

DOSSIER ESPECIAL

CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE

2024-2025



PATROCINADO POR:



SUMARIO

4	EDITORIAL	25	REPORTAJES
6	ACTUALIDAD	25	Ventanas aislantes para la eficiencia energética de los edificios
6	La nueva versión de la Directiva de Eficiencia Energética en Edificios (EPBD)	26	Ventanas correderas o deslizantes
6	Se necesitan expertos en sombreado solar	26	Ventanas de PVC para el ahorro energético
7	REPORTAJES	26	¿Qué son las ventanas Passivhaus?
7	Nuevos materiales y sistemas 4.0 en el sector AECO	27	PULSO AL MERCADO
8	Tres estrategias de construcción para el siglo XX	27	La ventana en la arquitectura actual
8	Cerámica extrusionada y su uso en exteriores	28	#FOROINNOVA
9	FIRMAS INVITADAS	29	REHABILITACIÓN DE EDIFICIOS
9	Gestión integral del agua en edificios	30	ACTUALIDAD
	<i>Milagros Sanz</i>	30	Guía sobre desgravaciones fiscales para rehabilitación de viviendas y edificios residenciales
10	PULSO AL MERCADO	30	Se complican los objetivos de rehabilitación
10	Construcción circular	31	REPORTAJES
11	#FOROINNOVA	31	Fachada Ventilada: Lo que debes saber al elegir este sistema
12	COBERTURA DE EVENTOS	32	Ayudas para reformas de viviendas
12	Especial Cobertura Rebuild	33	PULSO AL MERCADO
14	Especial Cobertura Construmat	33	Seguridad y salubridad en los edificios
14	Especial Cobertura Cevisama	34	COBERTURA DE EVENTOS
15	Especial Cobertura Semana de la Construcción	34	Especial Cobertura Rebuild Rehabilita
17	EL SECTOR EN MOVIMIENTO	35	PODCAST
18	AISLAMIENTO, FACHADA, CONTROL Y SOMBREADO SOLAR	36	VENTILACIÓN Y CAI
19	REPORTAJES	37	FIRMAS INVITADAS
19	Aislamiento de cámaras de aire	37	Humedad y calidad del aire interior
19	Persianas mallorquinas para sombreado solar		<i>Oliver Style</i>
20	PROTAGONISTAS	38	Calidad del aire: definir para defender
20	Joan Cardús, SOPREMA		<i>Dr.Iyaad Al-Attar</i>
21	César Barbezat, SOMFY	39	#PROTAGONISTAS
22	CASO DE ÉXITO	40	#FOROINNOVA
22	Rhonatherm	42	REPORTAJES
22	Pladur Algiss	42	¿Cómo influye la ventilación en la calificación energética de viviendas?
23	¿CUÁNTO CUESTA?		
24	VENTANAS Y PUERTAS		

43 | CASOS DE ÉXITO

- 43 Aldes
- 44 Jaga
- 44 Instalponce
- 45 Systemair
- 45 Lansolar

46 | PODCAST

47 | DOMÓTICA Y MATERIAL ELÉCTRICO

48 | REPORTAJES

- 48 Tecnología KNX en domótica para el control del hogar
- 48 Baterías en sistemas fotovoltaicos de autoconsumo
- 48 Sistemas de control inteligente de climatización HVAC

49 | FIRMAS INVITADAS

- 49 Diferencial eléctrico
Ricardo Abellán

50 | PULSO AL MERCADO

- 50 Electrificación y automatización en edificios

51 | #FOROINNOVA

52 | LUPA TEMÁTICA

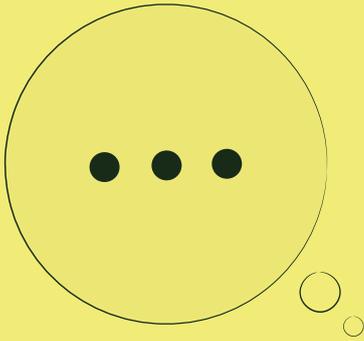
- 52 Integración de la climatización y la domótica
- 53 Consumo de energía responsable y eficiente en el hogar

54 | CASOS DE ÉXITO

- 54 Zennio

56 | #COMUNIDADINSTALADOR®

60 | AGENDA DEL SECTOR



El auge de la rehabilitación y los desafíos de sostenibilidad marcan el futuro de la construcción en España

En 2024, el sector de la construcción y rehabilitación de edificios en España experimentó un notable impulso, especialmente en el ámbito de la rehabilitación residencial. Según datos del Consejo Superior de los Colegios de Arquitectos de España (CSCAE), en los primeros seis meses del año se solicitaron 30.080 visados para grandes rehabilitaciones, casi igualando el total registrado en todo 2023.

A pesar de este dinamismo, el mercado de la construcción mostró signos de moderación en su crecimiento. Informes como el de Euroconstruct señalaron que, aunque el sector evitó una recesión, el ritmo de expansión fue más contenido, con un crecimiento promedio anual estimado en 1,8% hasta 2025. Estas dificultades han ralentizado la ejecución de proyectos y han afectado las expectativas de empleo, que disminuyeron en 15,7 puntos porcentuales desde diciembre de 2023. Además, el aumento de los tipos de interés por parte del Banco Central Europeo ha dificultado el acceso al crédito, impactando negativamente en la financiación de nuevas construcciones.

La necesidad de regular la construcción industrializada ha sido también una de las demandas que el sector ha lanzado este año ya que se considera esencial para aumentar la oferta de vivienda asequible en España.

De cara a 2025, las perspectivas son moderadamente optimistas. Se prevé un crecimiento del sector en torno al 1,4%. No obstante, será crucial abordar retos como la escasez de mano de obra cualificada o el aumento de los costes de construcción y avanzar en la digitalización de los procesos constructivos para mantener la competitividad y adaptarse a las nuevas demandas del mercado que abogan por tecnologías innovadoras y eficiencia energética.

DUR **h**ABILIDAD es...
la habilidad de durar.



En Sika llevamos desde 1910 trabajando para **alargar la vida de todo tipo de obras, estructuras y edificios**. Esa es nuestra apuesta por la Sostenibilidad, contribuir con productos que perduran en el tiempo y así evitar una demanda de recursos mayor.



Descubre nuestras
soluciones sostenibles en:
esp.sika.com

BUILDING TRUST



actualidad

El Consejo Europeo adopta la nueva versión de la Directiva de Eficiencia Energética en Edificios (EPBD)

El Consejo Europeo ha adoptado la nueva versión de la Directiva de Eficiencia Energética en Edificios (EPBD) que [el Parlamento aprobó el 12 de marzo](#), lo que impulsa definitivamente a la Unión hacia una mayor competitividad y seguridad energética. La obtención de resultados tangibles para los ciudadanos y las empresas europeas depende ahora de su aplicación rápida y completa a nivel nacional.

Este paso completa el paquete de medidas «Fit for 55» y supone un avance importante hacia la consecución de los objetivos de neutralidad climática de la Unión, poniendo de relieve la importancia de la eficiencia energética y su rol decisivo en la reducción de las facturas de energía, la mejora de las condiciones de vida, la mejora de la seguridad energética y el impulso de la competitividad.

[leer más](#)

ES-SO: La edificación necesita urgentemente expertos capacitados en sombreado solar



Con la gran presencia que en la actualidad tienen la sostenibilidad y la eficiencia energética en la industria de la construcción, la European Solar Shading Organisation (ES-SO) destaca la importancia crucial de la integración sistemática de la [protección solar en los edificios](#) para reducir la demanda de refrigeración y combatir el sobrecalentamiento

Con el objetivo de ser climáticamente neutros para 2050, es evidente que nuestros edificios desempeñarán un papel crucial para lograrlo. En consecuencia, contar con

un equipo profesional bien informado y mejor preparado es ahora un reto urgente e importante para el sector europeo de la construcción.

[leer más](#)

reportajes

Nuevos materiales y sistemas 4.0 en el sector AECO

El sector AECO está experimentando una auténtica revolución en la última década. Si años atrás este sector se caracterizaba por la baja innovación tecnológica, las actuales exigencias de eficiencia energética y sostenibilidad han impulsado un importante cambio de dirección en este sentido. Tanto en el proceso constructivo de los edificios como en la manera de producir y suministrar los materiales y sistemas constructivos que los conforman. Es lo que se conoce como la construcción 4.0. Algo similar a la emergente cuarta revolución industrial donde todo está informatizado, gracias a tecnologías inteligentes y avanzadas técnicas de producción.

Entre las nuevas tecnologías que han venido a revolucionar el sector de la construcción destacamos por un lado las que tienen que ver con la digitalización y por otro, aquellas que hacen posible el trabajo colaborativo.

Entre las primeras nos encontramos con la realidad virtual y aumentada, la impresión 3D, la inteligencia artificial, el cloud computing, el Big Data y la analítica de datos en tiempo real, el Internet Industrial de las cosas (IIoT), la robótica, la ciberseguridad o la optimización digital de la cadena de valor son algunos ejemplos.

