

## SESIONA CONSEJO EDITORIAL DE LA REVISTA EFICIENCIA ENERGÉTICA EN EL IIE

México, D.F. a 1 de mayo de 2016.- El Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica (FIDE) celebró la 7ª. Sesión del Consejo Editorial de la Revista Eficiencia Energética, publicación institucional especializada en la materia, en una visita especial a las instalaciones del Instituto de Investigaciones Eléctricas (IIE), en Cuernavaca, Morelos.

Los miembros del Consejo Editorial reconocieron el valor de los contenidos de los últimos números de la publicación, por lo que el Coordinador del Consejo, Jorge Toro González, pidió continuar con el esfuerzo de selección de colaboraciones relevantes y de calidad, además de extender la invitación a participar a los centros de investigación, académicos e instancias inmersas en el tema energético, para compartir el trabajo que se realiza en el sector.

A la sesión, que estuvo presidida por el director del IIE, José Luis Fernández Zayas, le antecedió un recorrido por algunos de los laboratorios del Instituto.



En el de Redes Eléctricas Inteligentes, el maestro Javier Meneses Ruiz explicó a los consejeros los proyectos y aplicaciones desarrolladas por su equipo en el tema de microrredes, gestión de activos y gestión de la energía, algunas ya en funcionamiento, como el simulador del Sistema Eléctrico de Distribución, el sistema de aprendizaje de microrredes eléctricas, el centro de diagnóstico en línea de generadores, monitoreo y diagnóstico de aislamientos en tiempo real, el sistema de submedición de la energía, entre otros.



Un recorrido por el laboratorio de Realidad Virtual permitió interactuar a los asistentes con las aplicaciones basadas en realidad virtual y realidad aumentada desarrolladas en el IIE, que principalmente se utilizan para la capacitación y entrenamiento de profesionales del sector eléctrico.

En el laboratorio de Celdas de Combustible, los consejeros conocieron el proyecto "Vehículo Eléctrico Utilitario con Celdas de Combustible a Hidrógeno", diseñado por el equipo que comanda el Dr. Ulises Cano, entre otros innovadores trabajos que se llevan a cabo en las instalaciones del Instituto.



Estuvieron presentes los consejeros Néstor L. Díaz, director de Desarrollo Tecnológico del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt); Gerardo Contreras-Puente, académico del Instituto Politécnico Nacional (IPN) y ex presidente de la Academia Mexicana de Física; Yasuhiro Matsumoto Kuwabara, del Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN; Heber León Sánchez, director de Edificaciones de la Comisión Nacional para el Uso Eficiente de la Energía (CONUEE) y Marco Antonio Borja Díaz, del Centro Mexicano de Innovación en Energía Eólica (CEMIE-Eólico).

Asistieron también Hernando Romero Paredes Rubio, jefe del Área de Ingeniería de Recursos Energéticos de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) Iztapalapa; Pedro Quinto Diez y Guillermo Urriolagoitia Calderón, ambos del ESIME Zacatenco; y Mariano López de Haro, del Instituto de Energías Renovables (IER).

La Revista Eficiencia Energética es una publicación trimestral que edita el FIDE con el propósito de difundir la cultura de ahorro y uso eficiente de la energía,

publicando información sobre actividades, proyectos, buenas prácticas, estudios, investigaciones, reflexiones y noticias relevantes en la materia.



# FIDE CELEBRÓ A LOS NIÑOS ACERCÁNDOLOS A LA CIENCIA



México, D.F. a 02 de mayo de 2016.- El Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica (FIDE) organizó diversas actividades en el Centro de Difusión de Ciencia y Tecnología (CEDICyT) del Instituto Politécnico Nacional (IPN); para festejar a los niños en su día.

El sábado 30 de abril, los niños participaron en diversas actividades coordinadas a través del Programa de Educación para el Uso Racional y Ahorro de Energía Eléctrica (Educaree), todas enfocadas para promover la cultura del ahorro y uso eficiente de energía eléctrica.

Entre juegos y dinámicas se explicó a los infantes la importancia de ahorrar energía eléctrica de forma amena y lúdica, mediante diversos materiales didácticos, como videos, cuentos, rompecabezas y crucigramas. Además, el CEDICyT dio acceso a todos los visitantes dos exhibiciones interactivas donadas por FIDE, que abordan la temática del ahorro de energía eléctrica.

