

dossier especial **2025-2026**

# Electricidad y domótica



PATROCINADO POR:



# SUMARIO

## 3 | EDITORIAL

## 5 | ACTUALIDAD

- 5 Ocho de cada diez rehabilitaciones en vivienda no priorizan la descarbonización ni la actualización eléctrica, según OREVE y CGATE
- 5 El 83,4% de la red de distribución eléctrica en España está saturada

## 6 | REPORTAJES

- 6 Tecnología KNX en domótica para el control del hogar
- 7 Vivienda autosuficiente: la guía definitiva para un hogar sin dependencia de la red
- 7 Tecnología KNX en domótica para el control del hogar

## 8 | LUPA TEMÁTICA

- 8 Electrificación y “todo en uno”: qué está cambiando en el hogar conectado

## 9 | #FOROINNOVA

## 10 | PROTAGONISTAS

- 10 Entrevista a Alberto Gutiérrez Palomino, responsable de marketing para las clientelas electricistas en Schneider Electric

## 11 | COBERTURA DE EVENTOS

- 11 Especial Matelec

## 12 | PULSO AL MERCADO

- 12 El edificio como plataforma: Hacia un ecosistema conectado y profesionalizado

## 13 | CASO DE ÉXITO

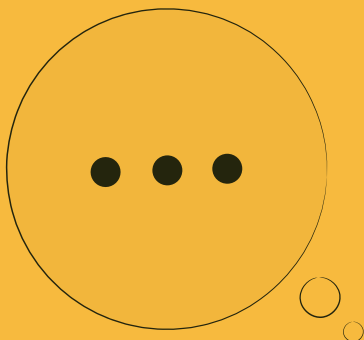
- 13 inBiot

## 14 | EL SECTOR EN MOVIMIENTO

## 15 | PODCAST

## 22 | #ComunidadInstalador®

## 26 | AGENDA DEL SECTOR



# Electricidad y domótica en 2025: el edificio entra en la era inteligente

La electricidad se consolida como el eje vertebrador de la descarbonización, la digitalización y el confort en viviendas y edificios terciarios. Sin embargo, los datos evidencian importantes retos: gran parte del parque edificado sigue sin actualizar sus instalaciones eléctricas y la capacidad de la red comienza a mostrar signos de saturación, lo que obliga a repensar el modelo energético desde la base del edificio.

En este contexto, la domótica ha dejado de ser un elemento accesorio para convertirse en una herramienta clave de gestión. La integración de tecnologías de control, automatización y monitorización permite avanzar hacia edificios más eficientes, flexibles y resilientes, capaces de optimizar consumos, mejorar la experiencia del usuario y adaptarse a nuevas demandas como la movilidad eléctrica, el autoconsumo o la vivienda autosuficiente. Los eventos y

encuentros profesionales celebrados en 2025, como Matelec, han sido un claro reflejo de esta evolución, mostrando soluciones cada vez más maduras, interoperables y orientadas al profesional.

Ponemos el foco en un sector en plena transformación, donde el papel del instalador eléctrico adquiere una dimensión estratégica. Formación, especialización y conocimiento técnico se convierten en factores clave para materializar la transición energética y digital en los edificios.



# AUNA

distribución

Un lustro aunando más de cinco décadas de experiencia al servicio del instalador profesional especialista en fontanería, calefacción, climatización, electricidad y energías renovables



**465 Puntos de venta**

Atención personalizada  
Asesoramiento técnico

**CABEL®**  
La marca del profesional

**Nuestro valor diferencial**

La marca de confianza  
del profesional



**+23.000 artículos**

Stock y disposición  
inmediata



**Plan de comunicación,  
campañas y eventos**

Maximizamos e incrementamos  
la participación y capilaridad de  
nuestras marcas y distribuidores  
en el mercado



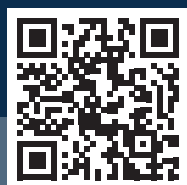
AUNA  
PARTNER DAYS



**Primeras Marcas**

+280 acuerdos  
comerciales

PREMIOS  
**AUNA**  
2025



Revista AUNA

JUNTOS, CRECEMOS CON FUERZA

in @ y d aunadistribucion.com



## actualidad

## Ocho de cada diez rehabilitaciones en vivienda no priorizan la descarbonización ni la actualización eléctrica, según OREVE y CGATE

El 80% de las reformas que se realizan en viviendas en España no tienen entre sus prioridades la descarbonización ni la actualización de la instalación eléctrica, según el último informe del Observatorio de la Rehabilitación Eléctrica de la Vivienda en España (OREVE), elaborado en colaboración con el Consejo General de la Arquitectura Técnica de España (CGATE).

