



GRUPOTECMARED

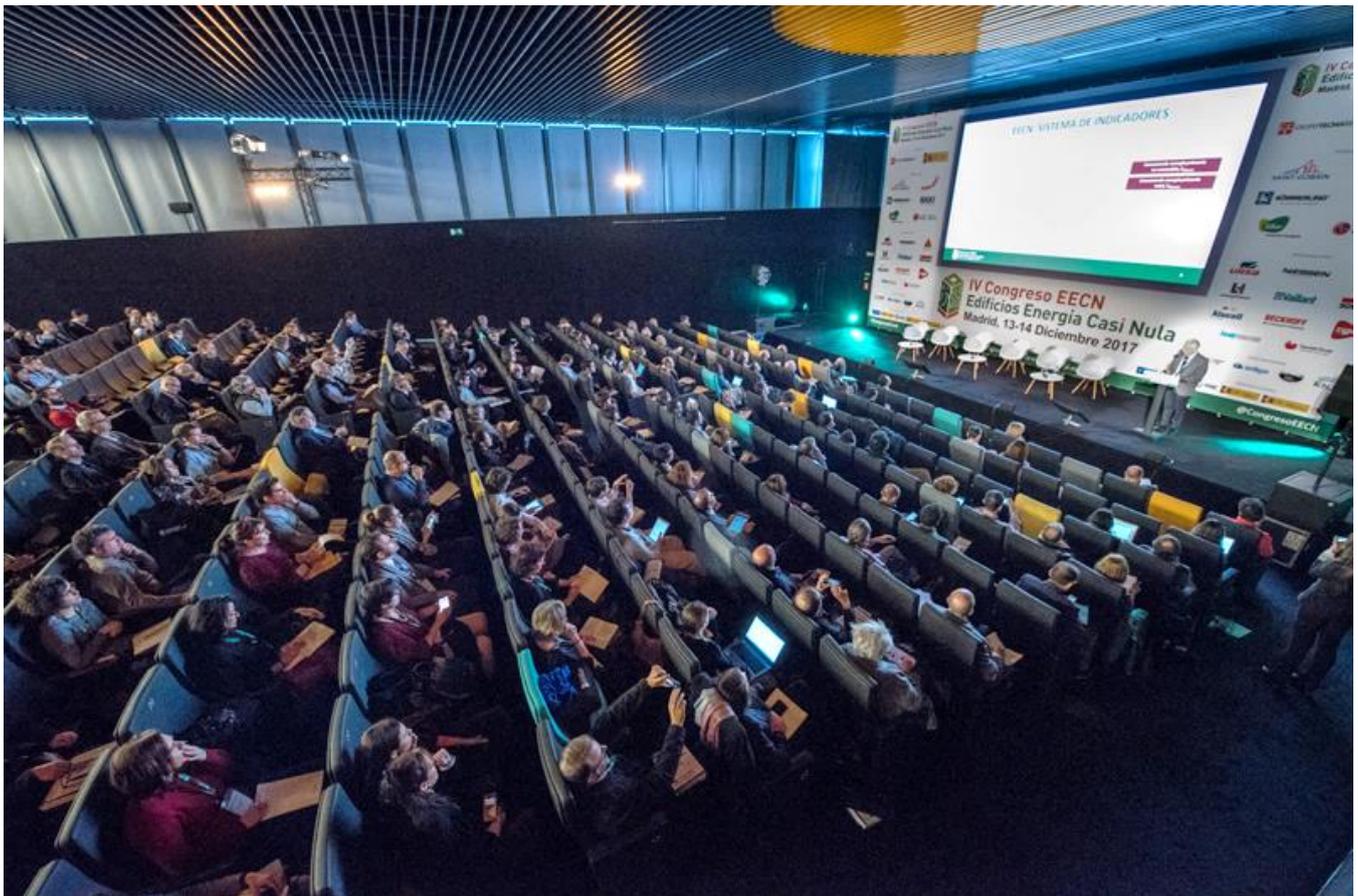
# DOSSIER RESULTADOS



**IV Congreso EECN**

**Edificios Energía Casi Nula**

**Madrid, 13-14 Diciembre 2017**



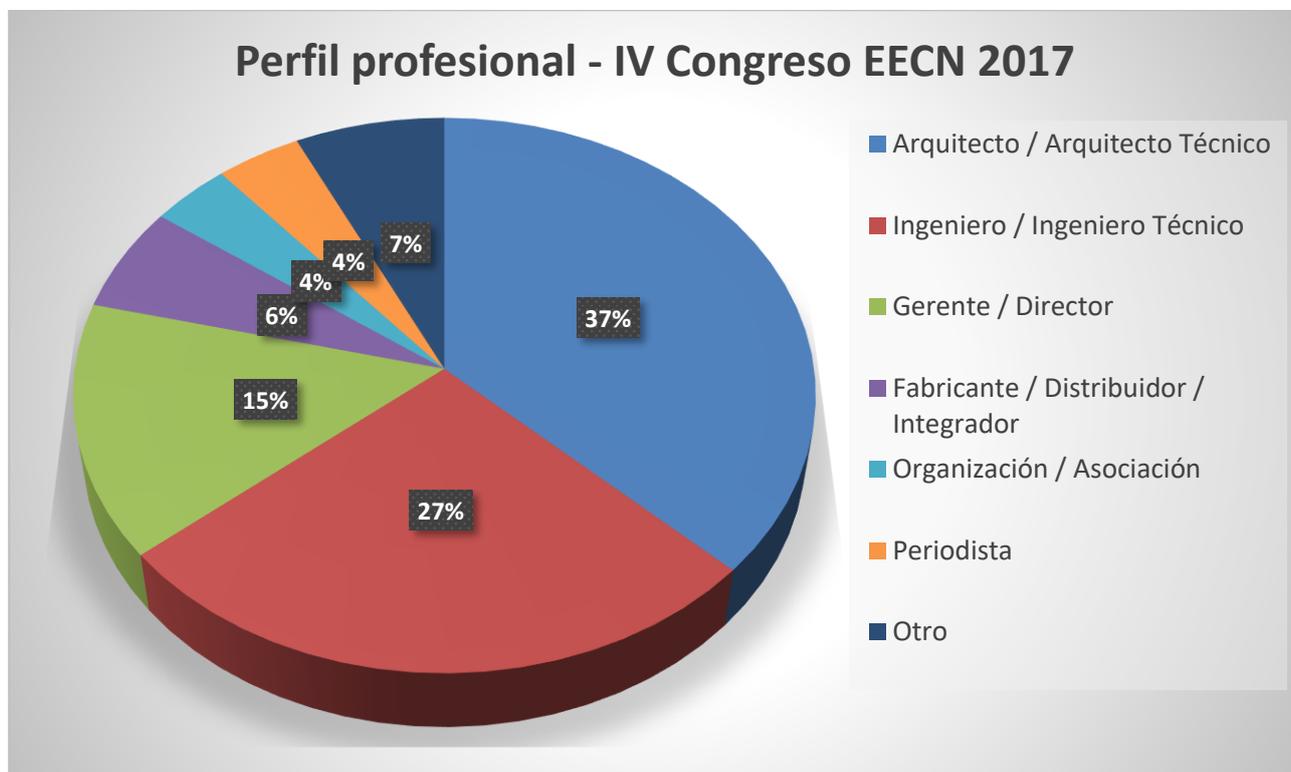
## Índice:

