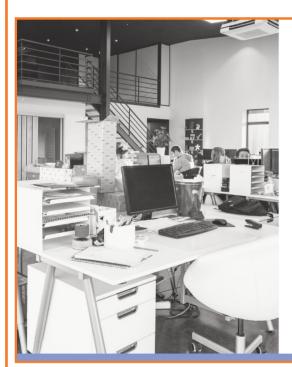


asociación de técnicos en energía de andalucía

**BOLETIN INFORMATIVO BIMESTRAL · OCTUBRE 2021 · NÚMERO 126** 

### Eurofred inaugurará los martes técnicos de Atean en formato online



**EUROFRED**being efficient



Martes técnico online: "Calidad del Aire Interior. Beneficios y Soluciones"

FECHA: 09/noviembre/2021

HORA: 18:30 h



Entregados los premios del II Concurso Interuniversitario de Diseño Industrial Andaluz p. 3



Todo listo para Climatización & Refrigeración 2021, vuelve el gran encuentro del sector p. 4



Éxito de Cofian, la Feria y Congreso de los instaladores andaluces p. 6

Edita: ATEAN (Asociación de Técnicos en Energía de Andalucía) www.atean.es atean@arquired.es Telf: 696 40 13 86
Producción y realización: Atean

## Eurofred, nuevo socio protector, inaugurará los martes técnicos de Atean

La empresa, líder en distribución de equipos climatización, celebrará el próximo 9 de noviembre un martes técnico online titulado "Calidad del Aire Interior. Beneficios y Soluciones" para inaugurar el ciclo de martes técnicos de Atean.



El primer martes técnico de Atean se celebrará en formato online el próximo 9 de noviembre a cargo de la empresa Eurofred.

La charla correrá cargo de D. Elías Hernández, Ingeniero de Proyecto y Project Manager Eurofred, quien nos hablará sobre la importancia de la Calidad de Aire Interior, y las soluciones tanto de purificación como de tratamiento de aire que ofrece Eurofred.

Este primer martes técnico marcará el inicio de una nueva temporada de martes técnicos que acercará a los profesionales las novedades técnicas y normativas en torno al sector de la climatización, calefacción y distribución del aire.

En futuras ediciones se prevé también recuperar la presencialidad, celebrando encuentros en formatos híbridos que permitan poder acceder a la formación presencial retransmitida al mismo tiempo en streaming.

#### Eurofred reciente socio colaborador

La marca líder en distribución de equipos de climatización doméstica, comercial, industrial, cale-

facción y refrigeración, se convierte en colaborador de la Asociación para compartir con los técnicos energéticos soluciones y tecnologías desarrolladas en sus más de cincuenta años de experiencia en el sector.

La Compañía, presente en 11 países y con más de 750 trabajadores, es una garantía de calidad y está consolidad en Europa Occidental, contando también con presencia en Marruecos y Chile.

#### **Being Efficient**

El lema que acompaña a Eurofred "Being Efficient" (Siendo Eficientes) no es sólo una declaración de intenciones, es también una marca de identidad y un valor añadido de la empresa, valores también compartidos por Atean.

Esta búsqueda de la eficiencia ha llevado al nuevo socio protector de Atean por un camino tecnológico orientado al desarrollo de soluciones ecoeficientes como por ejemplo los gases refrigerantes amables de última generación que permiten reducir el consumo de recursos naturales generando un menor impacto medioambiental.

#### Soluciones globales

Su amplia experiencia y conocimiento del sector permite a Eurofred ofrecer servicios de puesta en marcha, mantenimiento, reparaciones, eficiencia energética, garantía y gestión de proyectos, a muchos perfiles de clientes como pueden ser hogares, cadenas de alimentación, de restauración, procesos industriales, heladerías y pastelerías, y en definitiva casi cualquier negocio con necesidades de climatización, Refrigeración, Horeca y Calefacción.

Destacan sus líneas de climatización Fujitsu, Daitsu, Hiyasu, Fuji Electric, líneas de refrigeración y aerotermia, línea Horeca con productos pensados para la hostelería, así como sus soluciones industriales y soluciones específicas para la calidad de aire interior.