El estudio, presentado en Madrid, pone de manifiesto que la mayoría de las actuaciones de rehabilitación siguen centradas en aspectos estéticos o de confort, con la reforma de cocinas y baños como mayor objetivo, dejando en un segundo plano las intervenciones que mejoran la eficiencia energética o la seguridad de las instalaciones.

[leer más](#)

## El 83,4% de la red de distribución eléctrica en España está saturada



La publicación de los mapas de capacidad de la red de distribución eléctrica ha puesto de manifiesto un dato preocupante: el 83,4% de los nudos ya están saturados, lo que impide conectar nueva demanda en gran parte del territorio.

Los mapas, disponibles en las webs de los gestores de red, recogen de manera estandarizada información sobre identificación técnica y geográfica de los nudos, capacidad disponible, ocupada o en trámite, así como

aquellos que, pese a estar saturados, podrían ser reforzados en el futuro. Este avance permitirá a consumidores, promotores e industria anticipar la viabilidad de sus proyectos, evitar solicitudes duplicadas y agilizar los procesos de tramitación.

[leer más](#)

## reportajes

# Automatización de hoteles: mejorando la eficiencia energética y el confort de los huéspedes

La automatización aporta un valor añadido a los edificios y el sector hospitality no se queda atrás. Promovido por la actual directiva de eficiencia energética de los edificios, el sector hotelero apuesta fuertemente por la automatización impactando positivamente en todas las áreas. Con las tecnologías disponibles de automatización y control los hoteles se con-

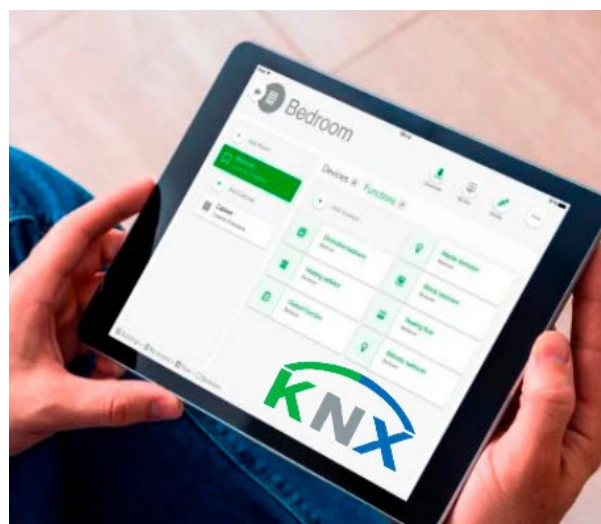
vierten en edificios inteligentes de baja huella de carbono, más seguros, sostenibles y resilientes, y con menores costes operativos. Hoteles donde ofrecer la mejor experiencia a sus clientes y también el mejor servicio ya que la automatización brinda a sus empleados la autoridad y recursos necesarios para tomar decisiones informadas y eficientes.

[leer más](#)

## reportajes

## Vivienda autosuficiente: la guía definitiva para un hogar sin dependencia de la red

¿Te has preguntado alguna vez cómo sería vivir en una vivienda totalmente autónoma sin conexión a la red eléctrica e incluso a los servicios públicos de agua y saneamiento? La casa autosuficiente ya no es un concepto futurista. En un mundo cada vez más consciente del cambio climático donde el precio de la energía es volátil, el concepto de vivienda autosuficiente adquiere cada vez más sentido. Y no es una tendencia, es un concepto de vivienda que busca la sostenibilidad total, permitiendo a sus usuarios vivir en armonía con el medio ambiente y con el control absoluto sobre sus recursos.