1.	Congresistas .....	3
2.	Comunicaciones .....	5
3.	Comité Técnico .....	6
4.	Apoyo Institucional .....	8
5.	Patrocinadores .....	9
6.	Colaboradores .....	12
7.	Material Promocional (Web, Videos Comité Técnico, Programa) .....	13
8.	Artículo + vídeo resumen: Así fue el IV Congreso Edificios Energía Casi Nula .....	16
9.	Redes Sociales .....	17
10.	Encuesta Congressistas .....	18
11.	Notas de Prensa Emitidas .....	22
12.	Organizadores .....	38

# 1. Congressistas

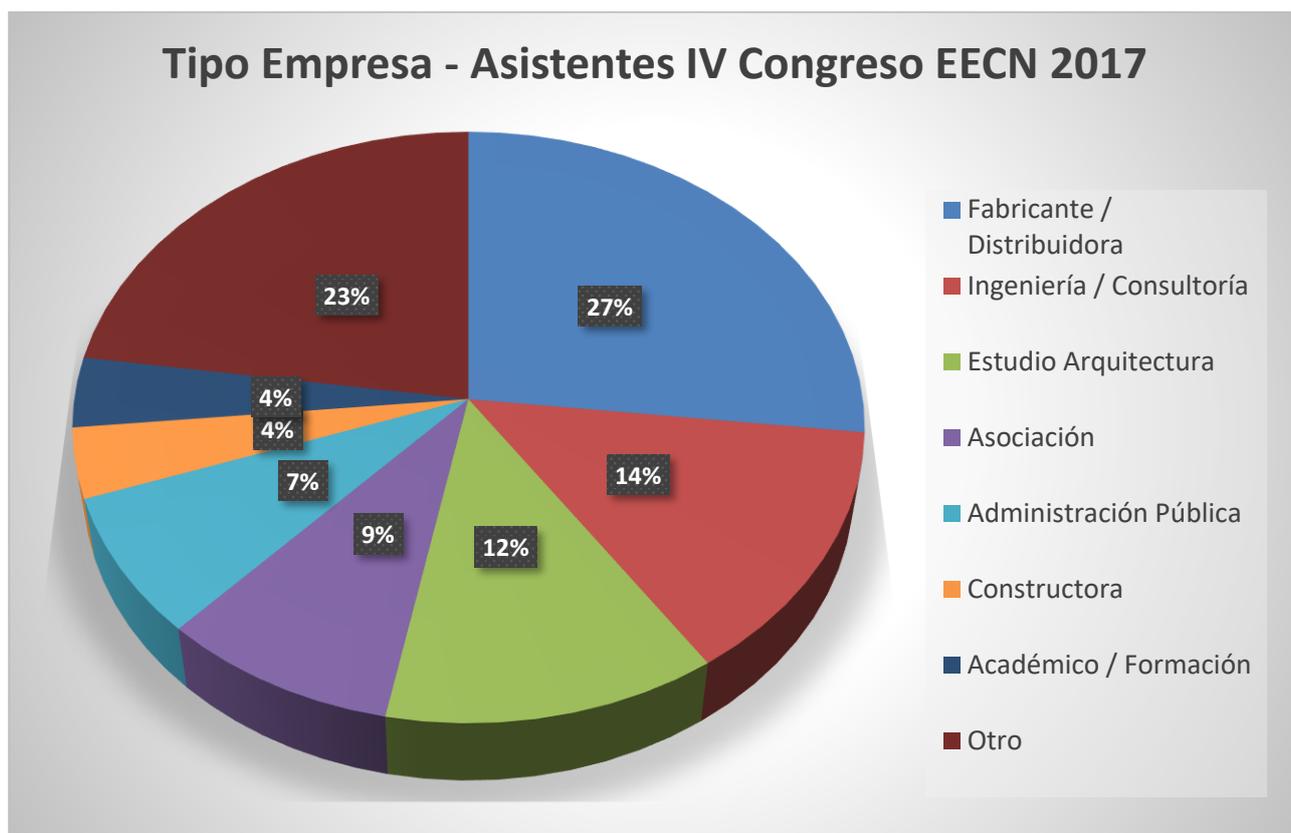
**CONGRESISTAS – 392 Congressistas acreditados**

PERFIL PROFESIONAL	Nº ASIST.	% ASIST.
Arquitecto / Arquitecto Técnico	145	37%
Ingeniero / Ingeniero Técnico	106	27%
Gerente / Director	58	15%
Fabricante / Distribuidor / Integrador	24	6%
Organización / Asociación	15	4%
Periodista	16	4%
Otro	28	7%
<b>TOTAL</b>	<b>392</b>	<b>100%</b>



*Perfil Profesional congressistas IV Congreso Edificios Energía Casi Nula 2017*

TIPO DE EMPRESA	Nº ASIST.	% ASIST.
Fabricante / Distribuidora	105	27%
Ingeniería / Consultoría	54	14%
Estudio Arquitectura	49	12%
Asociación	35	9%
Administración Pública	30	7%
Constructora	15	4%
Académico / Formación	15	4%
Otro	89	23%
<b>TOTAL</b>	<b>392</b>	<b>100%</b>