[leer más](#)

reportajes

Tres estrategias de construcción para el siglo XXI: Espacios mínimos, energéticos y renovables

El precio de la vivienda en España no para de crecer. De hecho, parece ser que este crecimiento del precio del metro cuadrado ha sido continuado desde 2021. En 2023 la subida fue del 5,3% para la vivienda libre.

Y en este contexto en el que cada metro cuadrado cuenta, surgen ideas, experimentos y proyectos muy interesantes, que nos invitan a analizar y reflexionar ¿Es posible optimizar el espacio mínimo sin que por ello tengamos que renunciar al confort, a la habitabilidad, a la eficiencia energética y a la renovación de lo construido y además con el menor impacto en el medioambiente?

[leer más](#)

Cerámica extrusionada y su uso en exteriores

La cerámica es un material muy presente en la arquitectura, fabricado principalmente a partir arcillas. Se caracteriza por su versatilidad y resistencia, además de que no tiene material equivalente en la arquitectura. En este artículo nos centramos en la cerámica extrusionada, la cual se caracteriza y diferencia por su proceso de fabricación y sus elevadas prestaciones técnicas. Descubre las ventajas y usos principales del gres extrusionado para pavimentos exteriores y cómo la cerámica está revolucionando el diseño de las fachadas ventiladas más innovadoras.

[leer más](#)

firmas invitadas

**Milagros Sanz****Firma Invitada**

Profesional autónoma que lleva más de 10 años de actividad en el campo de las Energías Renovables y más de 30 en el control de Calidad de Aguas.

Gestión de las aguas pluviales: Normativa y aplicaciones en la construcción

Las aguas pluviales, es decir, el agua que proviene de las precipitaciones, son una fuente de recurso natural que históricamente se ha subestimado. En los últimos años, debido a la creciente preocupación por la sostenibilidad y el cambio climático, la gestión adecuada de estas aguas ha cobrado una importancia cada vez mayor.

La recogida y uso de las aguas pluviales es una práctica que contribuye a la optimización del recurso hídrico, aunque su implementación está aun escasamente regulada en nuestro país, ya que el Código Técnico de la Edificación (CTE) no incluye ningún apartado específico sobre la reutilización del agua de lluvia. Como documento de consulta existe la Norma UNE-EN 16941-1:2019, que se centra en regular los sistemas de reutilización de aguas pluviales.

[leer más](#)

pulso al mercado

Reportajes multimedia en los que recopilamos las visiones inspiradoras y complementarias de varios expertos con las que tomamos una foto completa del mercado.

Pulso al mercado de la construcción circular: Objetivo sostenibilidad 100%



El sector de la construcción es el responsable del 40% de las emisiones de CO2 y del 30% del consumo energético hoy en día. Unos porcentajes que el sector tiene el reto de reducir de cara a la próxima década siguiendo el camino de la construcción sostenible y los principios de la circularidad de sus elementos.

Hablamos con tres expertos que abordan distintos ejes de la construcción circular de un edificio: la gestión del agua y saneamiento, materiales constructivos y aislamiento y gestión de la energía. Hoy, en el marco de Rebuild 2024, tomamos el pulso al mercado de la construcción circular.

Agradecemos la participación en este reportaje de:

- Iván Varela, Director de Excelencia Comercial & Prescripción de Aliaxis
- Luis Catalán, Channel Manager de Home & Distribution de Schneider Electric
- Ana Arenas, Responsable de Sostenibilidad de Sika España

[leer más](#)



¿Quieres protagonizar un vídeo en Caloryfrio.com?

Para más información, llama al 944 544 423 o escribe a vicky.rollan@caloryfrio.com o a rocio.vadillo@caloryfrio.com

#ForoInnova



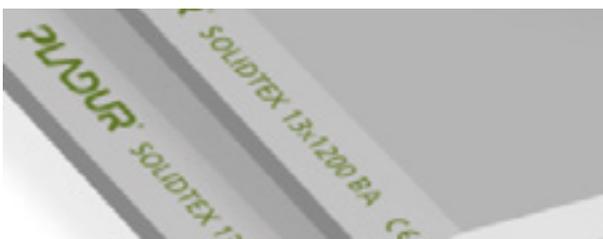
Deshumidificadores de vanguardia TECNA DRY SIREN para piscinas residenciales, spas y hoteles

Los deshumidificadores TECNA DRY SIREN son una solución inteligente con las máximas prestaciones, estableciendo un nuevo nivel para deshumectación de piscinas con múltiples características como funciones inalámbricas, bajo consumo energético y control por radio, lámpara LED, señal infrarroja y altavoz por bluetooth.

En Premier Tech fabrican soluciones sostenibles para el tratamiento de aguas residuales con la tecnología Ecoflo. Este sistema consiste en un filtro natural de cáscara de coco y no necesita electricidad para funcionar. Por otro lado, disponen de sistemas completos de recuperación de agua de lluvia para reducir el consumo de agua potable hasta en un 50% en una vivienda.



PREMIER TECH, soluciones para una vivienda sostenible



Solidtex: la placa de Pladur® de resistencia extrema

La placa Pladur Solidtex representa toda una innovación en el mundo de la construcción y diseño de interiores. Es la placa más robusta de la gama de placas de Pladur® que cuenta con entre un 30% y un 50% de yeso más por metro cuadrado que una placa estándar, lo que confiere a estos sistemas su elevada resistencia y robustez.

SOPREMA, siguiendo con su compromiso con la sostenibilidad, lanza la nueva gama de aislamiento térmico en fibra de madera PAVATEX®. Esta gama responde a las expectativas del sector de la construcción al dar respuesta a las necesidades de eficiencia energética y de reducción drástica de los gases de efecto invernadero, a la vez que ofrece soluciones prácticas e innovadoras tanto para obra nueva como rehabilitación.



PAVATEX® de SOPREMA, la nueva gama de aislamiento térmico biosostenible en fibra de madera



especial cobertura Rebuild



REBUILD 2024 supera todas las expectativas con 25.597 profesionales y deja un impacto económico de más de 59 millones en Madrid



REBUILD 2024 cerró sus puertas afianzando la construcción industrializada como el nuevo motor económico del país en el que se están levantando oportunidades de negocio y de mejora social. Por ello, un total de 25.597 profesionales de la edificación se han congregado en la cumbre a fin de descubrir todo lo que supone la industrialización del sector y conocer de primera mano las novedades que han surgido en el mercado en los últimos meses. [leer más](#)



El ahorro energético es la palanca de cambio para llegar a reducir el 55% de las emisiones en seis años

[leer más](#)



La construcción en madera, la arquitectura del bienestar y la Inteligencia Artificial, claves de la edificación del futuro

[leer más](#)



La campaña **#ComunidadInstalador®** impulsa el Foro sobre el instalador del futuro en Rebuild 2024
Videos y conclusiones

Innovación en la feria Rebuild



Soluciones de aerotermia para rehabilitación Ariston en REBUILD 2024



Soluciones sostenibles para construcción Soprema en Rebuild 2024



Ventilación inteligente, la unidad de tratamiento de aire residencial compacta del mercado de SIBER



especial Construmat

CONSTRUMAT

Construmat impulsa la industrialización para una construcción más sostenible

La construcción industrializada, como herramienta para una actividad constructora más sostenible, ha sido la gran protagonista de la 23ª edición de Construmat, el salón de la construcción de Fira de Barcelona, que ha cerrado sus puertas en el recinto de Gran Vía con un balance muy positivo después de tres días de gran actividad en los que ha registrado un total de 21.027 visitantes, un 40% más que en la edición de 2023. De esta manera, Construmat consolida su reactivación y se reafirma como el gran evento ferial de la construcción española.



Con la participación de un total de 314 expositores y más de 600 marcas representadas, un 50% más que en 2023, Construmat cierra una edición marcada por el crecimiento y la dinamización de negocios, así como una apuesta clara del sector por la innovación y la sostenibilidad

[leer más](#)



especial Cevisama

CEVISAMA
International Ceramics & Bathroom Experience



[leer más](#)

La feria mantiene las cifras de la edición anterior con optimismo en los pasillos



[leer más](#)

Tres figuras clave del diseño de interiores ponen en valor la cerámica

especial Semana de la Construcción



La Semana Internacional de la Construcción se consolida tras recibir más de 46 mil profesionales

La Semana Internacional de la Construcción organizada por IFEMA MADRID, cerró sus puertas el pasado 8 de noviembre, con un balance muy positivo que mostró la recuperación del sector, y sentando las bases para impulsar su alto potencial de crecimiento. El evento, que concentró a 46.737 participantes profesionales y 560 empresas, con los salones CONSTRUTECH, VETECO, SMART DOORS y PISCIMAD, se ha consolidado como una cita clave para toda la industria de la construcción, poniendo de manifiesto su utilidad como instrumento clave al servicio de todo el ecosistema de la construcción.