[leer más](#)

## 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.

[leer más](#)

## lupa temática

# Electrificación y “todo en uno”: qué está cambiando en el hogar conectado



La electrificación avanza a toda velocidad y ya no se trata solo de pasar cable. Hoy el confort, la eficiencia y la digitalización se entrelazan en soluciones integrales que combinan climatización, fotovoltaica, recarga del vehículo y domótica bajo una misma capa de control.

En esta conversación moderada por Caloryfrio.com y promovida por Schneider Electric, contamos con cuatro voces del ecosistema que nos aportan su visión:

- Rubén Munguía: CEO de Climaelec Soluciones Energéticas
- Alberto Gutierrez: Responsable del Canal electricista en Schneider Electric
- Alberto Vázquez Garea: experto en Transición Digital en el Grupo ISONOR. Asesor
- Juanjo Torres: instalador eléctrico 4.0 en Somos Cables

[leer más](#)

**Promueve una conversación y análisis en profundidad en un foro de expertos**

Para más información, llama al 944 544 423 o escribe a [vicky.rollan@caloryfrio.com](mailto:vicky.rollan@caloryfrio.com)



## #ForoInnova



**Zennio lanza los nuevos pulsadores Flat y Tecla RGB para una personalización sin límites**

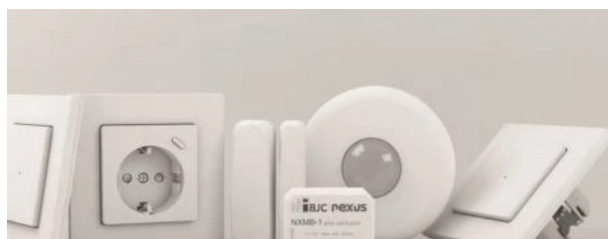
**Zennio** presenta la nueva versión RGB de sus pulsadores Flat y Tecla, una actualización que eleva la personalización en proyectos domóticos y amplía las opciones de integración estética para arquitectos, interioristas e instaladores.

**Finder** presenta el nuevo interruptor horario Tipo 12.C1, un dispositivo versátil diseñado para optimizar la gestión de sistemas eléctricos en múltiples aplicaciones, incluyendo calefacción centralizada, riego, control de iluminación, automatización de accesos y más.

 A promotional graphic for the Finder Tipo 12.C1 smart switch. It features a blue background with a white smartphone displaying the 'TOOL BOX' app, a Bluetooth symbol, and the physical switch unit. A yellow 'NEW' tag is visible on the right.
 

Interruptor Horario Astronómico Digital Semanal con Bluetooth Tipo 12.C1

**Nuevo interruptor horario Finder Tipo 12.C1: Más precisión y conectividad**



**BJC Nexus de BJC, el nuevo sistema Smart Home que transforma la gestión inteligente del hogar**

**BJC Nexus** de BJC es un sistema de hogar inteligente diseñado para ofrecer un control completo, accesible y sencillo del espacio doméstico. La gama combina la estética atemporal de MIRO con electrónica avanzada, instalación ágil y una experiencia de usuario fluida e intuitiva.

**Schneider Electric** anunció la disponibilidad global de su nueva One Digital Grid Platform, una plataforma de software unificada con inteligencia artificial (IA) diseñada para ayudar a las compañías eléctricas a acelerar su modernización, reforzar la resiliencia de la red y afrontar el incremento de los costes eléctricos.

 A promotional graphic for the Schneider Electric One Digital Grid Platform. It features a dark green background with a white house silhouette and a green roof. The text 'Someday, rising demand won't mean rising costs.' is written in white.
 

**Schneider Electric de One Digital Grid Platform ayuda a las compañías eléctricas a modernizarse**

**#PROTAGONISTASCALORYFRIO**

## “El instalador eléctrico será más digital, más eficiente y más rentable”

En un momento clave para la transformación del sector eléctrico, la figura del instalador evoluciona al compás de la digitalización, la sostenibilidad y la creciente demanda de soluciones inteligentes para el hogar. Conversamos con Alberto Gutiérrez Palomino, responsable de Marketing para las clientelas electricistas en Schneider Electric, una de las compañías líderes en la gestión de la energía y la automatización.

Desde su posición estratégica, Gutierrez Palomino tiene una visión privilegiada del presente y futuro del profesional eléctrico, así como de los desafíos que plantea la transición energética en ámbitos como la movilidad eléctrica, la energía solar fotovoltaica o el hogar conectado.

