

TALLER TÉCNICO SOBRE EFICIENCIA ENERGÉTICA EN HOSPITALES Y ESCUELAS

“Múltiples Beneficios y Oportunidades”

25 de septiembre de 2018, 08:30 hrs.

Comisión Nacional para el Uso Eficiente de la Energía

Av. Revolución No. 1877, Sala de Juntas Piso 8, Barrio Loreto, CDMX

Objetivo

El taller tiene como objetivo ayudar a avanzar en los objetivos del Gobierno de México para mejorar la eficiencia energética en hospitales y escuelas y es complementario al proyecto del Banco Mundial de USD50 millones que tiene objetivos similares.

El taller explorará los múltiples beneficios que la eficiencia energética puede brindar al gobierno, así como a los ocupantes de los edificios (estudiantes, maestros, pacientes, personal médico) y a los propietarios y operadores de los edificios. Ayudará a identificar los tipos de indicadores y datos necesarios para desarrollar políticas, seguir el monitoreo y mejorar los impactos a lo largo del tiempo.

Otro objetivo del taller es mejorar la comprensión de las diversas oportunidades que la eficiencia energética brinda, incluidas ideas prácticas de dónde comenzar con intervenciones de política y tecnología.

Resultados esperados

Los resultados anticipados incluyen el fortalecimiento de una comunidad de práctica para la eficiencia energética en hospitales y escuelas en México. Esta comunidad de práctica podría incluir una red de aprendizaje y un mayor y mejor apoyo para la eficiencia energética por parte de los participantes. Un resultado prioritario incluirá próximos pasos orientados a la acción para que el gobierno y otros participantes avancen la eficiencia energética en hospitales y escuelas.

Público objetivo

Servidores públicos de las Secretarías de Energía, Educación y Salud, la Comisión Nacional para el Uso Eficiente de la Energía (CONUEE), así como organismos internacionales, incluidos el Banco Mundial, la Agencia Danesa de Energía (DEA), la Cooperación Alemana al Desarrollo Sustentable en México (GIZ) y la Agencia Francesa de Desarrollo (AFD), y gobiernos subnacionales –estatales y locales- y organizaciones mexicanas con instalaciones del sector salud o educativas.

Agenda

Hora	Actividad	Ponentes
08:30 a 9:00	Café y registro	
Bienvenidas e introducciones		
9:00 a 9:15	Palabras de bienvenida	Santiago Creuheras, Director General, SENER Odón de Buen, Director General, CONUEE Edith Bayer, Especialista en Energía, IEA
9:15 a 9:45	Múltiples beneficios: ¿Por qué enfocarnos en la eficiencia energética?	Gabriela Reyes, Directora de Aprovechamiento Sustentable de la Energía, SENER Jorge René González, Coordinador de Asesores, Oficialía Mayor de la SEP Ricardo López Loya, Director General Adjunto de Administración y Finanzas de la Comisión Coordinadora de Institutos Nacionales de Salud y Hospitales de Alta Especialidad, SSA
9:45 a 10:00	Introducción y estructura del taller	Edith Bayer, IEA
10:00 a 10:30	Los casos de estudio	Sebastian Jure, Agencia Chilena de Sostenibilidad Energética Arjun Gupta, Smart Joules, India Julio Rovi Sánchez, Consultor en Edificios de Alto Desempeño, Estados Unidos
Los múltiples beneficios de la eficiencia energética: casos de estudio		
10:30 a 10:45	Introducción al tema	Edith Bayer, IEA
10:45 a 11:30	Casos de estudio	Sebastian Jure, Chile Arjun Gupta, India Julio Rovi Sánchez, Estados Unidos
11:30 a 11:50	Discusión	Edith Bayer, IEA
11:50 a 12:05	<i>Pausa para café</i>	
Indicadores y datos: ¿Cómo medir el progreso?		
12:05 a 12:15	Introducción al tema	Ana Lepure, IEA
12:15 a 13:00	Casos de estudio	Julio Rovi Sánchez, Estados Unidos Sebastian Jure, Chile Arjun Gupta, India
13:00 a 13:20	Discusión	Edith Bayer y Ana Lepure, IEA
Implementación: ¿Cómo empezar y hacer cambios con el presupuesto y las capacidades técnicas con que se cuenta?		
13:20 a 13:35	Introducción al tema	Edith Bayer, IEA
13:35 a 14:20	Casos de estudio	Arjun Gupta, India Julio Rovi Sánchez, Estados Unidos Sebastian Jure, Chile
14:20 a 14:40	Discusión	Edith Bayer, IEA
14:40 a 15:00	Conclusiones y palabras de cierre	Edith Bayer, IEA Gabriela Reyes, SENER