### Atean patrocina el II Concurso Interuniversitario de Diseño Industrial Andaluz

El pasado viernes 29 de octubre se entregaron los premios del II Concurso Interuniversitario de Diseño Industrial Andaluz en un acto celebrado en el Salón de Actos de la Escuela de Ingenierías Industriales de Málaga. Atean colaboró como patrocinador en esta atractiva iniciativa.

El proyecto Levante, del alumno Daniel Ostio de la Escuela de Ingenierías Industriales de Málaga ha resultado ganador del II Concurso Interuniversitario de Diseño Industrial Andaluz. El proyecto ganador consiste en un cargador eólico portátil que utiliza un brazo telescópico para desplegar un tejido que hace las veces de vela. Un rotor savonius convierte al prototipo en un aerogenerador vertical.

El segundo finalista recayó en el alumno representante de la Universidad de Cádiz que con el proyecto MOD crea un dispositivo para disfrutar en familia. Un diseño con forma de hexágono que es capaz de reproducir sonidos de distintos instrumentos musicales.

El tercer premio fue a parar al diseño Blinker de la Universidad de Sevilla, consistente en un bastón inteligente para personas con discapacidad visual capaz de detectar obstáculos que el bastón convencional no puede.

#### Un concurso interuniversitario

La Escuela de Ingenierías Industriales de Málaga, la Escuela Superior de Ingeniería de Cádiz y la Escuela Politécnica Superior de Sevilla, convocan este concurso interuniversitario destinado a estudiantes y recién egresados del Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo del Producto en Andalucía.

El objetivo del concurso es promover el acercamiento entre las tres escuelas que imparten la titulación y fomentar la cultura del diseño industrial en Andalucía. Este concurso premia el mejor trabajo presentado en las universidades andaluzas.

Atean participó en el evento como patrocinador del mismo, apoyando el talento andaluz y las propuestas innovadoras provenientes del ámbito universitario.







## Todo a punto para C&R 2021, el gran reencuentro del sector

A dos semanas de su inicio, el Salón Internacional de la Climatización y la Refrigeración, C&R 2021, que organiza IFEMA MADRID los días 16 al 19 de noviembre, aborda su próxima edición con excelentes expectativas. Y es que esta gran feria de referencia de los sectores de Aire Acondicionado, Climatización, Ventilación, Frio Industrial y Comercial, Calefacción y Fontanería, va a representar un importante revulsivo para revitalizar la actividad del sector en un contexto que garantiza la seguridad y permite la recuperación "cara a cara" de las relaciones comerciales.



C&R 2021 se une a los más de cien eventos organizados en el 2021 por IFEMA MADRID

Más de 300 empresas a lo largo de 47.000 m2 de exposición, configuran la cita por excelencia, del sector de las instalaciones térmicas, que celebra por todo lo alto su reencuentro, tras más de un año sin reunirse en eventos presenciales. Una ocasión única para acceder al completo escaparate de novedades, tendencias y líneas de avance de esta industria que apunta hacia un futuro cada vez más ecológico y digital.

Junto a la oferta comercial, C&R ofrecerá su programa de ponencias FORO C&R que examinará cuestiones de gran actualidad en torno a la calidad del aire interior y su importancia tras la pandemia; las novedades del RITE; la descarbonización de edificios y la formación en el sector. Además, FORO C&R dedicará un monográfico de dos sesiones a la Refrigeración y sus retos y perspectivas de futuro y presentará y analizará dos grandes proyectos de arquitectura e ingeniería, como son el hospital Zendal y la 5ª torre.

No faltarán en esta edición los talleres didácticos dirigidos al mundo del instalador, el Taller de Técnicas Aplicadas de Climatización y el Taller de Refrigeración, con renovadas temáticas para fomentar las mejores prácticas en la instalación.