*Tipo de Empresa asistentes IV Congreso Edificios Energía Casi Nula 2017*

## 2. Comunicaciones

- 125 propuestas de Comunicaciones / Proyectos EECN presentados
- 90 Documentos finales (71 Comunicaciones Finales + 19 Fichas Proyectos EECN) recibidos:
  - 20 Ponencias Orales (12 Comunicaciones + 8 Proyectos EECN)
  - 89 Comunicaciones / Proyectos incorporados al Libro de Comunicaciones y Proyectos del Congreso



*Libro de Comunicaciones IV Congreso Edificios Energía Casi Nula*

### 3. Comité Técnico

- **Luis Vega**, Coordinador Unidad de Edificación Sostenible, Subdirección General de Arquitectura y Edificación, Dirección General de Arquitectura, Vivienda y Suelo, Ministerio de Fomento
- **Cristina Colomo**, Jefe de Área de Habitabilidad, Subdirección General de Arquitectura y Edificación, Dirección General de Arquitectura, Vivienda y Suelo, Ministerio de Fomento
- **Eduardo de Santiago**, Consejero Técnico, Subdirección General Urbanismo, Dirección General Arquitectura, Vivienda y Suelo, Ministerio de Fomento
- **Aitor Domínguez**, Técnico de Proyectos, Departamento Doméstico y Edificios, Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía, IDAE, Ministerio de Industria, Energía y Turismo
- **Eduardo González**, Subdirector General de Coordinación de Acciones frente al Cambio Climático, Oficina Española de Cambio Climático, OECC, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente
- **Ramón López**, Jefe Servicio, Oficina Española de Cambio Climático, OECC, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente
- **Pilar Pereda**, Asesora Concejala Desarrollo Sostenible, Ayuntamiento de Madrid
- **Marta Rodríguez**, Secretaria de la Comisión de Urbanismo, Vivienda y Patrimonio Histórico, Federación Española de Municipios y Provincias, FEMP
- **Rosario Heras**, Jefa de la Unidad de Eficiencia Energética en la Edificación, Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas, CIEMAT
- **José Antonio Ferrer**, Investigador de la Unidad de Eficiencia Energética en la Edificación y Coordinador de la Plataforma Tecnológica Española de Eficiencia Energética, Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas, CIEMAT
- **Pilar González**, Punto Nacional de Contacto del Programa de Energía Horizonte 2020, Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial, CDTI
- **M<sup>a</sup> Luisa Revilla**, Representante Nacional en el Comité, Programa de Energía Horizonte 2020, Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial, CDTI
- **Fernando Aranda**, Coordinación Técnica, Innovación y Eficiencia Energética, INCASOL, Generalitat Catalunya
- **José Antonio Tenorio**, Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja, IETcc-CSIC
- **Gloria Gómez**, Consejo Superior de Colegios de Arquitectos de España, CSCAE
- **Juan Layda**, Consejo General de Colegios Oficiales de Ingenieros Industriales, CGCOII
- **Juan López-Asiain**, Subdirector Gabinete Técnico, Consejo General de la Arquitectura Técnica de España, CGATE
- **Luis Irastorza**, Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos, CICCIP
- **Benjamín Eceiza**, Secretario, Colegio Profesional de Administradores de Fincas de Madrid – CAFMadrid
- **Gonzalo Fernández**, Miembro de la Comisión Ejecutiva, Asociación de Promotores Públicos de Vivienda y Suelo, AVS
- **Florencio Manteca**, Director del Departamento de Energía en la Edificación, Centro Nacional de Energías Renovables, CENER
- **Miguel Angel García**, Coordinador de Proyectos, División de Energía, Centro Tecnológico CARTIF
- **Miguel Ángel Llopis**, Presidente, Asociación Técnica Española de Climatización y Refrigeración, ATECYR
- **Hernando Gutiérrez**, Gerente, Sociedad Española de Facility Management, IFMA ESPAÑA

- **Luis Rodulfo**, Director General, Confederación Española de Asociaciones de Fabricantes de Productos de Construcción, CEPCO
- **Yago Massó**, Director Técnico y Asistencia Técnica, Asociación Nacional de Fabricantes de Materiales Aislantes, ANDIMAT
- **Pablo Martín**, Director, Asociación Española de Fabricantes de Fachadas Ligeras y Ventanas, ASEFAVE
- **Cecilia Salamanca**, Responsable Departamento Técnico, Asociación Fabricantes de Equipos de Climatización, AFEC
- **Ana María García**, Directora General, Confederación Nacional de Asociaciones de Instaladores y Fluidos, CONAIF
- **Rafael Úrculo**, Vocal Junta Directiva, Asociación Española de Ingenierías e Ingenieros Consultores de Instalaciones, AEDICI
- **Ana González**, Responsable de Recursos Didácticos, Fundación Laboral de la Construcción
- **Begoña Serrano**, Directora, Instituto Valenciano de la Edificación, IVE
- **Dolores Huerta**, Secretaria Técnica, Green Building Council España, GBCE
- **Oscar Martínez**, Director, BREEAM ES
- **Miguel Ángel Díaz Camacho**, Presidente, Asociación Sostenibilidad y Arquitectura, ASA
- **Oscar Querol**, Director, Asociación Española de Domótica e Inmótica, CEDOM
- **Sergio Melgosa**, Presidente, Asociación Española de Termografía, AETIR
- **Ana Etchenique**, Vicepresidenta Confederación de Consumidores y Usuarios CECU
- **Georgios Tragopoulos**, Energy Efficiency Officer, WWF España
- **José Luis López**, Coordinador de Proyectos, Asociación de Ciencias Ambientales, ACA
- **Stefan Junestrand**, Director General, Grupo Tecma Red
- **Inés Leal**, Directora del IV Congreso de Edificios Energía casi Nula, Grupo Tecma Red

