

Destacados

46.613 visitantes profesionales de
76 países



- 35% empresas instaladoras/mantenedoras
- 13% ingenierías
- 11% arquitecturas, constructoras, promotoras



• 398 expositores directos de
21 países

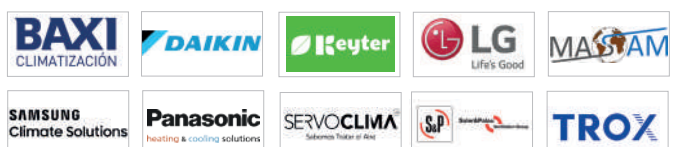
Expositores de AFEC

- 65% de la superficie del área de climatización.
- Aproximadamente un tercio de toda la feria.



Galería de innovación

- 20 equipos y soluciones de vanguardia
- Más de la mitad son de socios de AFEC



Presentación de la guía de rehabilitación con bomba de calor con la Secretaría de Estado de Energía y el IDAE en el stand de AFEC



Sara Aagesen, Secretaria de Estado de Energía, y **Joan Groizard**, Director General del IDAE, presentaron la nueva guía sobre la bomba de calor en la rehabilitación energética de edificios, redactada por AFEC para el IDAE (Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía).

Destacaron que “este documento ayudará a maximizar los beneficios de la ola de cambio que representa la rehabilitación energética”, y será “útil no sólo para consultar cuestiones técnicas, sino también para contribuir a difundir las posibilidades de la electrificación de la climatización a los usuarios finales”.



La guía puede descargarse gratuitamente en
www.bombadecolor.org

Sesiones plenarias coordinadas por AFEC

Guía IDAE sobre rehabilitación energética con bombas de calor y sus retos

Moderada por CNI - Confederación Nacional de Instaladores y Mantenedores, esta sesión contó con representantes de AFEC, IDAE y ATECYR para repasar los contenidos de este documento, cuyo objetivo es servir a profesionales del sector y administraciones públicas como herramienta de consulta y orientación para proyectos de rehabilitación energética con bomba de calor.



Ver más en <https://www.youtube.com/watch?v=VuP8AwYq-fE>

Implicaciones técnicas de la FGas en instalaciones térmicas y de climatización



Representantes de AFEC, CNI, CONAIF (Confederación Nacional de Asociaciones de Instaladores y Fluidos), AEDICI (Asociación de Ingenierías e Ingenieros Consultores de Instalaciones) y ATECYR (Asociación Técnica Española de Climatización y Refrigeración), compartieron diferentes puntos de vista sobre el alcance y futuro de las implicaciones de la FGas en las instalaciones térmicas y de climatización, en un debate moderado por AFEC. Seguridad, normativas, formación, acreditación, responsabilidades, lagunas informativas o de conocimiento y certificación de colectivos de técnicos, ingenierías, instaladores, etc., fueron algunas de las preocupaciones que salieron a la luz.

Ver más en <https://www.youtube.com/watch?v=qqFIEF8Q5ew>

Arquitectura en la rehabilitación energética de edificios

Esta sesión estrella, pionera en la feria C&R, fue moderada por **Laureano Matas** secretario general del Consejo superior de los Colegios Oficiales de Arquitectos de España (CSCAE) y contó con la participación de **Manuel Rodríguez**, Arquitecto del Colegio Oficial de Arquitectos de Madrid (COAM) y profesor de ETSAM, **Marta San Román**, directora de AFEC e **Iván Madrigal**, director comunicaciones y RRII de EOS Energy.

En ella se revisaron los retos desde el diseño inicial de un proyecto hasta su materialización, pasando por la especificación de equipos, la planificación, la obra, la selección final de sistemas o la instalación, para sacar a la luz los posibles desajustes a lo largo de este proceso, que pueden dificultar o limitar el conseguir el resultado optimizado previsto en el proyecto.



¿Climatizar sin regulación y control? IMPOSIBLE

Orkli y Arizone, miembros del grupo de trabajo intersectorial de Conectividad, Regulación y Control de AFEC dialogaron con los asistentes sobre la importancia de una climatización eficiente, la calidad del aire, la eficiencia energética, el mercado, la legislación actual y la tecnología.



