrica</b> <i>Lic. Jsun Mills, CEO, Representantes de KACO New Energy</i> <i>Moderador: Asociación Latinoamericana de Energía Eólica, LAWEA</i>
11:15 - 11:30	<b>RECESO</b>
11:30 - 12:15	<b>Proyectos de valorización energética de biogás y gas natural a través de equipos de cogeneración</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Biogás en rellenos sanitarios</li> <li>• Biogás en plantas depuradoras</li> <li>• Gas mina</li> <li>• Equipos de cogeneración</li> <li>• Antorchas de alta temperatura</li> <li>• Sistemas de limpieza de gas</li> </ul> <i>Dipl. Wirt. Ing. Jürgen Brux, Sales Director, Pro2 Anlagentechnik GmbH Dipl. Ing. Salvador Ríos Hernández, Sales manager for Latinamerica, Pro2 Anlagentechnik GMBH (CONFIRMADOS)</i>
12:15 - 13:00	<b>Impacto económico y de uso de los sistemas de energía eólica</b> <i>Lic. Jorge Landa, director ejecutivo, Asociación Mexicana Energía Eólica</i>
13:00 - 13:45	<b>Parque Eólico La Rumorosa 1</b> <i>Lic. David Muñoz Andrade, director general, Comisión Estatal de Energía del Gobierno de Estado de Baja California</i> <i>Moderador: Ing. Fernando Mimiaga, director de energías sustentables y proyectos estratégicos, Secretaría de Economía, Gobierno del Estado de Oaxaca</i>
14:15 - 15:45	<b>LUNCH BUFFET</b>
MEJORES PRÁCTICAS EN EL CONSUMO DE ENERGÍA	
16:00 - 16:45	<b>Estado actual de ahorro de energía en la CFE</b> <i>Lic. Manuel Garza, coordinador del Programa de Ahorro de Energía del Sector Eléctrico, CFE - PAESE</i>
16:45 - 17:30	<b>Programa de eficiencia energética industrial</b> <i>Ing. Enrique Wiechers, presidente de la Comisión de Energéticos, Cámara Minera de México</i>
17:30 - 18:15	<b>Programas de reemplazo de electrodomésticos</b> <i>Lic. Yolanda Valladares, directora general, FIDE</i>
18:15 - 19:00	<b>Estado actual de las acciones de eficiencia energética en PEMEX</b> <i>Ing. Alejandro Martínez Sibaja, subdirector de operación y ejecución de la estrategia, Dirección Corporativa de Operaciones, PEMEX</i> <i>Moderador: Ing. José Manuel Avelar, CONIECO</i>

SALÓN MIXTECA 1	
Horario	EFICIENCIA ENERGÉTICA Y CONSTRUCCIÓN SUSTENTABLE
9:00 - 9:45	<b>El papel de los estándares de ASTM International como sustento tecnológico de los programas verdes tales como LEED, CRRC, Energy Star y otros y su referencia en códigos de construcción tales como ICC y NFPA</b> <i>Ing. Luis Felipe Ordóñez, Chairman del Subcomité Editorial del Comité C16 de Aislamientos Térmicos, ASTM</i>
9:45 - 10:30	<b>Sistemas de eficiencia energética para edificaciones comerciales, industriales y residenciales – el uso vidrio para el ahorro de energía</b> <i>Ing. Carlos O'Valle Gaona, asesor técnico, Vitro – Vidrio Plano</i>
10:30 - 11:15	<b>Las envolventes térmicas en las edificaciones</b> <i>Arq. Jenny Tardán, directora general, Asociación de Empresas para el Ahorro de Energía en la Edificación</i> <i>Moderador: Sr. Sergio Segura, ENTE</i>
11:15 - 11:30	<b>RECESO</b>
AUTOABASTECIMIENTO Y COGENERACIÓN	
11:30 - 12:15	<b>Programas Nacionales de Ahorro de Energía</b> <i>Dr. Gaudencio Ramos, coordinador técnico, Comisión Nacional para el Uso Eficiente de la Energía</i>
12:15 - 13:00	<b>Beneficios ambientales y económicos de la cogeneración</b> <i>Ing. Daniel Salazar, director general, Ambar Electroingeniería</i>
13:00 - 13:45	<b>Ingeniería y construcción de proyectos para el desarrollo sostenible</b> <i>Ing. Jaime I. García Muñoz, presidente, Abener México</i>
12:15 - 13:00	<b>Experiencias exitosas en cogeneración y autoabastecimiento en la industria</b> <i>Lic. Adriana Salazar, directora de Energía, Grupo Salinas</i> <i>Moderador: Ing. Federico Hungler, Comisión Nacional para el Uso Eficiente de la Energía</i>
14:30 - 15:00	<b>CLAUSURA GENERAL DEL EVENTO Salones Tolteca</b>
<b>* Programa sujetos a cambios</b>	