Las actividades de EDUCAREE están encaminadas a despertar entre la población infantil la conciencia sobre el uso eficiente de la electricidad y el cuidado al medio ambiente, clara muestra del compromiso asumido por el FIDE en la promoción de la cultura del ahorro y uso eficiente de energía eléctrica.

# FIDE IMPARTE CURSO A NUEVO GRUPO PARA CERTIFICAR EN EL ESTÁNDAR DE COMPETENCIA DE INSTALACIÓN DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS



Ciudad de México, a 6 de mayo de 2016.- El Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica (FIDE)

inició un nuevo proceso de diagnóstico, evaluación y certificación en el estándar de competencia EC0586, del Sistema Nacional de Competencias (CONOCER), que acreditará a los profesionales inscritos para instalar sistemas fotovoltaicos en residencias, comercios e industrias.

La capacitación se realizó en las instalaciones del Fideicomiso en la Ciudad de México con la participación de 19 especialistas, que durante tres días fueron instruidos con prácticas en el laboratorio de sistemas fotovoltaicos interconectados del FIDE. Tras concluir la capacitación, los profesionales deberán acreditar una evaluación especializada para obtener el certificado en días próximos.

La certificación de competencias laborales ante el CONOCER demuestra que los conocimientos, habilidades, destrezas, actitudes y comportamientos en una disciplina de conocimiento se realizarán con un alto nivel de desempeño.

Al obtener el certificado los candidatos podrán aumentar la oportunidad de

integrarse al mercado laboral, tener movilidad laboral en todo el país, contar con superación personal, tener reconocimiento público por el trabajo realizado, incorporarse al Directorio Único Nacional del Comité Técnico de Gestión por Competencia de Energías Renovables y Eficiencia Energética, entre otros beneficios.

El FIDE es el único organismo del sector energía, a la fecha, acreditado para evaluar y certificar competencias laborales, y para acreditar centros de evaluación y evaluadores independientes de acuerdo con los principios y lineamientos del Sistema Nacional de Competencias.

A la fecha ha impartido cursos a 196 personas de todo el país en Guadalajara, Mexicali, Monterrey, Chihuahua, Villahermosa y Mérida; de los cuales 64 ya obtuvieron su certificado ECO586.



# FIDE PRESIDE FORO DE EFICIENCIA ENERGÉTICA PARA LOS SECTORES COMERCIOS, SERVICIOS Y RESIDENCIAL

Ciudad de México, 17 de mayo de 2016.- El Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica (FIDE) organizó y participó en los talleres de Eficiencia Energética en los sectores comercios, servicios y residencial, convocados por la Secretaría de Energía (Sener).

En el marco de la Ley de Transición Energética se constituyó el Consejo Consultivo para la Transición Energética, presidido por el Secretario de Energía, Pedro Joaquín Coldwell, cuyo objetivo es colaborar en la elaboración de la "Estrategia y en el Programa Especial para la Transición Energética".

El Consejo Consultivo tiene como responsabilidad propiciar la reflexión, discusión y análisis del estado del arte, políticas públicas y programas de eficiencia energética, para lo cual estos talleres fueron organizados. El FIDE tuvo la responsabilidad de coordinar el relativo a la eficiencia energética en los sectores comercio, servicios y residencial, y otro más sobre transporte.



A estas sesiones se dieron cita diversos especialistas en la materia representando a empresas, cámaras de industriales, universidades, instituciones de educación superior, organismos internacionales, banca y despachos de consultoría, entre otros.

Las conclusiones de estos trabajos serán presentadas en un documento que se integrará por las aportaciones relevantes de cada foro. Este documento servirá de apoyo para la elaboración de la Estrategia y Programa Especial para la Transición Energética, cuyos trabajos deben concluirse en noviembre de este año.

El grupo de trabajo de Eficiencia Energética estuvo encabezado por Santiago Crehueras Díaz, director general de Eficiencia y Sustentabilidad Energética de la Sener, Odón de Buen, director general de la Comisión Nacional para el Uso Eficiente de la Energía (Conuee), y Raúl Talán Ramírez, director general del FIDE.