Ver más en <https://www.youtube.com/watch?v=pz5JnXBeKGo>

Rehabilitación energética y revalorización: viviendas y comunidades de propietarios

Tomas Humada, jefe de producto Smart Solutions de Iberdrola, con sus compañeros **Eduardo Rihuete** - eficiencia y edificación, y **Javier Gómez** - Smart Clima - charlaron sobre el uso de fondos Next Generation para impulsar la rehabilitación y la reducción de la demanda energética, y sobre esto consiguen una revalorización de las viviendas.

Durante este coloquio se pusieron sobre la mesa temas como la imprescindible comunicación con los usuarios, la importancia de continuar difundiendo la aerotermia como una de las mejores soluciones disponibles, y la de establecer un diálogo directo con los fabricantes, que conecte con las necesidades de los usuarios.



De la teoría a la práctica: primeros casos reales de CAEs en B2B

Jorge Bistué Guardiola, jefe de descarbonización y eficiencia energética de Endesa X, contó la experiencia de Endesa X como sujeto obligado y, a la vez, sujeto delegado en el novedoso sistema de Certificados de Ahorro Energético (CAEs), en un momento en el que se empiezan a tramitar los primeros expedientes.

También hubo espacio para hablar de la colaboración de Endesa X con la Administración, los Organismos Certificadores y los primeros clientes que quieren certificar ahorros y beneficiarse de la contraprestación, así como de muchas otras cosas relacionadas con los CAEs.



AI - Inteligencia Artificial aplicada a HVAC

Daikin, miembro del grupo de trabajo intersectorial de Conectividad Regulación y Control de AFEC, dialogó durante el Viernes Joven de la Feria C&R con profesionales y con jóvenes del instituto IES San Blas de Madrid, sobre la aplicación de la IA a las instalaciones a las instalaciones, como por ejemplo monitorización, datos, mantenimiento preventivo y predictivo, gemelos digitales, deep learning, modelización de consumos, chatbots, BIM, simulación e identificación de patrones mediante datos en la nube, eficiencia, CAI, etc.



AFEC es#



#ComunidadInstalador® y talento joven

Maite Ruffo, directora general de Caloryfrio.com, portal sectorial y colaborador de AFEC para divulgación estratégica, explicó durante el Viernes Joven el significado de la campaña #ComunidadInstalador® para la nueva generación de talento.

#ComunidadInstalador realiza acciones mensuales creativas y renovadas regularmente, enfocadas a dignificar la profesión de instalador en la sociedad: jóvenes, familias, mujeres, parados, etc.

Ver más en <https://www.youtube.com/watch?v=dkbYbuLV-E8&t=2s>



Premios @arroba AFEC

La primera edición de los Premios @arroba de AFEC reconoce a **Caloryfrio.com, C de Comunicación y El Instalador**

En el marco de la feria C&R se entregaron los premios @arroba de AFEC, que reconocen la indispensable labor de los medios sectoriales e impulsar el valor de las aportaciones más destacadas de la industria de la comunicación, el compromiso de liderazgo informativo y de prestigio editorial, y las actividades de difusión, promoción y apoyo a las empresas y a los profesionales, que permiten hacer llegar nuestras voces más lejos y a nuevas audiencias.

En la categoría de “Campaña de difusión de actividades asociativas, colectivas y colaborativas” **Caloryfrio.com** obtuvo el galardón con la iniciativa #ComunidadInstalador. Esta campaña de comunicación digital busca poner en valor la profesión del instalador, promocionar del trabajo de las empresas instaladoras, así como revalorizar y dignificar la profesión de instalador, para hacerla más reconocida y deseable.

El premio de “Iniciativas de impulso al mercado HVAC” fue para **C de Comunicación**, por la organización de mesas de debate sectoriales, que permitiera reunir anualmente a los principales actores de la distribución en torno a temas relacionados con la sostenibilidad, la eficiencia energética o la calidad del aire.



@arroba AFEC

En cuanto a “Promoción de la Feria C&R”, el @arroba recayó en **El Instalador**, por su recorrido sectorial de seis décadas de evolución del sector HVAC, a lo largo de las cuales ha realizado numerosas acciones específicas de promoción de C&R para despertar el interés del lector por visitar el Salón y conseguir que en cada edición la feria reciba visitantes de más calidad.

En esta primera edición los premios @arroba destacaron tres iniciativas, otorgando un accésit por el impulso al mercado HVAC a Climaeficiencia, E-Ficiencia e IRehabitaie.



Ver más en <https://www.youtube.com/watch?v=FxObGYttiQs>