[leer más](#)


La Semana Internacional de la Construcción resalta la industrialización como herramienta para aumentar la eficiencia y competitividad

[leer más](#)


La Semana Internacional de la Construcción pone el énfasis en los importantes esfuerzos que realiza el sector en sostenibilidad

[leer más](#)



Innovación en la Semana de la Construcción



DECEUNINCK EN VETECO 2024
Innovación y soluciones sostenibles en ventanas y accesorios



GEALAN en VETECO 2024
Ventanas y puertas de PVC "Designed for You"



ZENNIO EN MATELEC 2024
Innovación en domótica: pantallas táctiles y pulsadores inteligentes



APICLOR en PISCIMAD 2024
Novedades para el tratamiento técnico del agua de piscina

el sector en movimiento



Ventajas del sistema iDomus de Orkli: regulación para el control inteligente del hogar



Soluciones para depuración de aguas Premier Tech: Biofiltro Ecoflo con Tecnología UV



Isaval Rheco, sistema de refuerzo del aislamiento térmico por el interior



SIBER primer fabricante Europeo en conseguir Declaraciones Ambientales de Producto en ventilación



Pinturas Montó colabora en la decoración de seis espacios en Casa Decor 2024



Lanzamiento de la primera unidad de tratamiento del aire residencial compacta SIBER ONE en Madrid



ROCKWOOL Prolit Lamella Mat - Nuevo aislamiento térmico y acústico en conductos de ventilación



¿Quieres protagonizar un vídeo en Caloryfrio.com?

Para más información, llama al 944 544 423 o escribe a vicky.rollan@caloryfrio.com o a rocio.vadillo@caloryfrio.com

AISLAMIENTO, FACHADA, CONTROL Y SOMBREADO SOLAR

El aislamiento tanto a nivel de vivienda, como de fachada o de cubierta, es el primer paso fundamental a la hora de lograr la mayor eficiencia energética de un edificio. Las medidas de protección solar, o arquitectura pasiva, complementan la

labor del aislamiento evitando sobrecalentamientos en los edificios protegidos sin elementos mecánicos que consuman energía.

reportajes



Aislamiento de cámaras de aire: ¿Qué material elegir?

Existe un enorme potencial de mejora en España de la eficiencia energética de los edificios existentes. De hecho, se estima que, en términos de consumo energético, el 84,5% de los edificios existentes en España cuentan con una calificación E, F o G.

Un dato bastante preocupante por las repercusiones medioambientales y de déficit de confort interior para los usuarios que este hecho supone. Pero dichas calificaciones pueden ser mejoradas, entre otras actuaciones, instalando aislamiento térmico en los edificios.

Por ejemplo, mediante aislamiento térmico insuflado. En este artículo te explicamos todo lo que necesitas saber sobre el aislamiento de cámaras de aire.

[leer más](#)

Persianas mallorquinas para sombreado solar

El sombreado solar es una estrategia pasiva propia de la arquitectura bioclimática cuya función principal consiste en evitar el sobrecalentamiento de los espacios interiores. Una estrategia por otro lado con múltiples ventajas, puesto que reduce la demanda energética de refrigeración a la vez que aporta confort térmico interior. En este artículo nos centramos en el sombreado solar con persianas mallorquinas y todo lo que necesitas saber al respecto.

[leer más](#)

#PROTAGONISTASCALORYFRIO

Entrevista a Joan Cardús, Director Nacional de Prescripción en Soprema

La construcción requiere de materiales y soluciones técnicas que hagan posible su evolución hacia la sostenibilidad. Hoy hablamos con Joan Cardús, Director de Prescripción en Soprema Iberia, sobre qué soluciones innovadoras ofrece la firma en impermeabilización y aislamiento térmico y acústico orientadas a la arquitectura sostenible y la construcción circular.

Cardús nos habla también sobre algunos de los proyectos en los que Soprema ha trabajado desde la prescripción y que más les han entusiasmado por su peculiaridad. "Los prescriptores somos como los sastres, hacemos trajes a medida."

[ver vídeo](#)**¿Quieres protagonizar un vídeo en Caloryfrio.com?**

Para más información, llama al 944 544 423 o escribe a vicky.rollan@caloryfrio.com o a rocio.vadillo@caloryfrio.com

#PROTAGONISTASCALORYFRIO

Protección Solar automatizada | Protagonistas: César Barbezat, Strategic Marketing Leader de SOMFY

Con el incremento de las temperaturas durante el verano, garantizar el confort en el hogar se ha convertido en una prioridad. Hablamos con César Barbezat, Strategic Marketing Leader de SOMFY, líder mundial en soluciones de control automático para viviendas, quien nos compartió las últimas innovaciones en protección solar y eficiencia energética.

Según Barbezat, la protección solar es esencial para mantener un hogar fresco y eficiente. “Los veranos son cada vez más calurosos, y con la protección solar podemos reducir la temperatura interior entre 4 y 7 grados, dependiendo de factores como la orientación, el aislamiento y las ventanas”, explicó. Estas medidas no solo mejoran la comodidad, sino que también ayudan a reducir el uso de aire acondicionado y, con ello, el consumo energético y las emisiones de CO2.

[ver vídeo](#)

¿Quieres protagonizar un vídeo en Caloryfrio.com?

Para más información, llama al 944 544 423 o escribe a vicky.rollan@caloryfrio.com o a rocio.vadillo@caloryfrio.com

casos de éxito



Aislamiento y diseño arquitectónico para optimizar el confort térmico y la sostenibilidad de una Residencia de Estudiantes en Girona



Girona ha sido testigo del proyecto de construcción de una residencia de estudiantes que integra las más avanzadas tecnologías de aislamiento térmico y diseño arquitectónico. Este trabajo, ejecutado por la empresa CONSTRUBAY 2005 para la constructora CABBSA / Grupo Moraval, ha implementado el sistema de aislamiento térmico exterior (SATE) Rhonatherm Pure-G Basic, utilizando materiales de alta calidad como el EPS grafitado de 4 cm y acabados Reviquarz G-10 en varios colores.

[leer más](#)

Placas de yeso y trasdosados de alta resistencia en la renovación del Museo Provincial de Pontevedra

La renovación del Museo Provincial de Pontevedra, en el Edificio Castelao, marca un hito en la fusión entre historia y modernidad. Situado en el corazón de Pontevedra, este emblemático edificio se transforma en un espacio vanguardista gracias a la implementación de productos de última generación y sistemas constructivos innovadores.

El museo siempre ha mantenido su compromiso con la innovación y la protección del patrimonio, por ello han confiado en la tecnología de alta densidad (HDC) de Pladur para exhibir piezas pesadas y valiosas.


[leer más](#)


¿Quieres que publiquemos tu caso de éxito?

Para más información, llama al 944 544 423 o escribe a rocio.vadillo@caloryfrio.com

cuánto cuesta



¿Cuánto cuesta aislar una pared con pladur?



¿Cuánto cuesta aislar una pared del ruido?



¿Cuánto cuesta aislar una pared de la humedad?



Precio m2 aislamiento térmico poliestireno extruido



Precio m2 aislamiento celulosa inyectada



¿Cuánto cuesta aislar una casa con poliuretano?



Precio m2 aislamiento térmico interior

VENTANAS Y PUERTAS

El sector de las ventanas es clave para la eficiencia energética y el confort en los edificios, destacando por su contribución al aislamiento térmico y acústico. La elección de ventanas de alta calidad, con materiales como PVC, aluminio o madera y vidrios de altas prestaciones, resulta

fundamental para reducir el consumo energético, mejorar la calidad del aire interior y aumentar la sostenibilidad.

Además, las ventanas juegan un papel crucial en el diseño arquitectónico y el aprovechamiento de la luz natural.