## 4. Apoyo Institucional



## 5. Patrocinadores

### PATROCINIO ORO – 6 Empresas



### PATROCINIO PLATA – 11 empresas





LafargeHolcim



Saunier Duval  
Siempre a tu lado

**NIESSEN**  
Design for living spaces



**BUILDING TRUST**

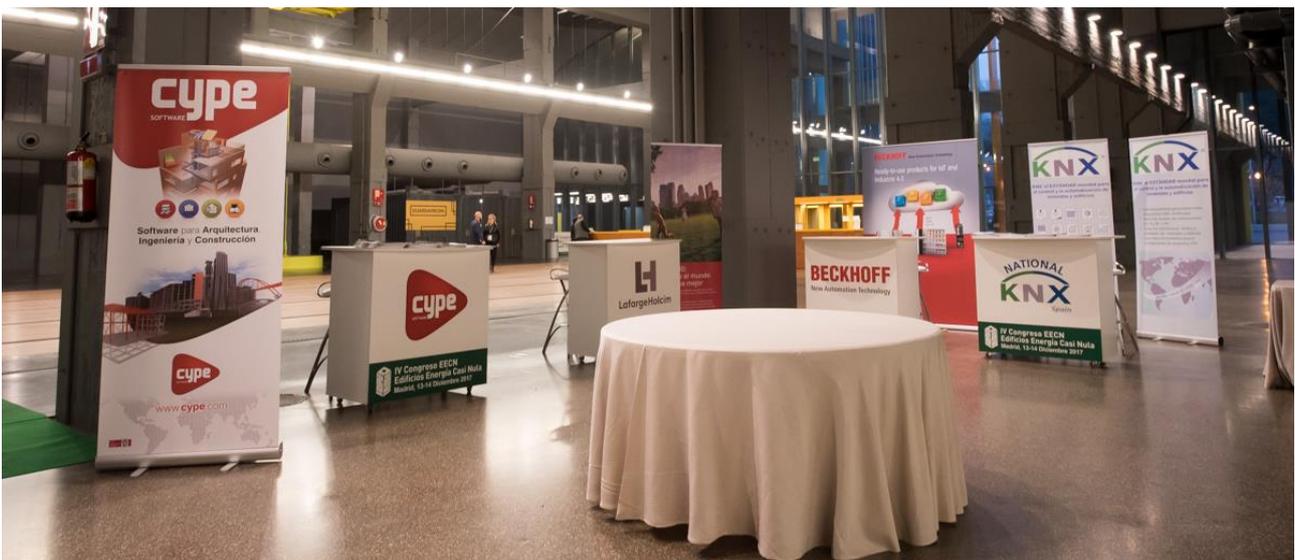
  
**SOUDAL**



 Vaillant

PATROCINIO BRONCE – 4 empresas





*Muestras de Stands empresas patrocinadoras*

# 6. Colaboradores

## 90 Colaboradores



## 7. Material Promocional (Web, Videos Comité Técnico, Programa)

**PAGINA WEB OFICIAL:** [www.congreso-edificios-energia-casi-nula.es](http://www.congreso-edificios-energia-casi-nula.es)



**IV Congreso EECN**  
**Edificios Energía Casi Nula**  
Madrid, 13-14 Diciembre 2017

INICIO FOTOTECA PROGRAMA INSCRIPCIONES COMUNICACIONES COMITÉ TÉCNICO PATROCINA ORGANIZACIÓN ASÍ FUE

**INICIO**

Ver vídeo resumen IV Congreso Edificios Energía Casi Nula 2017:

**CONSTRUIBLE**  
Todo Sobre Construcción Sostenible

**PATROCINIO ORO**

- KÖMMERLING®  
Sistemas de ventanas
- LG Business Solutions
- SAINT-GOBAIN
- Siber  
Ventilación inteligente
- zehnder
- BAXI  
LA NUEVA CLIMATIZACIÓN

**Especial IV Congreso Edificios Energía Casi Nula 2017 – Descarga contenidos**

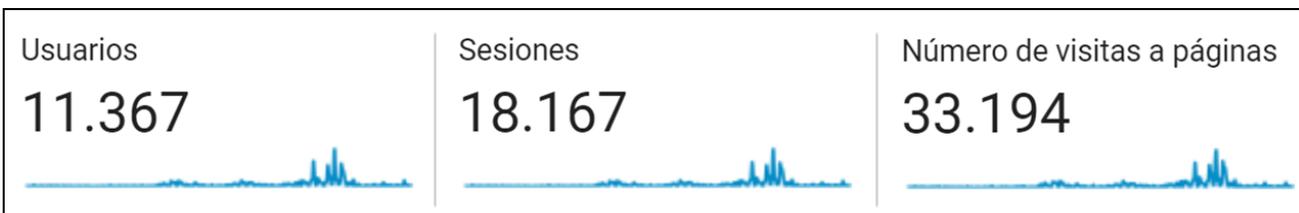
Web Oficial IV Congreso Edificios Energía Casi Nula – Página Inicio

**RANGO FECHAS: 1 Marzo 2017 – 12 Febrero 2018**

**TOTAL PÁGINAS VISTAS WEB CONGRESO: 33.194**

**USUARIOS ÚNICOS: 11.367**

**SESIONES: 18.167**



## VIDEOS PROMOCIONALES IV CONGRESO EDIFICIOS ENERGIA CASI NULA

### VIDEO LANZAMIENTO - Primera reunión Comité Técnico

- **Vídeo:** [www.construible.es/videoteca/1-reunion-comite-tecnico-4-congreso-edificios-energia-casi-nula](http://www.construible.es/videoteca/1-reunion-comite-tecnico-4-congreso-edificios-energia-casi-nula)
- **Fecha publicación:** 10/07/2017
- **Visualizaciones:** 332



*Vídeo 1ª reunión Comité Técnico IV Congreso EECN (Arquerías Ministerio Fomento, 4 julio 2017)*

### VIDEO ASI SERÁ EL IV CONGRESO EECN - Segunda Reunión Comité Técnico

- **Vídeo:** [www.construible.es/videoteca/2-reunion-comite-tecnico-4-congreso-edificios-energia-casi-nula](http://www.construible.es/videoteca/2-reunion-comite-tecnico-4-congreso-edificios-energia-casi-nula)
- **Fecha publicación:** 30/10/2017
- **Visualizaciones:** 341



*Vídeo 2ª reunión Comité Técnico IV Congreso EECN (Ministerio Fomento, 20 octubre 2017)*

**PROGRAMA CONGRESO**

Descarga Programa en PDF: [www.congreso-edificios-energia-casi-nula.es/wp-content/uploads/Congreso-EECN-4-Triptico-Web.pdf](http://www.congreso-edificios-energia-casi-nula.es/wp-content/uploads/Congreso-EECN-4-Triptico-Web.pdf)