[leer más](#)

**¿Te gustaría ganar relevancia en el sector protagonizando una conversación sectorial en profundidad?**

Para más información, llama al 944 544 423 o escribe a [vicky.rollan@caloryfrio.com](mailto:vicky.rollan@caloryfrio.com)





especial cobertura MATELEC

 matelec

# Cómo aprovechar las actuaciones CAE y maximizar el ahorro energético: casos prácticos en el sector eléctrico



El sistema CAE se consolida como una herramienta esencial para impulsar la eficiencia energética en España y se refuerza, además, como motor de negocio para los instaladores. De hecho, sigue siendo uno de los temas que más interés suscita entre los profesionales del sector. FENIE celebró, en el marco de MATELEC 2025, un taller práctico, destinado a instaladores, con un objetivo claro: explicar las aplicaciones y funcionamiento de las Actuaciones Estandarizadas de Ahorro Energético (CAE) y qué beneficios pueden obtener tanto los clientes finales como los propios instaladores.

[leer más](#)[leer más](#)

## Carlos Larraz, gana el título de Mejor instalador Novel 2025 en la final del Concurso Nacional de Jóvenes Instaladores

FENIE cerró una nueva edición de El mundo del instalador, con una gran afluencia de profesionales que quisieron visitar el stand, las actividades desarrolladas en el auditorio y por supuesto, la XVIII edición del Concurso Nacional de Jóvenes Instaladores.

El Mundo del Instalador fue un punto de referencia en la Semana Internacional de la Electrificación y la Descarbonización donde se dieron cita profesionales, fabricantes, distribuidores, organizaciones empresariales y asociaciones.

## pulso al mercado



## El edificio como plataforma: Hacia un ecosistema conectado y profesionalizado

La digitalización, la automatización y la sensorización están impulsando una transformación profunda en la manera en que se diseñan, operan y mantienen los espacios construidos. Pero ¿hasta qué punto es real esta convergencia? ¿Qué barreras frenan su implantación

En este nuevo Pulso al Mercado, analizamos estas cuestiones de la mano de tres voces clave del sector:

- Miguel Ángel Gómez, presidente de FENIE
- José Manuel Caballero, Area Sales Manager Oficina Centro en WAGO
- Jesús Mora, director comercial en Zennio

[ver vídeo](#)

**Participa tú también en el diagnóstico de tu mercado y marca tendencia desde los canales de Caloryfrio.com**

Para más información, llama al 944 544 423 o escribe a [vicky.rollan@caloryfrio.com](mailto:vicky.rollan@caloryfrio.com) o a [rocio.vadillo@caloryfrio.com](mailto:rocio.vadillo@caloryfrio.com)

## caso de éxito



## Monitorización inteligente de IAQ para el cumplimiento BREEAM y la automatización del campus de la Universidad de Zaragoza

Con el objetivo de avanzar en su estrategia de sostenibilidad y digitalización, la Universidad de Zaragoza está reforzando su red IoT para la monitorización de edificios en todo el campus. El proyecto se basa en actuaciones capaces de mejorar el bienestar en el campus, pero sin añadir complejidad operativa.

El proyecto desarrollado por InBiot para dar respuesta a las demandas de la institución académica con el objetivo de reducir el consumo de energía, mejorar el bienestar en el ambiente de trabajo y conseguir valiosas certificaciones garantizando la calidad del aire interior, es un caso de éxito que procedemos a detallar a continuación.

[leer más](#)

**¿Quieres que tu caso de éxito sirva de inspiración para otros?**

Para más información, llama al 944 544 423 o escribe a [rocio.vadillo@caloryfrio.com](mailto:rocio.vadillo@caloryfrio.com)

## el sector en movimiento



Jesús Mora, Director comercial de Zennio, nos presenta en el stand de la firma en Rebuild 2025 cómo funciona su sistema de automatización inteligente en una vivienda con un caso práctico muy real.

Zennio presentó en Rebuild 2025 nuevas soluciones tecnológicas aplicadas a la automatización de edificios. Durante los tres días del evento, celebrado en IFEMA Madrid, la firma reunió a profesionales del ámbito arquitectónico, ingenieril, hotelero y promotor en torno a sus últimos desarrollos en control domótico, diseño y funcionalidad.