### Más de 100 eventos celebrados en 2021 en IFEMA MADRID

IFEMA MADRID, que ha restituido hace tiempo la actividad en el Recinto Ferial, respalda la celebración de C&R con todas las garantías de seguridad sanitaria que avalan sus tres certificaciones de calidad en referencia a protocolos anti-covid, y que ya han sido implementados con gran éxito en ferias de gran envergadura. Entre ellas FITUR, emblema de la industria turística mundial celebrada el pasado mes de mayo, con la participación de más de 5.000 empresas de 55 países y más de 50.000 asistentes de 77 países, o más recientemente, en el mes de octubre, Fruit Attraction, el referente internacional del sector hortofrutícola, que congregó a 1.300 empresas de 43 países y 72.000 participantes profesionales de 120 países.

A lo largo de todo el año 2021 los eventos celebrados en IFEMA MADRID superarán el centenar, entre congresos, actividades de ocio y espectáculos, conciertos y musicales, pasarelas de moda, como las dos ediciones de MERCEDES-BENZ FASHION WEEK MADRID y cerca de 40 ferias de carácter público y profesional, como han sido ARCOmadrid, Salón Gourmets, HIP, el SALÓN DEL VEHÍCULO DE OCASIÓN Y SEMINUEVO , INTERGIFT, BISUTEX, MADRIDJOYA, o Madrid Fusión, entre los más reconocidos.

La celebración de C&R 21 cuenta con el apoyo de la Comunidad de Madrid en el marco de un convenio de colaboración con IFEMA MADRID, dirigido a apoyar a las empresas en su transformación digital y en su internacionalización, así como al objetivo común por el que trabajan ambas instituciones como es la promoción económica e internacional de Madrid.

## Seis ejes temáticos configuran este año el programa FORO C&R 2021

La descarbonización de edificios; las novedades del RITE vigente y del que viene; la calidad del aire interior más allá de la pandemia; el análisis de dos grandes proyectos de arquitectura e Ingeniería; la formación sectorial y su adaptación al desarrollo tecnológico, y un monográfico de dos sesiones sobre la Refrigeración serán los grandes epígrafes de esta edición de FORO C&R.



Climatización & Refrigeración, C&R 2021, en colaboración con las Asociaciones que conforman la Comisión Técnica de su Comité Organizador, han preparado una selección de temas clave que centrarán el programa del FORO C&R 2021, que este año estrena formato articulado en torno a seis bloques de contenidos que en su conjunto ofrecerán un espacio de conocimiento y análisis de la actualidad sectorial.

En este contexto se desarrollarán diferentes sesiones sobre temas tan importantes como la Descarbonización de Edificios que, con la vista puesta en 2030 abordará temas sobre electrificación del sector y la rehabilitación energética. Este bloque estará coordinado por ASHRAE Spain Chapter, con la participación de la Asociación de Fabricantes de Generadores y Emisores de Calor, FEGECA; la Asociación de Fabricantes de Equipos de Climatización, AFEC; la Asociación Técnica Española de Climatización y Refrigeración, ATECYR; la Asociación Catalana de Técnicos en Energía, ACTECIR; la Asociación Española de Ingenierías e Ingenieros Consultores Instalaciones, AEDICI; la Fundación de la Energía, FENERCOM, y Daikin.

FORO C&R también analizará las novedades relacionadas con el RITE vigente y del que viene, en unas sesiones Coordinadas por Asociación Técnica Española de Climatización y Refrigeración, ATECYR, con la participación de IDAE, AFEC, FEGECA, AEDICI, la Associació de Consultors d'Instal.lacions, ACI, y la Confederación Nacional de Instaladores y Mantenedores, CNI, en las que se ofrecerán distintos puntos de vista; desde el del propio ente regulador, hasta fabricantes, ingenierías, e instaladores-mantenedores.

Por otro lado, y bajo el epígrafe Calidad del Aire Interior más allá de la pandemia se presentarán diferentes experiencias de éxito en establecimientos de restauración, hoteles y colegios, en unas sesiones coordinadas por AFEC con la participación de FEDECA, ATECYR, y ACI.