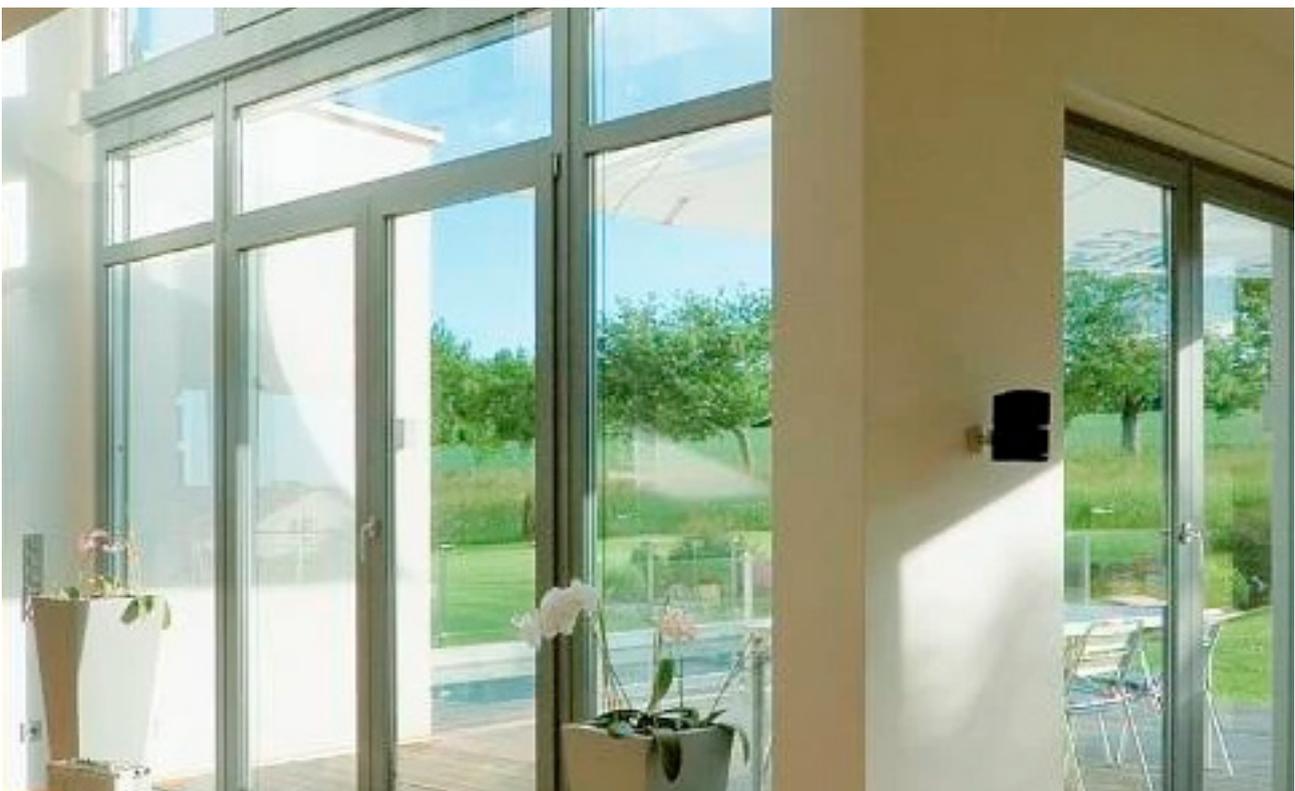
reportajes

Ventanas aislantes para la eficiencia energética de los edificios

Podemos afirmar con toda seguridad que una de las actuaciones más comunes cuando hablamos de rehabilitación energética de edificios es el cambio de ventanas. Sobre todo, si además contamos con ayudas públicas para esta finalidad. Ayudas públicas estatales, autonómicas o municipales por sustituir nuestras viejas ventanas por otras ventanas aislantes que nos permitan reducir la factura energética.

De todos es conocido que las ventanas son el elemento débil de cualquier fachada. Y no sólo desde el punto de vista del aislamiento frente al ruido. También son el elemento débil, desde el punto de vista del aislamiento térmico. Y así se recoge en la normativa técnica.

En este artículo hacemos un repaso de los conceptos más importantes para que sepas cómo elegir ventanas aislantes.

[leer más](#)

reportajes

Ventanas correderas o deslizantes, máximo aislamiento cuando se necesita espacio

Las ventanas correderas son la solución óptima para espacios interiores en los que se busca optimizar el espacio. En este artículo hacemos un repaso de los aspectos básicos que debes conocer sobre las ventanas correderas o deslizantes. Y si optas por este sistema, que aspectos tener en cuenta en la elección de la ventana más adecuada.

[leer más](#)

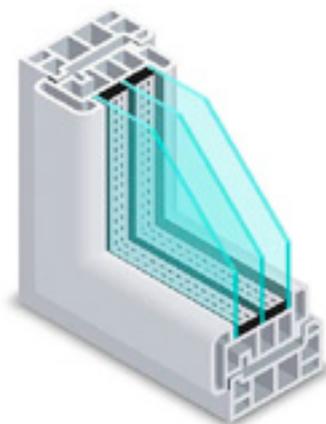
Ventanas de PVC para el ahorro energético

Ahorro energético, aislamiento acústico, bajo mantenimiento y buen precio son las características principales de las ventanas de PVC. Muy utilizadas en el resto de Europa, en España crece el uso de ventanas de PVC para la mejora de la eficiencia energética de viviendas. En este artículo hacemos un repaso de los aspectos básicos que debes conocer sobre este tipo de ventanas.

[leer más](#)

¿Qué son las ventanas Passivhaus? Características y certificación

Las ventanas passivhaus se caracterizan por ser componentes de altas prestaciones térmicas. En realidad, son uno de los cinco principios del estándar Passivhaus, conocido también como el estándar de construcción de alta eficiencia energética de edificios. Y no sólo viviendas, sino también edificios terciarios. En este artículo te explicamos en qué se diferencian las ventanas passivhaus de las ventanas convencionales.

[leer más](#)

pulso al mercado



La Ventana en la Arquitectura actual

La ventana es el elemento que conecta al interior de la vivienda con el mundo exterior. Es fuente de luz, influye en la estética y la funcionalidad del edificio, pero a su vez debe garantizar su correcto aislamiento, evitando puentes térmicos y acústicos.

Aprovechando la última edición de Veteco, tomamos el pulso al sector de la ventana y sus distintos materiales para descubrir su papel fundamental en la arquitectura moderna y en los edificios más eficientes.

Agradecemos la participación en este reportaje de:

- Lidón Castellanos, Arquitecta Prescriptora en Kömmerling
- Juan Miguel Cantó, Director Comercial de Replus
- Soraia Eguiazu, Técnico comercial de Zuhaizki

[leer más](#)



¿Quieres protagonizar un vídeo en Caloryfrio.com?

Para más información, llama al 944 544 423 o escribe a vicky.rollan@caloryfrio.com o a rocio.vadillo@caloryfrio.com

#ForoInnova

iSlide, el sistema deslizante de Deceuninck para ventanas más minimalista del mercado



Deceuninck presenta iSlide, su sistema deslizante para ventanas y puertas correderas de diseño minimalista y los perfiles más esbeltos.

GEALAN-KONTUR®: innovación sostenible para un mundo moderno



GEALAN-KONTUR® emerge como un sistema premium de ventanas y puertas que no solo abraza la modernidad en diseño y funcionalidad, sino que también promueve la sostenibilidad en su núcleo. Este sistema de GEALAN, empresa alemana líder en la fabricación de perfiles de ventanas y puertas de PVC, fusiona elegancia, robustez y versatilidad, estableciéndose como el todoterreno entre los sistemas de perfiles de PVC.

REHABILITACIÓN DE EDIFICIOS

La rehabilitación energética de un edificio a gran escala afecta a toda su estructura, fachada, cubierta, ventanas... lo que requiere una considerable inversión y planificación.

Los fondos europeos Next Generation van a suponer una ayuda directa a la rehabilitación energética de edificios de más de 6.800 M€ de la que 3.400 millones se destinarán directamente a la rehabilitación de viviendas.

actualidad

Guía sobre desgravaciones fiscales para rehabilitación de viviendas y edificios residenciales

La Guía sobre desgravaciones fiscales para rehabilitación de viviendas y edificios residenciales se ha realizado a raíz de la colaboración entre el Consejo Superior de Arquitectos de España y el Consejo General de Economistas de España.

En ella, los profesionales de la arquitectura encontrarán información actualizada sobre la tributación y bonificaciones existentes para actuaciones de rehabilitación y sus ayudas económicas, además de numerosos ejemplos que permitirán comprender su aplicación de forma práctica.


[leer más](#)

La ausencia de políticas efectivas y la alarmante falta de mano de obra complican los objetivos de rehabilitación



Andimac considera que la falta de una política efectiva de rehabilitación va a dificultar cumplir con los objetivos que marca la Estrategia a largo plazo para la rehabilitación energética en el sector de la edificación en España.

Asimismo, la Asociación que representa a la distribución profesional de materiales para la edificación y rehabilitación alerta de que la falta de mano de obra cualificada es un cuello de botella que podría estrangular el potencial de crecimiento del sector.

[leer más](#)

reportajes

Fachada Ventilada: Lo que debes saber al elegir este sistema para rehabilitar tu edificio

Las fachadas ventiladas son una tipología constructiva que se ha desarrollado en los últimos años por su elevada eficacia desde un punto de vista térmico. Como definición, podemos decir que la fachada ventilada es un sistema constructivo que deja una cámara de aire abierta entre el revestimiento exterior del edificio y su cerramiento, permitiendo la ventilación continua en el interior de la cámara.

Este artículo pretende aportar una visión global y genérica sobre lo que son estos tipos de fachadas: veremos sus componentes, qué tipos de fachadas ventiladas existen según su material y cuáles son algunas de sus ventajas, comparando con otros sistemas de aislamiento de fachada, como el SATE.