**¿Quieres mostrar tu presencia en ferias durante todo el año en vídeo?**

Para más información, llama al 944 544 423 o escribe a [vicky.rollan@caloryfrio.com](mailto:vicky.rollan@caloryfrio.com) o a [rocio.vadillo@caloryfrio.com](mailto:rocio.vadillo@caloryfrio.com)



podcast

## Programa #PROTAGONISTAS



No te pierdas la actualidad del sector en nuestros 4 canales



¡Ya puedes escucharnos en las principales plataformas!



# #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

+19.000.000  
impresiones

+550.000  
interacciones

La 6ª edición de la campaña  
**¡YA ESTÁ EN MARCHA!**

Solicita más información:

Maite Ruffo

94 454 44 23 - 670 505 778

maite.ruffo@caloryfrio.com



## Serie profesionales del futuro | Acciones 2025

Una presentación multimedia que ayudará a los futuros trabajadores y emprendedores a aproximarse a estas profesiones y que vean en ellas una oportunidad de carrera profesional.



Instalador/a  
de fontanería



Instalador/a  
de aire-ventilación



Instalador/a  
de aislamiento



Instalador/a  
de calefacción



Instalador/a  
electricista



Instalador/a  
frigorista

Conoce las más de 50 acciones que se han llevado a cabo desde 2021

Estos son los diez embajadores de la campaña #ComunidadInstalador® 2025 ¡Cónocelos!

**#ComunidadInstalador®**  
**EMBAJADORES**



## DIVULGADOR ESTRATÉGICO DIGITAL

Somo altavoz de los principales eventos del sector, potenciando su comunicación en el entorno digital.

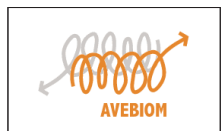
### EVENTOS

#### FERIAS - EVENTOS - CONGRESOS



## DIVULGADOR ESTRATÉGICO DIGITAL

## ASOCIACIONES Y ACTIVIDAD SECTORIAL



# AGENDA 2026 DEL SECTOR



FERIAS, CONGRESOS Y DÍAS DEL SECTOR

## Enero

28 Miércoles

**DÍA MUNDIAL: ACCIÓN CONTRA  
EL CALENTAMIENTO TERRESTRE**

## Febrero

14 Sábado

**DÍA MUNDIAL DE LA ENERGÍA**

## Marzo

5 Jueves

**DÍA MUNDIAL DE LA EFICIENCIA  
ENERGÉTICA**

8 Domingo

**DÍA INTERNACIONAL DE LA  
MUJER**

8 Domingo - 13 Jueves

**LIGHT + BUILDING - FRANKFURT**

11 Miércoles

**DÍA MUNDIAL DE LA FONTANERÍA**

21 Sábado

**DÍA MUNDIAL DEL SOMBREADO  
SOLAR**

22 Domingo

**DÍA MUNDIAL DEL AGUA**

24 Martes - 26 Jueves

**REBUILD - MADRID**

26 Jueves

**DÍA MUNDIAL DEL CLIMA**

## Abril

9 Abril - 24 Mayo

**CASA DECOR - MADRID**

REHABIFORUM

(FECHAS POR CONFIRMAR)

## Mayo

6 Miércoles - 7 Jueves

**ARCHITECT@WORK - MADRID**

7 Jueves

**AUNA PARTNER DAY ZARAGOZA**

7 Jueves - 8 Viernes

**CONTART 2026 - ALICANTE**

## Junio

5 Viernes

**DÍA MUNDIAL DEL  
MEDIOAMBIENTE**

CONGRESO DE AUTOCONSUMO  
(LUGAR Y FECHAS POR  
CONFIRMAR)

9 Martes - 11 Jueves

**TECMA - MADRID**

18 Jueves

**AUNA PARTNER DAY TALAVERA  
DE LA REINA**

22 Lunes - 25 Jueves

**INTERSOLAR EUROPE - MÚNICH**

26 Viernes

**DÍA MUNDIAL DE LA  
REFRIGERACIÓN**

28 Junio - 2 Julio

**WORLD CONGRESS OF  
ARCHITECTS - BARCELONA**

## Julio

CONGRESO IENER - MADRID  
(FECHAS POR CONFIRMAR)