FORO C&R también dedicará un monográfico de dos sesiones sobre la Refrigeración, en las que se hablará de gestión energética, fluidos frigorígenos y frigoríferos, de tecnologías disruptivas y de tendencias del mercado, entre otras cuestiones. Estas sesiones estarán coordinadas por la Asociación de Empresas de frío y sus Tecnologías, AEFYT, con la participación de ATECYR, la Asociación de fabricantes Andaluces de Refrigeración, AFAR, y la Confederación Nacional de Asociaciones de Empresas Instaladoras, CONAIF.

Además, se dedicará un bloque a Grandes proyectos de Arquitectura e Ingeniería, y se abordará el panorama de la formación como clave para el empleo sostenible y el desarrollo tecnológico, desde distintos puntos de vista que tocarán la digitalización, la formación de formadores, la inversión, etc. en unas sesiones coordinadas por AEFYT y AFEC con la colaboración de AFAR, CNI, y CONAIF.

La formación práctica y didáctica también estará contemplada en esta edición de C&R que como es habitual ha organizado el Taller de Técnicas Aplicadas, TALLER TAC, con objeto de fomentar la innovación y las buenas prácticas en las instalaciones; y el TALLER DE REFRIGERACIÓN, dirigido a los técnicos frigoristas.

# La Galería de Innovación de C&R 2021 selecciona II novedosos productos

Equipos de última generación y uso de refrigerantes naturales que elevan los niveles de eficiencia y cuidado del medio ambiente; mejoras en materiales, tecnologías y diseños que facilitan la instalación de los equipos; herramientas para el control de la calidad del aire de las instalaciones de climatización, o novedosas soluciones para satisfacer las necesidades de calefacción, y de agua caliente sanitaria, entre algunas de las propuestas que recoge esta edición.

La Galería de Innovación de CLIMATIZACIONY REFRIGERACIÓN, C&R 2021, ha seleccionado un total de 11 equipos y soluciones, de entre todas las propuestas presentadas para formar parte de este escaparate de vanguardia que se dará a conocer en el marco de celebración del Salón, entre los días 16 al 19 de noviembre en el recinto ferial de IFEMA MADRID.

Entre la amplia variedad de propuestas que reúne la Galería en esta edición, se encuentran equipos de última generación y uso de refrigerantes naturales que elevan los niveles de eficiencia y cuidado del medio ambiente; mejoras en materiales, tecnologías y diseños que facilitan la instalación de los equipos; herramientas para el control de la calidad del aire de las instalaciones de climatización, o novedosas soluciones para satisfacer las necesidades de calefacción, y de agua caliente sanitaria durante todo el año en edificios de viviendas colectivos.

Una vez más, y en base a los criterios establecidos para la selección de estos productos, el jurado ha valorado el grado de innovación; eficiencia energética; respeto al medio ambiente; la calidad; el diseño y la utilización de energías renovables de las propuestas.

El objetivo de la Galería es incentivar la innovación como aplicación práctica de los conocimientos y tecnologías en el desarrollo industrial, así como dar una amplia visibilidad a las novedades que se están produciendo en el sector. Productos seleccionados:

Refrigeración industrial y comercial Empresa: INTARCON, stand 8C01

**Producto**: Ammolite

Se trata de una serie de plantas enfriadoras de glicol que como novedad utilizan amoniaco



como refrigerante con tecnología de baja carga. La gama Ammolite se compone de 6 modelos de plantas enfriadoras entre 250 y 700kW, optimizadas para la producción de agua glicolada a -8°C y -25°C, en un diseño muy compacto que integra el compresor frigorífico, el evaporador y el condensador de aire seco, sin necesidad de agua.

**Producto**: Evaporador waterloop,

Los equipos frigoríficos waterloop de INTARCON para refrigeración comercial, constituyen un sistema de tipo partido para la refrigeración de cámaras frigoríficas, que únicamente utiliza tuberías de agua como conexión entre las unidades. La gama se compone de varios modelos de unidades interiores de media y baja temperatura de I a 5kW de potencia frigorífica, que utilizan refrigerante natural R290.

**Empresa**: Tewis Smart Systems S.L.U, stand 8C02 **Producto**: Conveni-pack CO2

Un sistema compacto de refrigeración en media temperatura y aire acondicionado con función de recuperación de calor en un espacio reducido y con un bajo nivel sonoro, que utiliza CO2 como único refrigerante natural.