[leer más](#)

reportajes

Ayudas para reformas de viviendas ¿Cómo solicitarlas?



Las reformas de viviendas encaminadas a la mejora de la eficiencia energética siempre son sinónimo de éxito. Los beneficios pasan por un mayor confort interior, un ahorro continuado en la factura energética y la revalorización de la vivienda. Además de una menor contaminación al reducir las emisiones de CO2 asociadas. Pero si además estas reformas van acompañadas

de ayudas públicas o deducciones en RENTA, entonces el beneficio es aún mayor. ¿Quieres mejorar la eficiencia energética de tu edificio? ¿O de tu vivienda en particular? En este artículo explicamos todo lo que tienes que saber sobre ayudas para reformas de viviendas y las posibles deducciones que existen.

[leer más](#)

pulso al mercado



¿Son seguros y saludables nuestros edificios?

¿Son sanos y seguros nuestros edificios? ¿Cómo afectan los materiales con los que están contruidos a nuestra salud? ¿Pueden estos materiales ofrecer un plus de seguridad ante situaciones como el fuego o gases tóxicos? Y por otra parte ¿De qué forma contribuye la ventilación a garantizar la calidad del aire interior y la evacuación de humos?

Contamos para este reportaje con la participación de los expertos:

- Lucía Velasco, Responsable de Marketing de ALDES
- Jose María Gómez Director de unidad de negocio de SIKA
- Francisco José Sánchez, Catedrático en la Universidad de Cádiz y colaborador de BAUBLOCK

[leer más](#)



¿Quieres protagonizar un vídeo en Caloryfrio.com?

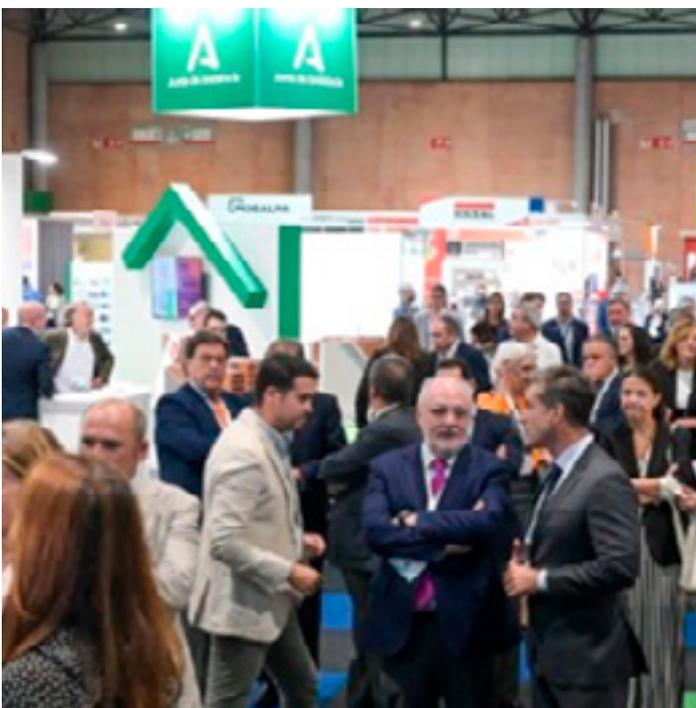
Para más información, llama al 944 544 423 o escribe a vicky.rollan@caloryfrio.com o a rocio.vadillo@caloryfrio.com



especial cobertura Rebuild Rehabilita



Rebuild Rehabilita 2024 cierra sus puertas con 5.204 profesionales marcando el inicio de la nueva era de la regeneración urbana



La primera edición de Rebuild Rehabilita, la gran feria nacional de la rehabilitación, ha cerrado sus puertas poniendo en el punto de mira la renovación de edificios y la regeneración urbana para resolver las problemáticas demográficas y climáticas actuales. Un total de 5.204 profesionales del sector se han congregado en el encuentro, que ha sido la voz de una industria que ha reivindicado la modernización de inmuebles, la restauración de patrimonio histórico y la actualización de barrios a partir de las sinergias entre los actores públicos y privados, la promoción de beneficios fiscales y la incentivación de una cultura que priorice la mejora de lo construido [leer más](#)



La rehabilitación se postula como la principal salida a la crisis de la vivienda

[leer más](#)



El sector reclama flexibilizar la normativa en la edificación para aplicar la industrialización

[leer más](#)



Empresas instaladoras y rehabilitación de instalaciones eléctricas
¿Cuáles son sus retos?

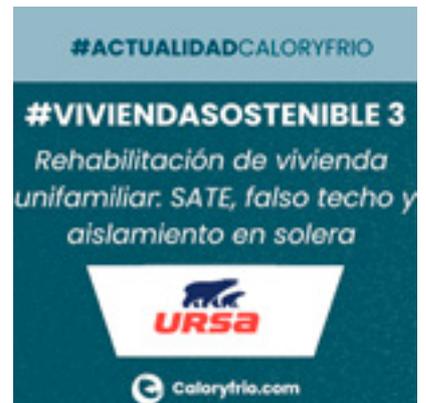
Podcast y conclusiones

podcast

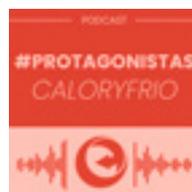
Programa #actualidad

¿Conoces el coste y el ahorro real estimado que puede suponer la rehabilitación energética de tu edificio?

URSA Ibérica nos ofrece datos actualizados acerca de la estimación técnico-económica de diferentes acciones de rehabilitación de los edificios en el contexto de España.



No te pierdas la actualidad del sector en nuestros 4 canales



¡Ya puedes escucharnos en las principales plataformas!



VENTILACIÓN Y CALIDAD DEL AIRE INTERIOR

Garantizar una correcta calidad del aire interior es fundamental hoy en día en cualquier tipo de espacio cerrado. Edificios públicos, viviendas, locales comerciales, centros sanitarios deben contar

con un correcto sistema de ventilación que a poder ser cuente con sistemas de recuperación de calor que fomenten el ahorro energético.

firmas invitadas

Humedad y calidad del aire interior

¿Cuál es su nivel óptimo? ¿Cómo medirla?

La salubridad de los espacios interiores es uno de los temas que se puso en el punto de mira tras la pandemia por covid-19. En este artículo presentamos los conceptos básicos sobre la medición de la humedad y su relación con la calidad del aire interior, las implicaciones para la salud que puede tener un bajo o alto nivel de humedad, y el nivel que se considera óptimo para el aire interior. Por último, se presentan una serie de soluciones- pasivas y activas- que pueden ayudar a mejorar la humedad del aire interior.

- ¿Cómo medir la humedad en casa?
- ¿Cuál es el nivel óptimo de humedad en una casa o edificio?
- ¿Cómo se puede mejorar las condiciones de humedad dentro de un edificio?

[leer más](#)

Oliver Style

Firma Invitada

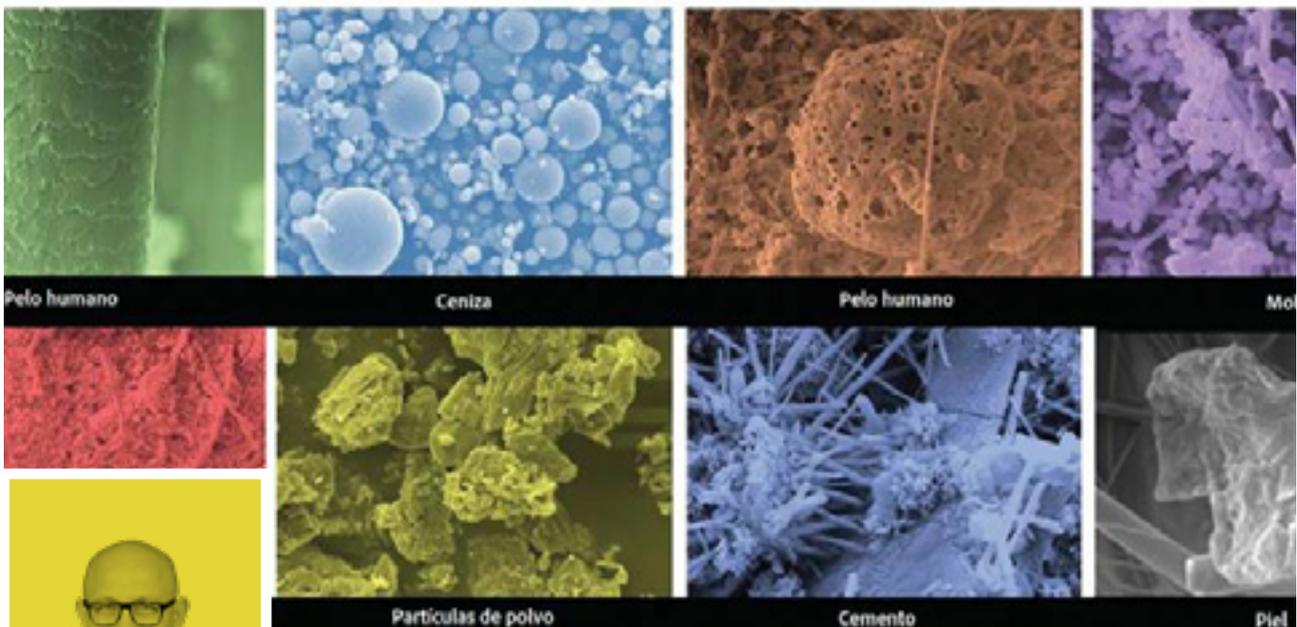
Experto en sistemas pasivos, edificios de consumo casi nulo y rehabilitación energética.



firmas invitadas

Calidad del aire: definir para defender.