Si tienes algún evento  
que quieras divulgar  
en la Agenda del Sector,  
contáctanos:  
[prensa@caloryfrio.com](mailto:prensa@caloryfrio.com)

DÍA DEL SECTOR

FERIAS Y CONGRESOS





# AGENDA 2026 DEL SECTOR



FERIAS, CONGRESOS Y DÍAS DEL SECTOR

## Agosto

## Septiembre

17 Jueves

AUNA PARTNER DAY A CORUÑA

28 Septiembre – 1 Octubre

FERIA HÁBITAT VALÈNCIA +  
CEVISAMA – VALENCIA

29 Martes – 30 Miércoles

SALON DEL GAS RENOVABLE –  
VALLADOLID

## Octubre

Primer lunes de octubre

DÍA MUNDIAL DE LA  
ARQUITECTURA

36 CONGRESO CONAIF –  
SALAMANCA

(FECHAS POR CONFIRMAR)

7 Miércoles – 8 Jueves

EFINTEC – BARCELONA

21 Miércoles

DÍA DE LA BOMBA DE CALOR /  
HEAT PUMP DAY

20 Martes – 22 Jueves

PISCINASPAIN – MÁLAGA

24 Sábado

DÍA CONTRA EL CAMBIO  
CLIMÁTICO

31 Sábado

DÍA MUNDIAL DE LAS CIUDADES

TECNOFRÍO – MADRID  
(FECHAS POR CONFIRMAR)

## Noviembre

10 Martes – 13 Viernes

CONSTRUTEC – VETECO – PISCI-  
MAD – SMART DOORS – MADRID

24 Martes – 26 Jueves

GENERA +  
MATELEC – MADRID

27 Viernes

DÍA MUNDIAL DE LA CALIDAD DEL  
AIRE INTERIOR (CAI)

28 Sábado

DÍA DE LA BIOENERGÍA EN  
ESPAÑA

FERIA ADIP  
TERRASSA / BARCELONA  
(FECHAS POR CONFIRMAR)

## Diciembre

CONGRESO NACIONAL DE  
ENERGÍAS RENOVABLES –  
MADRID  
(FECHA POR CONFIRMAR)

Si tienes algún evento  
que quieras divulgar  
en la Agenda del Sector,  
contáctanos:  
[prensa@caloryfrio.com](mailto:prensa@caloryfrio.com)

DÍA DEL SECTOR

FERIAS Y CONGRESOS





# AUNA

distribución

Un lustro aunando más de cinco décadas de experiencia al servicio del instalador profesional especialista en fontanería, calefacción, climatización, electricidad y energías renovables



**465 Puntos de venta**

Atención personalizada  
Asesoramiento técnico

**CABEL®**  
La marca del profesional

**Nuestro valor diferencial**

La marca de confianza  
del profesional



**+23.000 artículos**

Stock y disposición  
inmediata



**Plan de comunicación,  
campañas y eventos**

Maximizamos e incrementamos  
la participación y capilaridad de  
nuestras marcas y distribuidores  
en el mercado



AÚNA  
PARTNER DAYS



**Primeras Marcas**

+280 acuerdos  
comerciales

PREMIOS  
**AUNA**  
2025



Revista AUNA

JUNTOS, CRECEMOS CON FUERZA

in @ y d aunadistribucion.com



dossier especial

# ELECTRICIDAD Y DOMÓTICA

## Sobre Caloryfrio.com

Caloryfrio.com es desde el año 2000 la Plataforma Editorial de la Construcción. Generamos contenido multimedia con rigor y avalado por las voces autorizadas y expertos del sector.

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

### CALORYFRIO

[caloryfrio.com](http://caloryfrio.com)

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



PROFESIONALES

### PRESUPUESTOS

[presupuestos.caloryfrio.com](http://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](mailto:vicky.rollan@caloryfrio.com)

### Rocío Vadillo

94 454 44 23 - 747 440 019

[rocio.vadillo@caloryfrio.com](mailto:rocio.vadillo@caloryfrio.com)

PATROCINADO POR:



Síguenos también en nuestras redes:



**Caloryfrio.com**  
PLATAFORMA EDITORIAL DE LA CONSTRUCCIÓN