**Empresa**: Frost-trol, stand 8C06 **Producto**: FREE Frost Energy Tech

Esta propuesta se basa en integrar en el interior de un mueble frigorífico un fluido caloportador con cambio de fase que permite un funcionamiento totalmente autónomo, sin necesidad de conexión eléctrica para mantener la temperatura del alimento perecedero. A partir de la acumulación térmica de un fluido compuesto por muestras PCM (Phase Change Material) y de la optimización de todos los mecanismos de transmisión de calor que coexisten durante el funcionamiento de un mueble, Frost-trol busca la manera de optimizar el rendimiento de los muebles que comercializa y añadir servicios nuevos que hasta la fecha no ofrece el mercado.

Calefacción y agua caliente sanitaria Empresa: ABN PIPE SYSTEMS, stand 6C14 Producto: ABN// INSTAL CT FLEX RD. POLI-PROPILENO FLEXIBLE

La tubería flexible ABN//INSTAL CT FLEX RD está fabricada en polipropileno PPR CT RP multicapa más compuesto elástico que ofrece al profesional de las instalaciones, entre otras ventajas, la posibilidad de realizar toda la instalación empleando un único material como el polipropileno, tanto en diámetros grandes (hasta 500 mm) como en diámetros pequeños (20 mm).

Empresa: DAIKIN AC SPAIN, stand 10D02

DAIKIN ALTHERMA 3 WS (WaterSource)

Sistema para edificios de viviendas colectivos basado en bombas de calor agua/agua multiservicio con regulación continua Inverter trabajando dentro de un anillo energético, y capaz de satisfacer las necesidades de calefacción en invierno, refrigeración en verano y de agua caliente sanitaria durante todo el año en edificios de viviendas colectivos.

Aire acondicionado y ventilación

Empresa: DAIKIN AC SPAIN, stand 10D02

Producto: VRV-5 Recuperación de Calor con R32 VRV (Volumen de Refrigerante Variable) es un sistema de expansión directa cuya principal ventaja para el usuario final y el instalador es la posibilidad de conectar múltiples unidades interiores, todas ellas totalmente independientes entre sí, otorgando la máxima flexibilidad al sistema. Gracias a sus adelantos tecnológicos, regulación inverter del compresor y los ventiladores, Temperatura Variable de Refrigerante y

la integración del sistema de control, consigue maximizar la eficiencia y el confort automáticamente sin necesidad de complicadas puestas en marcha

**Producto**: Módulo de purificación para unidades de Conductos

Este nuevo módulo de DAIKIN ofrece un sistema para el control de la calidad del aire de la instalación de climatización mediante la tecnología de ionización totalmente integrable en unidades de conductos residenciales y comerciales.

**Empresa**: Hiplus Aire Acondicionado, stand SL 10D10

**Producto**: miniKr3Bi

La familia miniKr3B se compone de cuatro modelos en dos tamaños de mueble, con un formato de ventiladores frontales que les da la máxima versatilidad en muebles compactos, con capacidad de climatización y de producción de ACS, dentro de un abanico de potencias frigoríficas de 17,7 a 36,0 kW, y caloríficas: desde 20,4 a 38,4 kW, con clasificación energética A+.

Empresa: Panasonic, stand 10E06

**Producto**: Bomba de calor aire-aire-agua Multi con Aquarea y nanoeTM X

Sistema de climatización doméstico por hibridación de bomba de calor aire-agua con aire-aire y tecnología de mejora de calidad del aire patentada nanoeTM X. nanoeTM X con efecto inhibidor certificado sobre el coronavirus SARS-COV-2. La alta eficiencia de este sistema radica en el hecho de poder aprovechar el calor extraído de las salas de la vivienda durante los momentos del año con demanda de refrigeración para cederla en agua caliente sanitaria obteniendo así este servicio de forma gratuita, es decir, en las épocas de verano se obtendría ACS sin aumentar el consumo energético más allá del necesario para la refrigeración de la vivienda.