Rendimiento sostenible de los filtros de aire



Dr. Iyad Al-Attar

—
Colaboración Especial

Ingeniero mecánico y consultor independiente sobre filtración de aire.

No podemos seguir bailando al ritmo de los incendios forestales, las pandemias y las catástrofes medioambientales solo para abordar la urgente agenda de la calidad del aire. Si todos aspiramos a que nuestras ciudades sean inteligentes, nuestras economías circulares y nuestros recursos naturales sostenibles, tendremos que adoptar nuevos modelos empresariales y formas de vida que tengan en cuenta el planeta, las personas y los beneficios.

Ello requiere una **estrategia ágil para abordar los problemas acuciantes de la "sostenibilidad"**, ya sea la contaminación y la calidad del aire, el confort térmico y la eficiencia energética o simplemente dar al planeta la oportunidad de regenerarse. Una envolvente saludable de los edificios es esencial para el bienestar de sus ocupantes y, por tanto, las soluciones a la calidad del aire deben establecerse desde el principio por diseño, y no sólo por demanda.

[leer más](#)

#PROTAGONISTASCALORYFRIO



Ventilación Mecánica Eficiente Entrevista a Eduardo Bielza, Product Manager en SOLER & PALAU

La ventilación y la calidad del aire interior son imprescindibles en la nueva edificación, pero... ¿Qué ocurre en la rehabilitación de edificios? ¿Cómo logran los sistemas de ventilación la máxima eficiencia y recuperación de calor? ¿Existe la ventilación inteligente?

Nos lo cuenta nuestro protagonista de hoy: Eduardo Bielza, Product Manager en Soler & Palau.

[ver vídeo](#)



¿Quieres protagonizar un vídeo en Caloryfrio.com?

Para más información, llama al 944 544 423 o escribe a vicky.rollan@caloryfrio.com o a rocio.vadillo@caloryfrio.com

#ForoInnova



Orkli dispone de una eficiente familia de sistemas de Ventilación Mecánica Controlada (VMC) de doble flujo con recuperación de calor, diseñados para mejorar el confort y la eficiencia energética en hogares y edificios.

Orkli apuesta por la Optimización Energética con Ventilación Mecánica de Doble Flujo

Los deshumidificadores TECNADRY Serie BLACK MIRROR de TECNA, tipo consola, son idóneos para ambientes residenciales, piscinas cubiertas, locales comerciales, museos, etc.



Deshumidificadores TECNADRY Serie BLACK MIRROR de TECNA para un aire ambiental más saludable



El nuevo Orcon HRC 260-360 de Jaga Ventilación, ganador de los premios VSK 2024

El HRC 260-360 es un sistema de ventilación equilibrada extremadamente compacto y flexible, adecuado para su aplicación en los espacios de aplicación más pequeños.

#ForoInnova



Siber revoluciona el sector de la ventilación y climatización con su nueva gama "todo en uno" ONE

Grupo Siber, pionero en soluciones de ventilación mecánicamente inteligente para edificaciones residenciales, ha marcado un hito con el lanzamiento de ONE, su avanzada gama de sistemas de Ventilación Mecánica Controlada (VMC) de doble flujo.

Este desarrollo es una innovadora solución residencial que integra recuperación de calor, recirculación de aire y acondicionamiento térmico en un diseño ultra compacto. Dispone de un control de unidad ambiente compatible con cualquier sistema hidrónico (bomba de calor individualizada o colectiva, ya sea aerotermia, geotermia o chiller) para funcionamiento en modo frío o calor con ventilación asegurando un control ambiental óptimo y una ventilación controlada durante todo el día.

[leer más](#)


Nueva ComfoAir Fit de Zehnder Group, una unidad de ventilación confortable, inteligente y versátil

Zehnder Group presenta su última innovación, la unidad Zehnder ComfoAir Fit. En combinación con los componentes de distribución de aire Zehnder, perfectamente coordinados, ComfoAir Fit es un sistema completo que garantiza una vida más saludable en edificios de apartamentos. Gracias a sus dimensiones compactas (821 mm (L) x 465 mm (A) x 216 mm (A)) y a sus opciones flexibles de instalación y conexión, Zehnder ComfoAir Fit se puede integrar en la pared, en la fachada exterior o de forma tradicional, en superficie o en el techo.

La unidad de ventilación de confort está especialmente proyectada para pisos y apartamentos de dos o tres habitaciones, ya sea en rehabilitaciones como en proyectos de nueva construcción, con una demanda de caudal de hasta 120 m³/h. Con componentes de distribución de aire óptimamente adaptados, Zehnder ComfoAir Fit puede integrarse perfectamente en el sistema completo de distribución de aire Zehnder para una ventilación doméstica confortable.

[leer más](#)

reportajes



¿Cómo influye la ventilación en la calificación energética de viviendas?

La ventilación en viviendas es necesaria para garantizar una adecuada calidad del aire interior. Y además es una exigencia normativa. Se regula en el Código Técnico de la Edificación (CTE). Exactamente en la sección HS3 del Documento Básico de Salubridad (DB HS) y es de aplicación obligatoria en viviendas. Tanto si son viviendas unifamiliares como si son viviendas en un edificio plurifamiliar.

Toda vivienda debe contar con un sistema de ventilación ya sea totalmente mecánico o híbrido. Se descarta la ventilación natural como único sistema de ventilación en el CTE para viviendas.

En este post, te explicamos el porqué es necesaria la ventilación en las viviendas y cómo influye en la calificación energética de las viviendas.

[leer más](#)

casos de éxito



Soluciones de ventilación y aerotermia en 24 chalets unifamiliares en Alicante

Aldes participa en este caso de éxito en el que, según Romain Duprat, constructor de origen francés que trabaja en la zona del Levante, lo más importante de una vivienda es su sistema de ventilación. “Una buena ventilación no solo mejora la eficiencia de la vivienda, sino que ahorra muchísimos problemas a sus habitantes a corto, medio y, sobre todo, largo plazo.”

zona de Alicante y Elche y las razones por las que se optó por la ventilación de doble flujo de Aldes. Con ello se consiguió eliminar todos los problemas de salud que provocan las viviendas mal ventiladas: asma, polen, humedad... y, además, hacerlo con un consumo mínimo o nulo incluso, si empleamos algún tipo de energía renovable de autoconsumo en la vivienda.

[leer más](#)

En este caso de éxito te explicamos cómo han sido levantados 24 chalets unifamiliares en la



¿Quieres que publiquemos tu caso de éxito?

Para más información, llama al 944 544 423 o escribe a rocio.vadillo@caloryfrio.com

casos de éxito



Climatización y ventilación eficiente en el CEIP Bosco de Cocentaina (Alicante)



En la búsqueda de crear un entorno educativo más moderno y eficiente, el CEIP Bosco de Cocentaina es un ejemplo destacado de innovación y diseño centrado en la sostenibilidad. Después de años con un centro anticuado y dividido en dos edificios, el nuevo colegio, con una extensión de 4.655 m² distribuidos en tres plantas, ha sido inaugurado con instalaciones de última generación. Este ha sido el primer curso que se ha impartido en este complejo educativo, y Jaga ClimateDesigners ha desempeñado un papel crucial al proporcionar la más avanzada tecnología de climatización y ventilación.

[leer más](#)

Creación de una nueva sala blanca con una atmósfera controlada, apto para usos clínicos, en un hospital de Palencia

Instalponce se encargó de la creación de una nueva sala blanca para el Servicio de Farmacia (hospitalaria) del Hospital Río Carrión de Palencia.

El cliente, como se explica en este caso de éxito, ha conseguido una sala que mantiene las condiciones ambientales interiores respetando la normativa vigente. En la misma se pueden llevar a cabo trabajos con una atmósfera controlada al crear un entorno estéril apto para usos clínicos.


[leer más](#)

casos de éxito



Instalación de tres unidades de tratamiento de aire en altura, con cumplimiento de la norma UNE 100713, en el Hospital Txagorritxu de Vitoria



El Hospital de Txagorritxu, ubicado en Vitoria, ha mejorado en el último año sus instalaciones. Entre las implementaciones realizadas se encuentran las nuevas zonas de cirugía y sus correspondientes áreas de recuperación postanestésicas.