<b>COLABORADORES</b>	<b>PATROCINADORES</b>	@CongresoEECN #CongresoEECN4
	<b>PATROCINIO ORO:</b> 	<p><b>PROGRAMA</b></p> <p>ORGANIZA: GRUPOTECMARE</p> <p>COMUNICA: CONSTRUIBLE: Todo Sobre Construcción Sostenible</p> <p>APOYO INSTITUCIONAL: MADRID</p>
<b>PATROCINIO PLATA:</b> 	<b>PATROCINIO BRONCE:</b> 	
@CongresoEECN	#CongresoEECN4	www.congreso-edificios-energia-casi-nula.es

<b>13 DICIEMBRE 2017</b>	<b>13 DICIEMBRE 2017</b>	<b>14 DICIEMBRE 2017</b>
<p><b>08:30 - 09:15 RECEPCIÓN Y ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN</b></p> <p><b>09:15 - 09:45 INAUGURACIÓN</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Antonio Aguilar - Director General Arquitectura, Vivienda y Suelo, Ministerio Fomento</li> <li>Inés Leal - Directora Congreso Edificios Energía Casi Nula</li> </ul> <p><b>09:45 - 10:30 CONFERENCIA MAGISTRAL</b> Los Edificios de Consumo de Energía Casi Nulo en España: Avances y Decisiones Normativas</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Francisco Javier Martín - Subdirector General Arquitectura y Edificación, Dirección General Arquitectura, Vivienda y Suelo, Ministerio Fomento</li> <li>Luis Vega Catalán - Coordinador Unidad Edificación Sostenible, Subdirección General Arquitectura y Edificación, Dirección General Arquitectura, Vivienda y Suelo, Ministerio Fomento</li> </ul> <p><b>10:30 - 11:30 BLOQUE PONENCIAS COMUNICACIONES Y/O PROYECTOS</b> Estrategia del Ayuntamiento de Madrid para fomentar la rehabilitación con criterios de Consumo de Energía Casi Nulo de edificios residenciales en Agnias</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pilar Prieto - Responsable Área Gobierno Urbano Urbano Sostenible, Ayuntamiento Madrid</li> <li>Raquel del Río - Asesora Área Gobierno Desarrollo Urbano Sostenible, Ayuntamiento Madrid</li> <li>Estrategias municipales integrales con criterios de Consumo de Energía Casi Nulo - Aplicación en Badajoz del Valle, Barcelona</li> <li>Gil Ullós - Técnico Energía y Cálculo Climático, Área Metropolitana Barcelona, AMB</li> <li>Experiencia de proyecto e ejecución de 361 viviendas de promoción pública en altura y respondiendo al estándar Passivhaus-Energía Casi Nula: Análisis constructivo y alternativas</li> <li>Centro Urbán - Responsable Arquitectura y Urbanismo, Vivienda, Suelo y Suelo Urbano</li> <li>German Valenzuela - Arquitecto, Director Proyecto, Vergaraicos</li> </ul> <p>Moderador: Ferrnando Aranda - Coordinación Técnica, Innovación y Eficiencia Energética, INCASO, Generalitat Catalana</p> <p><b>11:30 - 12:15 CAFÉ / NETWORKING</b></p> <p><b>12:15 - 13:15 MESA REDONDA</b> Promoción Inmobiliaria Residencial de Edificios de Consumo de Energía Casi Nulo. Retos y Oportunidades para el sector en España</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ana Guanter - Directora Innovación Inmobiliaria, Solsa</li> <li>Gonzalo Fernández - Comisión Ejecutiva, Aloc: Ejecución Servicios Públicos Vivienda y Suelo, AVS</li> <li>Emilio Linares - Responsable I+D+i, Construcciones y Promociones Diagonal</li> <li>Álber Marzábal - Empresario, Barrio La Prada</li> <li>Sandra Diaz - Directora General, Gowlit</li> </ul> <p>Moderador: Inés Leal - Directora Congreso Edificios Energía Casi Nula</p> <p><b>13:15 - 14:30 BLOQUE PONENCIAS COMUNICACIONES Y/O PROYECTOS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Modelos de negocio para impulsar la rehabilitación de edificios y distritos residenciales</li> <li>Javier Martín - Técnico Área Centro, Venta Servicio LEGAM</li> <li>Terre Maura de Iberdrola Inmobiliaria: Icono de edificios de oficinas de Energía Casi Nula a gran altura</li> <li>Victor Moreno - Director Técnico, Isolea: Ahorro Energético</li> <li>Edificio de oficinas de Consumo Caro y bajo coste en Madrid: El Reto Kömmerling</li> <li>Dívaldo Moreno - Arquitecto Director, en (re)edici3n</li> <li>Elena Vilches - Arquitecta Directora, en (re)edici3n</li> <li>Experiencias de uso y operación de un edificio de 171 viviendas sociales de Energía Casi Nula. Análisis ambiental y socio-económico</li> <li>Pablo Hernández - Ingeniero I+D+i, Tecnalia Research &amp; Innovation</li> <li>David Gualandri - Técnico Innovación y Sostenibilidad, Vivienda, Suelo y Suelo de Euzkadi</li> </ul> <p>Moderador: Yago Muñoz - Responsable Técnico, Andimat</p>	<p><b>14:30 - 16:00 COMIDA / NETWORKING</b></p> <p><b>16:00 - 17:30 BLOQUE PONENCIAS COMUNICACIONES Y/O PROYECTOS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tecnologías de climatización para los EECN en los edificios de nueva construcción</li> <li>Alberto Jiménez - Jefe Departamento Técnico, Formación y Soporte, BAXI</li> <li>Wellness Hub, Edificio Energía Casi Nula, con célula bioclimática, prefabricada de hormigón pánico, en México</li> <li>Zuzana Prochazkova - Arquitecta Responsable Departamento ied+, Pich Architects</li> <li>Nobelia, the gateway to the Kipli business district. Un EECN de usos mixtos holístico e integrado en África subtropical</li> <li>Carlos Arroyo - Arquitecto, Carlos Arroyo Arquitectos</li> <li>Edificio dotacional mixto en calle Costanilla de los Desamparados 33 y calle Fúcar 6 y 8, Madrid</li> <li>Cristina Moreno - Directora General Patrimonio, Ayuntamiento Madrid</li> <li>Alfonso Murga - Arquitecto, Director General Patrimonio, Ayuntamiento Madrid</li> <li>Entrepalos