Regulación, control y gestión técnica

Empresa: Eliwell Ibérica S.A, stand 8C02

**Producto**: Memory NT

Se trata de un registrador de datos de temperatura según la norma EN12830:2018 con conectividad inalámbrica y sondas digitales disociables con certificado independiente. Permite, con un solo dispositivo, realizar registros de temperatura para cámaras de productos refrigerados, congelados y ultracongelados con sondas digitales disociables y certificado individual, y visualizar y registrar desde I hasta 8 temperaturas.

## Cofian moviliza al sector de las instalaciones en Andalucía con cerca de 3.000 asistentes

Profesionales de todas las provincias andaluzas han apoyado masivamente la primera edición de COFIAN, Congreso y Feria de los Instaladores andaluces, que ha cerrado sus puertas el pasado 7 de octubre en Fibes Sevilla, con unos resultados que han superado las mejores expectativas: más de 3.000 visitantes y alrededor de 80 expositores, cifras que han dejado satisfechos a los expositores, por la calidad y cantidad de los contactos establecidos durante la feria.



El miércoles, 6 de octubre, arrancaba esta feria hecha a medida de los instaladores con la idea de mostrar las últimas innovaciones tecnológicas y debatir sobre la actualidad de este sector de futuro, "valiente, esencial y muy profesional que ha demostrado estar a la altura de la situación", según las palabras de Lorena García de Izarra, Viceconsejera de Transformación, Economía, Industria, Conocimiento y Universidades de la Junta de Andalucía, en el acto de inauguración del certamen, en el que también intervinieron el delegado de Economía, Comercio y Relaciones con la Comunidad Universitaria y Área Metropolitana del Ayuntamiento de Sevilla, Francisco Javier Páez Vélez; el presidente de Fadia, Juan Antonio Plata, y el presidente de Epyme, José Antonio Vizcaíno.

En ese mismo acto, Vizcaíno, tras referirse a los retos del sector profesional, entre ellos, la profesionalización, la digitalización, la economía circular, la descarbonización, la industrialización y dinamización empresarial e industrial, le planteó a la viceconsejera la creación de una mesa para la dinamización empresarial e industrial con el objetivo de "eliminar obstáculos y trabas que impiden que los proyectos de instalaciones se desarrollen con normalidad". El reto fue asumido por la viceconsejera que, tras

reconocer que el sector industrial es la base de una economía competitiva, citó el Plan Crece, que contempla el consenso con este colectivo para aprovechar los recursos del Gobierno y establecer mesas de diálogo con todos los sectores. "No sólo recogemos el guante, sino que lo vamos a hacer", afirmó García de Izarra.

Por su parte, Francisco Javier Páez, señaló que la celebración de grandes eventos en este otoño, como COFIAN, refuerza la recuperación económica y llena de optimismo a una ciudad como Sevilla, abierta a los "grandes retos y oportunidades". Citó también las ayudas del ayuntamiento para las pymes, con proyectos por valor de más de 20 millones de euros y mencionó los más de 3.000 millones de euros en incentivos anunciados un día antes por el Gobierno para la rehabilitación de edificios, que se tendrá que hacer de la mano de los instaladores, que tienen un papel clave en los objetivos de eficiencia energética y ahorro.

Organizado por Fadia, (Federación de Asociaciones de Instaladores Andaluces), Adime (Asociación de Distribución de Material Eléctrico) y Fevymar, el congreso y feria de los instaladores de Andalucía se ha convertido en un foro idóneo a la hora de generar oportunidades comerciales y profesionalizar la figura del instalador, tal y como se ha evidenciado en las jornadas celebradas a lo largo de estos dos días, con más de 20 ponencias y charlas técnicas de gran nivel. Además el certamen ha sido un magnífico escaparate de las últimas tecnologías del mercado para hacer crecer el negocio del instalador en áreas tan actuales como la fotovoltaica, la aerotermia, la industria 4.0, y la descarbonización. Todo ello enfocado a un colectivo que potencia el talento y la proyección de un colectivo, integrado principalmente por pymes, que abanderan la digitalización y nuevas tecnologías.