Aunque tener una calidad del aire libre de virus y bacterias en estas áreas es especialmente importante que se renueve adecuadamente el aire. Por ello, Systemair ha suministrado tres unidades de tratamiento de aire para la unidad de recuperación postanestésica (URPA) del Hospital de Txagorritxu.

[leer más](#)

Sistema híbrido de aerotermia y ventilación con recuperación de calor con energía solar fotovoltaica en Amurrio (Araba)



Lansolar ha sido el encargado de ejecutar en Amurrio (Araba), un sistema híbrido de aerotermia y energía solar fotovoltaica. La obra se ha llevado a cabo en una vivienda unifamiliar de nueva construcción con el objetivo de proveerla de un sistema de climatización altamente eficientes.

Ajustando correctamente los valores de temperaturas y los flujos de ventilación se ha conseguido reducir la factura eléctrica a cero durante 7 meses al año.

[leer más](#)

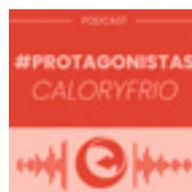
podcast

Programa #actualidad

Grupo Siber, pionero en soluciones de ventilación mecánicamente inteligente para edificaciones residenciales, ha marcado un hito con el lanzamiento de ONE, su avanzada gama de sistemas de Ventilación Mecánica Controlada (VMC) de doble flujo.



No te pierdas la actualidad del sector en nuestros 4 canales



¡Ya puedes escucharnos en las principales plataformas!



DOMÓTICA Y MATERIAL ELÉCTRICO

El sector de la domótica y el material eléctrico desempeña un papel clave en la modernización de las construcciones, integrando tecnología avanzada para mejorar la eficiencia energética, la comodidad y la seguridad en edificios residenciales, comerciales e industriales. La domótica permite automatizar y controlar sistemas como iluminación, climatización,

seguridad y electrodomésticos, optimizando recursos y reduciendo el impacto ambiental. Por su parte, el material eléctrico garantiza una infraestructura fiable y sostenible, adaptada a las normativas actuales y a las crecientes demandas tecnológicas. Esta combinación impulsa construcciones inteligentes, sostenibles y alineadas con las exigencias del futuro.

reportajes

Tecnología KNX en domótica para el control del hogar

El control de los equipos instalados en las viviendas es cada vez más inteligente y centralizado. Esto es posible gracias a distintas tecnologías, entre la que destaca la tecnología KNX, un estándar ideado para el control o automatización de hogares y edificios inteligentes. Este protocolo, ofrece una enorme cantidad de funcionalidades compatible con miles de familias de productos, sea cual sea el fabricante. Laboratorios de ensayo externos certifican, además, la conformidad de estos sistemas.



En este artículo explicaremos algunos conceptos básicos sobre esta tecnología que ha llegado a nuestros hogares para quedarse y mejorar su confort y su ahorro energético.

[leer más](#)

Baterías en sistemas fotovoltaicos de autoconsumo



Las baterías en sistemas fotovoltaicos de autoconsumo son componentes esenciales que permiten almacenar la energía generada por los paneles solares para su uso posterior. Es decir, son imprescindibles para contar con una instalación autosuficiente.

[leer más](#)

Sistemas de control inteligente de climatización HVAC



HVAC es el acrónimo de Heating, Ventilation and Air Conditioning, un sistema integral que proporciona tres servicios diferentes e independientes pero que funcionan como un todo. En este artículo vamos a realizar un repaso de los aspectos fundamentales de lo que se entiende por gestión inteligente dentro del concepto de la regulación y control de las instalaciones HVAC de un edificio.

[leer más](#)

firmas invitadas

Diferencial eléctrico: cómo funciona la protección diferencial y por qué es clave para tu seguridad

Si alguna vez has escuchado el término "diferencial eléctrico" o has visto en tu cuadro eléctrico un componente con un botón de "test": ¿qué hace exactamente?

La protección diferencial es esencial para la seguridad eléctrica en cualquier instalación. Su función es detectar y prevenir fugas de corriente, protegiendo a las personas de posibles choques eléctricos, en pocas palabras, es el único componente del cuadro eléctrico que puede salvarte la vida directamente.

Pero ¿cómo funciona realmente? ¿Por qué es tan importante la sensibilidad de 30mA en una vivienda? En este artículo, te explicaré el funcionamiento de los diferenciales eléctricos, los tipos de contactos que pueden ocurrir, los efectos de la corriente eléctrica sobre el cuerpo humano y una breve guía sobre los diferentes tipos de diferenciales.

[leer más](#)


Ricardo Abellán

Firma Invitada

Electricista especializado en el hogar conectado. Dueño de Electricidad Ram y Domby Domótica.



pulso al mercado



Pulso al Mercado de la Electrificación y Automatización en los Edificios

¿Están los edificios existentes preparados para el gran reto de la descarbonización a través de la electrificación? En el marco de la feria Matelec, tomamos el pulso a este sector con tres profesionales que nos ayudan a entender cómo la electrificación y la automatización pueden adaptarse a todo tipo de edificios incluso aportando mayor seguridad y eficiencia.

Agradecemos la participación en este reportaje de:

- Jesús Mora, Director Comercial de Zennio
- Miguel Ángel Gómez, Presidente de FENIE
- Enrique del Valle, Instalaciones y Montajes del Valle Aguayo

[ver vídeo](#)

¿Quieres protagonizar un vídeo en Caloryfrio.com?

Para más información, llama al 944 544 423 o escribe a vicky.rollan@caloryfrio.com o a rocio.vadillo@caloryfrio.com

#ForoInnova



Schneider Charge de Schneider Electric, un cargador para vehículos eléctricos que simplifica la instalación y la gestión energética del hogar

Schneider Electric ha anunciado el lanzamiento de Schneider Charge, una estación de carga residencial inteligente para vehículos eléctricos (VE), destinada para viviendas unifamiliares. Al proporcionar ventajas más allá de la carga optimizada, Schneider Charge permite a los electricistas instalarla de manera más rápida y sencilla, y a los usuarios gestionar mejor la energía de su hogar, mejorando en general la eficiencia, el uso y la seguridad.

Schneider Charge proporciona a los propietarios un control total de la carga de sus vehículos eléctricos. Basada en tecnología abierta, se puede gestionar con la aplicación Wiser de Schneider Electric o con cualquier otra aplicación, integrándose completamente con todos los sistemas de gestión de energía del hogar (HEMS, por sus siglas en inglés). Esto impulsa la eficiencia y el ahorro en los costes, permitiendo a los usuarios tomar decisiones inteligentes sobre el uso de la energía de sus hogares, ya sea mientras están en casa o en remoto.

[leer más](#)


Zennio lanza nuevos accesorios para la instalación enrasada de Z35, Flat, Tecla e IWAC Display

Zennio presenta sus nuevos accesorios para la instalación enrasada de diversos dispositivos de su catálogo, diseñados específicamente para su integración en paredes de cartón-yeso. Este lanzamiento responde a la demanda creciente de soluciones que combinan funcionalidad avanzada con un diseño minimalista y discreto.

Los nuevos accesorios permiten instalar a ras de la pared dispositivos clave como la pantalla táctil Z35 v2, los pulsadores Flat v2 y Tecla, así como el sistema de control de accesos IWAC Display. Estos accesorios eliminan el marco de policarbonato de cada dispositivo, permitiendo una instalación completamente enrasada que se mimetiza con el entorno, aportando una estética más limpia y sofisticada.

[leer más](#)

lupa temática

Conversación en profundidad con 4 expertos de diferentes perfiles en torno a un mismo tema. Enfocamos las cuestiones más interesantes del momento desde distintas perspectivas (la propiedad, ingenierías, distribución, fabricantes, usuarios, etc.)

Integración de la climatización y la domótica: un vistazo al futuro integrado



La integración de sistemas de climatización con soluciones de domótica no es solo una tendencia, sino una revolución que está transformando la forma en que se diseñan, implementan y gestionan los espacios.

En una charla promovida por Schneider Electric, hemos convocado a cuatro expertos del sector para analizar este tema crucial desde una perspectiva multidisciplinar y para ello contamos con:

- Alberto Gutiérrez, Coordinador Programas Electricians & HB de Schneider Electric Iberia.
- Miguel Ángel Navas, responsable de Aire Acondicionado Doméstico LG en España.
- Kiko Llanos, Instalaciones Llanos. Instalador de Climatización.
- Santiago Galván, Gerente de Frio Galván.

[leer más](#)



¿Quieres protagonizar un vídeo en Caloryfrio.com?

Para más información, llama al 944 544 423 o escribe a vicky.rollan@caloryfrio.com o a rocio.vadillo@caloryfrio.com

lupa temática

Conversación en profundidad con 4 expertos de diferentes perfiles en torno a un mismo tema. Enfoquemos las cuestiones más interesantes del momento desde distintas perspectivas (la propiedad, ingenierías, distribución, fabricantes, usuarios, etc.)