Las Carolinas: el primer cohousing ecológico de Madrid</li> <li>Itzi Alzola - Arquitecto CEO Fundador, S&amp;M Arquitectura Abierta</li> <li>Moderador: Alejandro Rosendo - Asociación Sostenibilidad y Arquitectura, ASA</li> </ul> <p><b>17:30 - 18:30 MESA REDONDA</b> Formación, Capacitación y Sensibilización imprescindibles para conseguir los OBJETIVOS EECN</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Jesús Rodríguez - Director General, Plataforma Tecnológica Española Construcción, PTEC</li> <li>Pedro Vicente Dales - Vicepresidente Junta Directiva, AEECN</li> <li>José Antonio Viejo - Director Área Formación, Fundación Laboral de la Construcción</li> <li>Sergio Novajvánek - All Solutions Technical &amp; Service Manager, LG Electronics</li> <li>Miguel Ángel Díaz - Director Escuela Arquitectura y Tecnología, Universidad Camilo José Cela</li> <li>Moderador: Dolores Huete - Secretaria Técnica, Green Building Council España, GBC</li> </ul> <p><b>IV Congreso EECN</b> Edificios Energía Casi Nula Madrid, 13-14 Diciembre 2017</p> <p><b>FECHA Y LUGAR:</b> 13 y 14 Diciembre 2017 Espacio La Nueva - Ayuntamiento de Madrid</p> <p><b>MÁS INFO:</b> Grupo Tecma Red eventos@grupotecmared.es www.grupotecmared.es</p>	<p><b>09:00 - 10:15 BLOQUE PONENCIAS COMUNICACIONES Y/O PROYECTOS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>La participación como mecanismo para superar las barreras sociales a la rehabilitación energética</li> <li>Cecilia Seguí - Arquitecta Máster en Intervención Sostenible en el Medio Construido, UPC</li> <li>Almirante Gaudaro 33: Rehabilitación y análisis energético de edificio residencial en el ensanche de Valencia</li> <li>Luis Irastorza - Director General, Coffea Obras y Proyectos</li> <li>Estrategias de diseño para un EECN en el ámbito universitario: el Aulario INDOVA de Valladolid</li> <li>Francisco Va Buena - Arquitecto, Director Unidad Técnica Arquitectura, Universidad Valaladad</li> <li>Obra de rehabilitación integral de casas de adosados de 192 años que forma parte del patrimonio arquitectónico de Asturias para uso como hotel rural</li> <li>Jván Duque - Arquitecto, Duque y Zamora Arquitectos</li> </ul> <p>Moderador: Isabel Alonso - Directora General, ABERK</p> <p><b>10:15 - 11:15 MESA REDONDA</b> Confort, Salud y Calidad Interior en los Edificios de Consumo de Energía Casi Nulo</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Hernando Gutiérrez - Gerente, Sociedad Española Facility Management, FMI España</li> <li>Mariana Pérez Grassi - Directora, Inbali Sostenible</li> <li>Albert Grau - Gerente, Fundación La Casa que Ahorra</li> <li>Gloria Gómez - Consejo Superior Colaborador Arquitectos España, CSCAE</li> <li>José Castelló - Director Técnico, Redactor GBC España</li> </ul> <p>Moderador: Patricia Lapuerta - Especialista Certificaciones Sostenibles Edificación, WELL</p> <p><b>11:15 - 11:45 CAFÉ / NETWORKING</b></p> <p><b>11:45 - 13:00 BLOQUE PONENCIAS COMUNICACIONES Y/O PROYECTOS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Herramientas avanzadas para el diseño de EECN, verificación de los registros del CTE y la certificación energética de los edificios con Energy Plus</li> <li>Nicolás Bermejo - Responsable Concept Sales e Innovación, Saint Gobain</li> <li>Soluciones innovadoras de Fachadas prefabricadas de hormigón con PCMS para Edificios de Consumo de Energía Casi Nulo</li> <li>MP Carmon - Guerrero - Investigador, Grupo Tecnológico, AICIA</li> <li>Potencial de los sistemas de ventilación natural pasiva en la reducción del consumo eléctrico. Proyecto piloto de un colegio en Anabaluza</li> <li>Carmon Roldán - Director Obras y Construcciones Educativas, Agencia Pública Analizador de Edificios, Consejo Educación, Junta Andalucía</li> <li>Tirolés Bank y Ecoo afirman su colaboración para promover el autoconsumo de energía solar fotovoltaica</li> <li>Juan José de Valle - Director Técnico, Ecoo</li> <li>Miguel Ángel Amorós - Gerente EREN, Tirolés Bank</li> </ul> <p>Moderador: Juan López Asikin - Responsable Gabinete Técnico, CGATE</p> <p><b>13:00 - 14:00 MESA REDONDA</b> Edificación y Ciudad en el marco de la Ley de Cambio Climático y Transición Energética</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Esparraco Caro - Directora General Economía y Comercio, Ayuntamiento Sevilla</li> <li>Red Española Ciudades por el Clima</li> <li>Ramón López - Jefe Servicio, Oficina Española Cambio Climático, OSECC</li> <li>Álber Domínguez - Responsable Proyectos, Desarrollo Operativo y FIDIAS, Dirección Ahorro y Eficiencia Energética, IDAE</li> <li>Sergio de Olla - Patrono Fundador y Vicepresidente, Fundación Novohabits</li> <li>Edificio de Santiago - Consejo Técnico Subdirección General Urbanismo, Dirección General Arquitectura, Vivienda y Suelo, Ministerio Fomento</li> </ul> <p>Moderador: José Luis López - Coordinador Proyectos, Asociación Gremio Ambientalistas, ACA</p> <p><b>14:00 - 14:30 CONCLUSIONES CONGRESO Y CLAUSURA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Inés Leal - Directora Congreso Edificios Energía Casi Nula</li> <li>Francisco Javier Martín - Subdirector General Arquitectura y Edificación, Dirección General Arquitectura, Vivienda y Suelo, Ministerio Fomento</li> </ul>
#CongresoEECN4	www.congreso-edificios-energia-casi-nula.es	@CongresoEECN