Confirmando los deseos de reunirse y compartir experiencias de forma presencial, Cofian ha congregado a todos los operadores que conforman la cadena de valor del sector de las instalaciones, convirtiéndose en

un foro de debate y conocimientos y con la idea de contribuir a la esperada reactivación económica en este mundo profesional considerado esencial para la vida diaria. No hay que olvidar que se trata de uno de los actores clave en la recuperación económica. Gran parte de los fondos Next Generation EU y de los puestos de trabajo que se crearán en los próximos años, se concentrarán en la digitalización, la transición energética y la conservación de las infraestructuras urbanas, energéticas y de transporte, áreas en las que el instalador será protagonista del cambio.

### Mesas de debate y charlas técnicas

El programa temático de Cofian ha incluido más de 20 charlas técnicas ofrecidas por las empresas expositoras, referentes en el mercado de las instalaciones, centradas en temas de actualidad como iluminación conectada, Smart home, Plan Moves III, energía fotovoltaica, aerotermia o climatización inteligente, entre otros.

También se han celebrado diversas mesas de debate que han contado con la participación de expertos en: rehabilitación residencial y de viviendas, el asociacionismo del sector, relación del instalador con las compañías distribuidoras y comercializadoras y el papel del instalador y mantenedor en la cadena de valor industrial para generación y uso de la energía.

### Premios Miguel Ángel López de Egea

En el marco de Cofian se han entregado los primeros Premios Miguel Ángel López de Egea, con los que se ha querido rendir homenaje a uno de los impulsores de la feria fallecido recientemente. López de Egena fue un gran profesional muy querido y respetado en el sector, al que dedicó más de 40 años de su vida. Emprendedor, vitalista y entusiasta, puso todo su empeño en sacar adelante esta feria cuando aún era un proyecto incipiente y las circunstancias derivadas de la pandemia no lo propiciaban.

Los premios se entregaron en el transcurso de la cena de gala, celebrada en la noche del 6 de octubre en el Casino de Sevilla y los galardones recayeron en:

Manuel Cañadas, del grupo Meyrás, en reconocimiento a toda su trayectoria en el sector de la distribución. Las empresas Ledvance y Efapel, recibieron el Premio en la categoría de fabricantes, mientras que las instaladoras Albedo Solar y Ense se alzaron con los galardones a la trayectoria empresarial y a la innovación tecnológica, respectivamente.

Hubo también un reconocimiento especial al Ayuntamiento de Sevilla y la Junta de Andalucía por el apoyo prestado a esta primera edición de esta feria dedicada a los instaladores andaluces, que a tenor de los resultados obtenidos, tendrá continuidad.

#### Varios socios protectores apoyaron el evento

Entre los expositores destacaron algunos de los socios protectores de Atean, presentando en la Feria sus productos y novedades en stands propios las empresas: Airzone, Daikin, Saunier Duval.









# Aprobado el Reglamento de equipos a presión y sus instrucciones técnicas complementarias

El Real Decreto 809/2021, de 21 de septiembre (BOE 11/10/2021), aprueba el Reglamento de equipos a presión y sus instrucciones técnicas complementarias, que entrará en vigor el 2 de enero de 2022.



El nuevo reglamento viene motivado por la necesidad de armonizar las legislaciones de los Estados de la Unión Europea sobre la comercialización de equipos a presión, estableciendo los requisitos comunes y esenciales de seguridad para la comercialización de estos equipos. Asimismo, y teniendo en cuenta la experiencia en la aplicación de este reglamento, se hace necesario aprobar una nueva instrucción técnica complementaria para abordar la instalación, puesta en servicio, inspecciones periódicas, reparaciones y modificaciones de los equipos a

presión, con presión máxima admisible superior a 0,5 bares, de las terminales de gas natural licuado.

Entre las principales modificaciones:

-Cambian las condiciones de instalación y puesta en servicio de instalaciones a las que se

conectan botellas transportables, para así mejorar la seguridad de las mismas.

- -Disminución de las paradas en calderas de lejías negras durante su inspección con el fin de aumentar su disponibilidad.
- -Se modifican las ITC-EP 03, ITC-EP 04 para mejorar la gestión de las inspecciones periódicas y se ha aprobado una nueva ITC-EP 07 relativa a las instalaciones de regasificación de gas natural licuado (GNL).
- -Se incrementan los requerimientos de seguridad en los centros de recarga de botellas para reducir los efectos de accidentes y mejorar la prevención.