SOBRE NUESTROS PONENTES



Arjun P. Gupta, Smart Joules, India

Arjun P. Gupta is on a mission to eliminate India's need for fossil fuels. He started Smart Joules in 2014 to drive energy efficiency improvements across India's businesses and factories, since efficiency is the most scalable way to tackle climate and economic injustice. Smart Joules makes energy systems intelligent and efficient by deploying self-designed AI and IoT technologies and offers energy reductions to businesses under a unique Pay-As-You-Save business model. Under Arjun's leadership, Smart Joules has grown to a team of more than fifty young engineers and has eliminated energy waste equivalent to the annual consumption of more than 8,000 households. It has won national and international recognition including first prize in the 2016 National Energy Conservation Awards from the Ministry of Power, two National Awards for Excellence in Energy Management from CII, and numerous other prizes and media mentions. Arjun is also on the Executive Council of the leading non-profit organization focusing on energy efficiency in India – the Alliance for an Energy Efficient Economy (AEEE). Arjun was recognized in 2014 as the Economic Times Young Leader by India's top CEOs, in 2015 as an Echoing Green Climate Fellow, in 2016 as Young Entrepreneur of the Year by Business Standard and as a Climate Strategies Accelerator Fellow by Packard Foundation, and in 2017 as a Young Disrupter by UNYCC. In recognition of his innovative zeal, he was recently invited to a special interaction with the Hon'ble Prime Minister of India as a "Champion of Change". He is regularly invited by major international development agencies such as the Asian Development Bank and the International Energy Agency to share Smart Joules' experiences and opinions with international audiences.

Arjun got his Master's degree from the Massachusetts Institute of Technology, and graduated from the University of California – Berkeley with Bachelor's degrees in Civil & Environmental Engineering and Economics.



Julio Iván Rovi Sánchez, Consultor en Edificios de Alto Desempeño

El Ingeniero Julio Rovi Sánchez cuenta con más de 30 años de experiencia en ingeniería y política energética. Graduado como ingeniero electromecánico de la Universidad Tecnológica de Panamá, el Sr. Rovi cuenta con maestrías en Administración y Política Energética y en Ciencias de los Sistemas Sociales de la Universidad de Pennsylvania. Ha ejecutado proyectos sobre energía y cambio climático en 20 países, incluyendo México. En los EEUU, dirigió proyectos en más de 30 estados y centenares de distritos escolares y de gobiernos locales. Actualmente continúa su práctica como consultor internacional.



Sebastian Jure, Agencia Chilena de Eficiencia Energética (ACCE)

Profesional especializado en Eficiencia Energética y Sustentabilidad, es Ingeniero Forestal, con Mención en Silvicultura de la Facultad de Ciencias Forestales de la U. De Chile, con Diplomas de Postítulo en Rehabilitación de Ecosistemas Terrestres y Energías Renovables de la Universidad de Chile, y Dirección y Administración de Proyectos y Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable, obtenido en la Universidad Católica de Chile. De destacada trayectoria en los ámbitos de Sustentabilidad y Medio Ambiente en empresas de generación de energía, tanto nacionales como internacionales, y como consultor ha liderado y coordinado Estudios Ambientales, y elaborado proyectos de Planes de Manejo de Obras Civiles, y proyectos de compensación y restauración ambiental para empresas del área energética y de la minería, entre otras acciones.