Consumo de energía responsable y eficiente en el hogar



Cuando hablamos de consumo en el hogar nos referimos en todo caso al gasto de recursos asociado a la actividad de las personas en su vivienda en el día a día. Ya sea consumo de agua, electricidad, gas, alimentos, mobiliario, etc. Pero este consumo tiene que ir ligado necesariamente a la responsabilidad social. Vivimos en un planeta finito con recursos limitados y debemos de actuar dentro de unos límites.

En esta ocasión, nuestra Lupa Temática se centra en una charla promovida por SCHNEIDER ELECTRIC donde se han planteado diferentes puntos de vista relativos al consumo responsable de energía en el hogar y para ello han participado con sus comentarios:

Laura Campos, H&D Living Space Offer Marketing Manager- de SCHNEIDER ELECTRIC

Maialen Oregi Arbide, Directora de Mercado en BUILD: INN Basque Construction Cluster

David Díaz, Product Manager de Calefacción de DAIKIN

Carlos Zarauza, director general ALPAC Tecnológica Europea S.L. en España

[leer más](#)



¿Quieres protagonizar un vídeo en Caloryfrio.com?

Para más información, llama al 944 544 423 o escribe a vicky.rollan@caloryfrio.com o a rocio.vadillo@caloryfrio.com

casos de éxito



Soluciones domóticas para controlar la climatización, iluminación y seguridad en unas viviendas en Baqueira (Lleida)

Imagina despertar en un entorno privilegiado, rodeado de montañas nevadas, con la comodidad de tener el control absoluto de tu hogar en la palma de tu mano. Eso es exactamente lo que ofrece la promoción Pleta Arriu en Baqueira, donde se han implementado las soluciones domóticas de Zennio para mejorar la experiencia de vivir en una casa en la montaña.

Este proyecto no solo se trata de lujo, sino de una simbiosis perfecta entre la tecnología avanzada y el entorno natural. Las 38 viviendas, diseñadas con los más altos estándares, son un refugio moderno en el que se ha cuidado cada detalle para ofrecer el máximo confort, eficiencia y sostenibilidad.

[leer más](#)

¿Quieres que publiquemos tu caso de éxito?

Para más información, llama al 944 544 423 o escribe a rocio.vadillo@caloryfrio.com

DUR **h**ABILIDAD es...

la habilidad de durar.



En Sika llevamos desde 1910 trabajando para **alargar la vida de todo tipo de obras, estructuras y edificios**. Esa es nuestra apuesta por la Sostenibilidad, contribuir con productos que perduran en el tiempo y así evitar una demanda de recursos mayor.



Descubre nuestras
soluciones sostenibles en:
esp.sika.com

BUILDING TRUST



#ComunidadInstalador®

Nos unimos para poner en valor la profesión

#ComunidadInstalador® es una campaña de comunicación digital nacida en 2021 con tres objetivos claros:

1

Dar visibilidad a la profesión de instalador

2

Poner en valor este trabajo porque es esencial

3

Hacer aspiracional la profesión

Descubre todas las acciones y



¡Únete!

¡Cuanto más seamos más lejos llegaremos!

RESULTADOS DE LA CAMPAÑA

+13.000.000
impresiones

+380.000
interacciones

La 5ª edición de la campaña
¡YA ESTÁ EN MARCHA!

Solicita más información:

Maite Ruffo

94 454 44 23 - 670 505 778

maite.ruffo@caloryfrio.com

a pie de obra



ESPECIAL 8M
albanila
a pie de OBRA

Especial #8M con Proyecto Albañila Rehabilitación Sostenible en Zaragoza



Galván
a pie de OBRA

Frío Galván crea una réplica del iceberg que hundió el Titanic



Agremia
a pie de AULA

Descubriendo la pasión por las instalaciones desde la Escuela Técnica de Agremia en Madrid

Conoce a los diez embajadores de la campaña #ComunidadInstalador® 2024

#ComunidadInstalador®
EMBAJADORES



DIVULGADOR ESTRATÉGICO DIGITAL

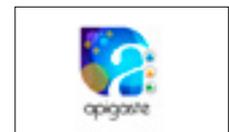
EVENTOS

FERIAS - EVENTOS - CONGRESOS



DIVULGADOR ESTRATÉGICO DIGITAL

ASOCIACIONES Y ACTIVIDAD SECTORIAL



AGENDA 2025 DEL SECTOR



FERIAS, CONGRESOS Y EVENTOS DEL SECTOR

Enero

28/martes

DÍA MUNDIAL: ACCIÓN CONTRA EL CALENTAMIENTO TERRESTRE

Febrero

14/viernes

DÍA MUNDIAL DE LA ENERGÍA

24/lunes - 28/viernes

[FERIA CEVISAMA](#)

Marzo

05/miércoles

DÍA MUNDIAL DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA

08/sábado

[DÍA DE LA MUJER TRABAJADORA](#)

11/martes

[DÍA DE LA FONTANERÍA](#)

17/lunes - 21/viernes

[FERIA ISH](#)

21/viernes

[DÍA DEL SOMBREADO SOLAR](#)

22/sábado

[DÍA MUNDIAL DEL AGUA](#)

26/miércoles

DÍA MUNDIAL DEL CLIMA

Abril

03/jueves - 18/viernes (mayo)

[CASA DECOR](#)

AÚN SIN FECHAS

[ENERXÉTIKA 2025](#)

23/miércoles - 25/viernes

[REBUILD](#)

AÚN SIN FECHAS

[CONGRESO IENER](#)

Mayo

6/martes - 8/jueves

[EXPOBIOMASA](#)

06/miércoles - 09/viernes

[INTERSOLAR EUROPE](#)

08/jueves

[AÚNA PARTNER DAY BARCELONA](#)

AÚN SIN FECHAS

[CONTART](#)

20/martes - 22/jueves

[FERIA CONSTRUMAT](#)

V CONGRESO NACIONAL DE AUTOCONSUMO

Junio

AÚN SIN FECHAS

[DROPET ETHANOL & BIOFUELS CONFERENCE](#)

05/jueves

DÍA MUNDIAL DEL MEDIO AMBIENTE

5/miércoles - 6/jueves

[FERIA NET ZERO TECH](#)

12/jueves

[AÚNA PARTNER DAY VALLADOLID](#)

26/miércoles

[DÍA MUNDIAL DE LA REFRIGERACIÓN](#)

Julio

Agosto

24/sábado

DÍA DEL CAMBIO CLIMÁTICO

Septiembre

18/jueves

[AUNA PARTNER DAY CÓRDOBA](#)

Octubre

01/miércoles - 02/jueves

[SALÓN DEL GAS RENOVABLE](#)

02/jueves - 03/viernes

[CONGRESO CONAIF](#)

08/miércoles - 09/jueves

[EFINTEC](#)

AÚN SIN FECHAS

[PISCINASPAIN](#)

19/domingo

DÍA DEL BAÑO

AÚN SIN FECHAS

[REBUILD REHABILITA](#)

AÚN SIN FECHAS

[TECNOFRÍO](#)

23/jueves

[PREMIOS AÚNA](#)

29/miércoles - 30/jueves

[ARCHITECT@WORK BARCELONA](#)

Noviembre

05/miércoles - 07/viernes

[CONFERENCIA PASSIVHAUS](#)

18/martes - 21/viernes

[GENERA MATELEC](#)

[SEMANA INTERNACIONAL DE LA ELECTRIFICACIÓN Y DESCARBONIZACIÓN](#)

18/martes - 21/viernes

[SALON INTERNACIONAL DE LA CLIMATIZACIÓN Y REFRIGERACIÓN](#)

Diciembre

AÚN SIN FECHAS

[CONGRESO ADIP](#)

dossier especial

CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE

Sobre Caloryfrio.com

Caloryfrio.com es desde el año 2000 el portal sectorial de las instalaciones, la climatización y el ahorro energético.

Nuestro objetivo es la difusión de información de actualidad y conocimiento de instalaciones eficientes en construcción: climatización, refrigeración, aislamiento, renovables y baño.

CALORYFRIO

caloryfrio.com

Toda la actualidad al día del sector, normativas, informes de mercado, eventos, novedades de producto, artículos técnicos.



PROFESIONALES

PRESUPUESTOS

presupuestos.caloryfrio.com

El espacio de los profesionales para dar respuesta a las necesidades de instalación: visibilidad online y oportunidades de trabajo.



USUARIOS FINALES +
EMPRESAS INSTALADORAS

Solicite asesoramiento a nuestras especialistas

Vicky Rollán

94 454 44 23 - 688 663 130

vicky.rollan@caloryfrio.com

Rocío Vadillo

94 454 44 23 - 747 440 019

rocio.vadillo@caloryfrio.com

PATROCINADO POR:



Síguenos también en nuestras redes:



Caloryfrio.com
PORTAL SECTORIAL DE LAS INSTALACIONES