Programa IV Congreso Edificios Energía Casi Nula 2017

## 8. Artículo + vídeo resumen: Así fue el IV Congreso Edificios Energía Casi Nula

### ARTICULO publicado en CONSTRUIBLE

Artículo resumen del Congreso, con posibilidad de visionado de vídeo de todas las ponencias, conferencias magistrales y mesas redondas, así como descarga de todas las presentaciones.

- **Artículo:** [www.construible.es/2018/01/18/grandes-avances-hacia-objetivo-eeen-congreso-edificios-energia-casi-nula](http://www.construible.es/2018/01/18/grandes-avances-hacia-objetivo-eeen-congreso-edificios-energia-casi-nula)
- **Fecha publicación:** 18/01/2018
- **Rango fechas:** 18 enero – 12 febrero 2018
- **Visualizaciones:** 571

### REPORTAJE TV publicado en CONSTRUIBLE

Reportaje TV resumen del Congreso.

- **TV:** [www.construible.es/2018/01/18/reportaje-4-congreso-edificios-energia-casi-nula](http://www.construible.es/2018/01/18/reportaje-4-congreso-edificios-energia-casi-nula)
- **Fecha publicación:** 18/01/2018
- **Rango fechas:** 18 enero – 12 febrero 2018
- **Visualizaciones:** 617

### VIDEOS VISUALIZADOS en CONSTRUIBLE

Ponencias y Mesas Redondas grabadas en Vídeo

- **Ver Videoteca en Especial Congreso:** [www.construible.es/congresos/4-congreso-edificios-energia-casi-nula](http://www.construible.es/congresos/4-congreso-edificios-energia-casi-nula)
- **Fecha publicación:** 18/01/2018
- **Rango fechas:** 18 enero – 12 febrero 2018
- **Visualizaciones:** 1.655

### DESCARGAS MATERIAL (PRESENTACIONES, LIBRO COMUNICACIONES) en CONSTRUIBLE

Ponencias y Libro de Comunicaciones descargables en formato pdf:

- **Ver Biblioteca en Especial Congreso:** [www.construible.es/congresos/4-congreso-edificios-energia-casi-nula](http://www.construible.es/congresos/4-congreso-edificios-energia-casi-nula)
- **Fecha publicación material:** 18/01/2018
- **Rango fechas:** 18 enero – 12 febrero 2018
- **Visualizaciones:** 2.556

## 9. Redes Sociales

El IV Congreso Edificios Energía Casi Nula alcanzó gran difusión en las redes sociales, en concreto en twitter, gracias a la implicación de los medios colaboradores, asistentes, empresas, followers e interesados en la temática.

El Congreso fue tuiteado en tiempo real, lo que permitió a los congresistas y a todos los profesionales interesados en los EECN mostrar sus opiniones e impresiones de forma directa.

### Resumen Twitter (1 junio 2017 - 31 enero 2018)

#### Twitter [@CongresoEECN](https://twitter.com/CongresoEECN)

- Tweets: 401
- Visitas: 14.196
- Impresiones: 431.100
- Menciones: 957



*Pantalla inicio Twitter @CongresoEECN*

## 10. Encuesta Congressistas

### ¿A través de quién conociste la celebración del Congreso?

	Porcentaje
GRUPO TECMA RED	51,95%
MINISTERIO DE FOMENTO	6,49%
CONSTRUIBLE	12,99%
BAXI	1,30%
KOMMERLING	2,60%
SAINT-GOBAIN	6,49%
ZEHNDER	2,60%
LG	1,30%
SIBER	6,49%
SAUNIER DUVAL	2,60%
VAILLANT	2,60%
KNAUF INSULATION	1,30%
URSA	2,60%
NIESSEN	1,30%
MEDIOS DE COMUNICACION	3,90%
SIKA	1,30%
LAFARGEHOLCIM	0%
SOUDAL	1,30%
ALUCOIL	2,60%
BECKHOFF	1,30%
CYPE	0%
KNX	1,30%
MITSUBISHI ELECTRIC	1,30%
SEDIGAS	0%
MADRID SUBTERRA	0%
Otro Colaborador	20,78%

### ¿Cuál es tu nivel de satisfacción general de este Congreso?

	Porcentaje
Muy satisfecho	49,35%
Satisfecho	46,75%
Insatisfecho	3,90%

### Valora del 1 al 5 la calidad de las áreas temáticas del Congreso (siendo 1 "muy pobre" y 5 "excelente")

	Porcentaje
Iniciativas para fomentar los EECN	
1	1,33%
2	4%
3	10,67%

	4	66,67%
	5	17,33%
Diseño y Soluciones Arquitectónicas	1	0%
	2	5,33%
	3	21,33%
	4	52%
	5	21,33%
Soluciones Constructivas, Sistemas y Tecnologías Integrables	1	0%
	2	6,67%
	3	25,33%
	4	53,33%
	5	14,67%
Integración de Energías Renovables in situ o en el entorno del Edificio	1	5,33%
	2	10,67%
	3	24%
	4	46,67%
	5	13,33%
Rehabilitación de Edificios	1	0%
	2	10,67%
	3	30,67%
	4	46,67%
	5	12%
Planificación y Regeneración Urbana	1	2,67%
	2	16%
	3	26,67%
	4	44%
	5	10,67%
Uso, Gestión y Mantenimiento	1	2,67%
	2	14,67%
	3	32%
	4	42,67%
	5	8%
Proyectos y Obras EECN (Proyectos EECN de obra nueva o rehabilitación en marcha: en fase obtención licencia, en obra o ya construidos)	1	0%
	2	2,67%
	3	21,33%
	4	56%
	5	18,67%

Valora del 1 al 5 los siguientes aspectos del Congreso  
 (siendo 1 "muy pobre" y 5 "excelente")

		Porcentaje
Nivel Representatividad Inauguración y Clausura	1	0%
	2	1,30%
	3	10,39%
	4	50,65%
	5	35,06%
Calidad de las ponencias orales de comunicaciones	1	0%
	2	2,60%
	3	9,09%
	4	67,53%
	5	19,48%
Calidad de las temáticas de las Mesas Redondas	1	1,30%
	2	9,09%
	3	20,78%
	4	50,65%
	5	16,88%
Calidad de las Ponencias Magistrales	1	0%
	2	1,30%
	3	12,99%
	4	48,05%
	5	33,77%
Calidad del Libro de Comunicaciones	1	0%
	2	1,30%
	3	9,09%
	4	46,75%
	5	38,96%
Calidad de las instalaciones	1	1,30%
	2	2,60%
	3	11,69%
	4	50,65%
	5	33,77%
Calidad de los servicios (catering)	1	6,49%
	2	20,78%
	3	18,18%
	4	38,96%
	5	14,29%

