

Nota de Prensa
4 de octubre de 2023



Éxito en la "II Jornada de Eficiencia y Calidad del Aire" del CLUSTER IAQ y CNI en Madrid Control y mantenimiento durante el ciclo de vida completo

- 185 asistentes presenciales y "vía streaming"
- El mayor ahorro y eficiencia está en una instalación bien equilibrada, bien controlada y bien mantenida durante el ciclo de vida completo.
- Innovación en el futuro: toma de datos y cómo interpretarlos.
- Combinación de tecnologías y prácticas vs sostenibilidad



La II Jornada Técnica para la Calidad del Aire, con el título "***Eficiencia y calidad de aire. Factores clave en la rehabilitación integral de edificios con fondos europeos***", se celebró el pasado 29 de septiembre con 185 asistentes que de forma presencial y "vía streaming" pudieron escuchar las interesantes presentaciones de los cinco ponentes de la jornada. Pau Pallás, Presidente del CLUSTER IAQ y Andrés Salcedo, Vicepresidente de la Confederación Nacional de Instaladores, CNI, fueron los encargados de abrir la jornada en las oficinas de CNI en Madrid.

David Sabatés, especialista en la gestión de fondos europeos del ITeC hizo una exposición amplia de los fondos europeos disponibles para instalaciones de ventilación en el marco de la rehabilitación de un edificio y la mejor forma de gestionarlos.

A continuación, José Arboledas miembro del Comité Técnico de CNI, explicó el impacto futuro que tendrá la norma UNE 16798 en el RITE, la ley obligará en el futuro a que el diseño de un sistema de ventilación ya no pase por ratios predefinidos. Se hará a medida para cada sala en función de aforos, actividades, materiales y acabados constructivos como el benceno, presente en pinturas y adhesivos o el formaldehído en mobiliario y techos acústicos. *"Ahora en el cálculo de la ventilación entran en juego los COVs (Compuestos Orgánicos Volátiles) y las limitaciones que ante ellos presenta la OMS."* afirma José.

Miguel Nájera de CARRIER nos explicó con 10 ejemplos prácticos, acciones para mejorar la eficiencia de las instalaciones térmicas de producción de frío y calor en edificios del sector terciario en hoteles de Sevilla, Granada, Madrid, Badajoz, Barcelona, Alicante y Canarias, teniendo en cuenta el ciclo de vida completo de los equipos y examinando los factores más influyentes de su impacto ambiental. *"Combinando tecnologías y prácticas aumentamos la sostenibilidad. En la operación y mantenimiento hay que considerar el ciclo de vida completo de los equipos"* recuerda Miguel.

Javier Aramburu de TROX, mostró en su presentación cómo los sistemas de ventilación y tratamiento de aire correctamente diseñados, controlables y adaptables a la demanda, contribuyen a incrementar la calidad de aire interior mediante el uso de unidades de caudal variable para ventilación. *"La incorporación de caudal de ventilación por superficie es buena idea, pero en filtración nos falta monitorizar el interior"*, constata Javier.

Para finalizar Javier Portabella de SCHNEIDER nos habló de la mejora de la Calidad de Aire Interior mediante la Gestión BMS de Edificios: *"Un BMS monitorea en tiempo real, reduce costes operativos y mejora la productividad. Beneficio tanto para propietarios, como usuarios y administradores"*, asegura Javier.

El CLUSTER IAQ y CNI organizan estas jornadas en el marco de su colaboración y sinergias como agentes impulsores de la sostenibilidad y eficiencia energética en los edificios unida a la salud y confort de sus ocupantes. Para ello es imprescindible contar SIEMPRE con una adecuada calidad del aire en los edificios e infraestructuras.

Solicitud de Ponencias: tecnico@cni-instaladores.com

El CLUSTER IAQ

Es una organización sin ánimo de lucro, que tiene como objetivo fundamental la mejora de la calidad del aire interior en edificios e infraestructuras. Conscientes de esto empresas líderes del sector nos hemos unido para aprovechar sinergias y trabajar para la mejora del IAQ en edificios e infraestructuras existentes buscando siempre la mejora de la salud y el bienestar. A través de la Cooperación, networking, I+D+I, así como la participación empresarial colaborativa, establece sinergias interempresariales para desarrollar entre otros los siguientes objetivos: soluciones de mejora del IAQ, Garantía de calidad de aire interior, Divulgación social de la importancia del IAQ.
www.clusteriaq.com / [@clusteriaq](https://twitter.com/clusteriaq)

La Confederación Nacional de Instaladores, C N I

Se creó en el año 1973 y representa a más de 4.000 empresas instaladoras en toda España que dan trabajo a 25.000 personas. Sus miembros trabajan en el diseño, ejecución y mantenimiento de instalaciones de climatización, refrigeración, fontanería, electricidad, protección contra incendios, etc. En representación del sector CNI participa en numerosos grupos de trabajo y proyectos tanto en España como a nivel internacional. Mantenemos una posición totalmente imparcial con respecto a fabricantes y otros grupos de interés, e impulsamos el ahorro, eficiencia energética, uso de energías renovables, respeto al medio ambiente y salud de los usuarios. CNI trabaja por una formación técnica de la máxima calidad para los instaladores y una información rigurosa y de calidad al usuario final.
www.cni-instaladores.com / [@CniInstalad](https://twitter.com/CniInstalad)

Para más información:
marketing@cni-instaladores.com
info@clusteriaq.com