# La Estrategia Energética de Andalucía 2030 entra en fase de información pública

Estará a disposición de la ciudadanía andaluza durante 45 días, tras lo cual, el Consejo de Gobierno aprobará el texto final.

En 2030 Andalucía espera conseguir que el 42% de su consumo energético final proceda de fuentes renovables, reducir la demanda de los derivados de petróleo un 30% en el sector transporte respecto a 2019 e incrementar las infraestructuras energéticas un 22%. Son solo algunas de las metas que se quieren lograr con la Estrategia Energética de Andalucía 2030, que se somete a los trámites de audiencia e información pública.

Así, instituciones, entidades y ciudadanía en general tienen 45 días hábiles para realizar aportaciones a los documentos de la propuesta inicial de la Estrategia Energética de



Andalucía 2030, el estudio ambiental estratégico y el estudio de impacto en salud, que se encuentran ya a su disposición en los portales web de la Junta de Andalucía, dentro de la sección de Transparencia, y de la Agencia Andaluza de la Energía. Así mismo, pueden también completar un cuestionario para realizar sugerencias a la propuesta inicial de la Estrategia si así lo desean.

## Airlan apuesta por procesos de innovación continua con su participación en Hazitec

Con los proyectos INSARE y Airtwin, Airlan ha sido seleccionada para participar en iniciativas estratégicas para el desarrollo de soluciones innovadoras en materia de climatización y eficiencia energética dentro del programa Hazitec 2021.

El programa de ayudas a la I+D Hazitek 2021 se ha diseñado para promover Proyectos de Investigación y Desarrollo, tanto en las PYMES, como en las grandes empresas y las asociaciones de empresas vascas.

El programa está compuesto por subvenciones no reintegrables, las cuales pueden ser destinadas a Actividades de Investigación Industrial o Desarrollo Experimental y su presupuesto se divide en dos grupos en función del carácter competitivo o estratégico de los proyectos.



Gracias a este programa desde Airlan se podrán desarrollar nuevos productos, procesos y servicios; y al mismo tiempo investigar cómo mejorar los servicios o productos de la empresa.

Ambos proyectos desarrollados por Airlan ayudarán también a mejorar la competitividad del tejido productivo a través de la I+D.

### ASPRIMA y Uponor organizan el Primer Encuentro Inmosostenible

ASPRIMA y Uponor han organizado el Primer Encuentro Inmosostenible, que ha abordado los principales temas de interés para el sector inmobiliario en materia de sostenibilidad de la mano de destacados profesionales. Entre ellos, Juan Antonio Gómez-Pintado, presidente de ASPRIMA; Ilari Aho, vicepresidente en Sostenibilidad y Asuntos Regulatorios en Uponor Corporation; Paz Guzmán Caso de los Cobos, economista sénior en la Comisión Europea, y Miguel Pinto, director gerente del Clúster de la Edificación.

En esta primera edición, se han abordado las tendencias globales que se están observando en el sector inmobiliario en materia de sostenibilidad, como los edificios sostenibles, la financiación verde o la transición energética y ecológica, entre otras. La presentación del evento ha corrido a cargo de María Matos, directora de Estudios y Portavoz de Fotocasa.

Desde el ámbito institucional, José María García, Viceconsejero de Vivienda y Ordenación del Territorio



de la Comunidad de Madrid, ha clausurado el acto con un discurso centrado en la Administración Pública ante el desarrollo sostenible, y ha afirmado que desde la Comunidad de Madrid están trabajando en dos líneas de actuación para convertirse en la región más sostenible de Europa: la economía verde como motor de la transformación de la economía y la consecución de los objetivos de sostenibilidad. Además, ha asegurado que "focalizaremos el esfuerzo en rehabilitar nuestro parque residencial, ya que al menos el 70 % es ineficiente".

### Socios Protectores de ATEAN













































Gracias por su confianza