Jornada Técnica

Producción, Distribución y Acumulación de Energía en Edificios



20 | 05 | 2021

En Streaming 16.30h - 18.45h





Sobre la Jornada

Es un hecho que el actual modelo energético está cambiando y cambiará más y a mayor velocidad a medio plazo, afectando a los edificios residenciales, comerciales y, en general, a edificios de todo tipo. La llamada transición energética transformará, drásticamente, el actual modelo energético tanto a la producción como a la distribución y utilización de la energía.

La generación de energía proveniente de fuentes renovables no es sólo un compromiso, sino una obligación por parte de quienes tienen relación directa con la energía tanto eléctrica, como térmica: desde las compañías eléctricas, hasta las compañías de gestión de edificios.

En este sentido, los edificios también tienen mucho que decir en esta realidad, que necesitará una inversión superior a los 40.000 millones de euros durante la próxima década.

"El Plan Nacional Integrado de Energía y Clima (PNIEC) espera que, antes de 2050, los parques nacionales de edificios, independientemente de que sean públicos o privados, cuenten con alta eficiencia energética y sean descarbonizados, con la intención de hacerlos rentables económicamente al registrar un "consumo de energía casi nulo".

Para ello, el propietario de la vivienda deberá realizar mejoras, o instalar dispositivos que usen tecnología energética y/o fuentes renovables para generar o almacenar electricidad, aportar energía térmica, regular la temperatura, o servir de aislamiento.

Estudios de arquitectura, ingenierías, fabricantes de equipos y compañías productoras y distribuidoras asumirán gran parte de responsabilidad en esta transición energética.

En la Jornada Técnica "Producción, Distribución y Acumulación de Energía en Edificios" organizada por ASHRAE Spain Chapter, en colaboración con Daikin, serán expuestas estas iniciativas y soluciones por parte tres actores fundamentales en esta transición:

- ACIX. Esteban Domínguez, Socio y Director Técnico, desde su función como ingeniería, expondrá "La Preparación y Adecuación de las Instalaciones de Edificios para la Transición Energética".
- DAIKIN. David Díaz, Jefe de Producto de Calefacción, desde su función como fabricante, expondrá "La bomba de Calor, su Aplicación y Diseño específico para la Transición Energética y Descarbonización".
- ENDESA ENEL. Jacob Rodríguez, Responsable de Proyectos de Innovación en eDistribución en Enel, actor fundamental como compañía eléctrica, expondrá "Las Redes de Distribución Inteligente son claves para la Transición Energética".

La sesión técnica finalizará con una mesa redonda moderada por José María Ortiz, Vicepresidente del ASHRAE Spain Chapter.



Fecha, Hora y Plataforma

La Jornada Técnica tendrá lugar el día 20 de mayo, en STREAMING por la plataforma GoToWebinar en horario de 16:30h – 18:45h.

Programa

16:30h - 16.45h Bienvenida y Presentación de ASHRAE

Jesús de Lara. Presidente del ASHRAE Spain Chapter

16:45h - 17:15h La Preparación y Adecuación de las Instalaciones de Edificios para la Transición Energética

Esteban Domínguez, Socio y Director Técnico de ACIX

17:15h - 17:45h La Bomba de Calor, su Aplicación y Diseño específico para la Transición Energética y Descarbonización

David Díaz, Jefe de Producto de Calefacción de Daikin

17:45h - 17:55h Descanso

17:55h - 18:25h Las Redes de Distribución Inteligente son claves para la Transición Energética Jacob Rodríguez, Responsable de Proyectos de Innovación en eDistribución de Enel

18:25h - 18:45h Mesa Redonsa

José María Ortiz. Vicepresidente del ASHRAE Spain Chapter

18:45h Despedida y Cierre de la Sesión

Inscripciones

Realiza tu inscripción, de manera gratuita, en la <u>página de la jornada</u> de nuestra web. Si tienes problemas con el cuestionario, envía un email a: <u>comunicación</u>.

Tras la inscripción se enviará un email de confirmación con información para acceder a la plataforma donde se realizará la jornada técnica.

¡Contamos con tu participación!



Empresa Patrocinadoras











GOLD SPONSORS:









TECHNICAL SILVER SPONSORS:



























Entidades y Medios Colaboradores











































Sobre ASHRAE

ASHRAE (American Society of Heating, Refrigeration and Air-Conditioning Engineers) es una asociación global que promueve el bienestar humano y fomenta un mundo más sostenible mediante propuestas tecnológicas que favorezcan el desarrollo de las artes y de las ciencias en materia de climatización, ventilación y refrigeración aplicadas a edificios.

El ámbito de actuación de la Sociedad y sus miembros se centra en los sistemas e instalaciones en edificios, en eficiencia energética, en calidad ambiental del aire, en refrigeración y en sostenibilidad dentro de la industria de la construcción. Mediante el estudio, investigación, elaboración y publicación de estándares y formación continua, ASHRAE moldea hoy los entornos construidos del mañana.