Calidad de la Organización

1	0%
2	1,30%
3	7,79%
4	49,35%
5	41,56%

Atención recibida

1	0%
2	2,60%
3	6,49%
4	41,56%
5	48,05%



*Asistentes IV Congreso EECN 2017*

## 11. Notas de Prensa Emitidas

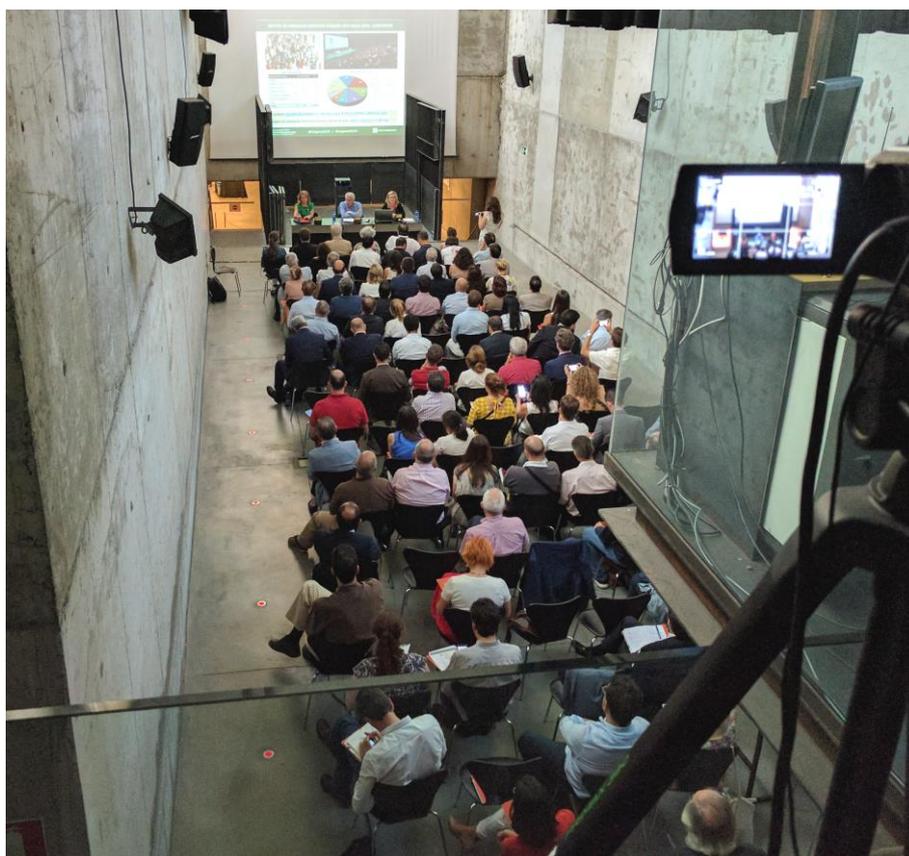
- 13/julio /2017: Se pone en marcha el IV Congreso Edificios Energía Casi Nula que se celebrará los días 13 y 14 de diciembre 2017 en Madrid.
- 30/octubre/2017: Proyectos EECN y numerosas innovaciones en el IV Congreso Edificios Energía Casi Nula que se celebra 13 y 14 de diciembre en Madrid.
- 13/diciembre/2017: CONVOCATORIA DE PRENSA - Inauguración IV Congreso Edificios Energía Casi Nula
- 22/diciembre/2017: El Ministerio de Fomento avanza en primicia, durante el IV Congreso Edificios Energía Casi Nula, lo que será un “Edificio de Consumo de Energía Casi Nulo” en España.

## Se pone en marcha el IV Congreso Edificios Energía Casi Nula que se celebrará los días 13 y 14 de diciembre 2017 en Madrid.

Madrid, 13 julio 2017

- Hasta el 22 de septiembre 2017 se pueden presentar Propuestas de Comunicaciones y Proyectos EECN para participar en el Congreso.
- Ya se encuentra abierto el plazo de presentación de Propuestas de Comunicaciones y Proyectos EECN, una de las novedades incorporadas en esta edición, que mostrarán los edificios que ya se están desarrollando en nuestro país.

El [IV Congreso de Edificios de Energía Casi Nula](#), que tendrá lugar los días 13 y 14 de diciembre en el espacio de La N@ve del Ayuntamiento de Madrid fue presentado el pasado 4 de Julio en una Jornada abierta al sector que se celebró en la Sala de Arquerías de Nuevos Ministerios. El evento contó con la intervención de representantes del Ministerio de Fomento que mostraron los actuales avances en relación a la normativa que están desarrollando de cara a la modificación del DB Ahorro de Energía para adaptarlo a los objetivos de los Edificios de Consumo de Energía Casi Nulo en España.



*MÁS DE 100 PERSONAS ASISTIERON A LA PRESENTACIÓN DEL IV CONGRESO DE EDIFICIOS DE ENERGÍA CASI NULA EN EL MINISTERIO DE FOMENTO.*

La Jornada de presentación del Congreso despertó un gran interés y logró congregar de nuevo a más de un centenar de profesionales relacionados con la eficiencia energética en la edificación.

Durante la misma, Grupo Tecma Red y el Ministerio de Fomento, organizadores del Congreso, convocaron a la participación del sector en esta ya cuarta edición. El Congreso es el principal Foro de encuentro profesional

en el que abordar el estado actual de los Edificios de Alta Eficiencia y las implicaciones que representan para el sector de la edificación, la construcción, la arquitectura y los servicios relacionados en nuestro país. De nuevo, se tratarán los aspectos clave que permitan conseguir edificios que apenas consuman energía, a partir de 2018 para los edificios de la Administración, y del 2020, para el resto de edificios.



## Abierto el Plazo Llamamiento de Comunicaciones y Proyectos EECN

El programa de esta nueva edición del Congreso incorporará una conferencia magistral impartida por Ministerio de Fomento y centrada en el nuevo DB-Ahorro de Energía, cercano ya a su entrada en vigor en la fecha de celebración del Congreso. Se complementará con 4 Mesas Redondas, de alto nivel sobre cuestiones clave, con 10 ponencias de comunicaciones orales y con la presentación de 8 Proyectos de Edificios de Consumo de Energía Casi Nulo que se encuentren en fase obtención licencia, en obra o edificios ya construidos tanto en obra nueva como en rehabilitación, esto último se introduce como novedad en esta edición para fomentar el aspecto práctico del Congreso. Ya se ha abierto la convocatoria de envío de propuestas que deberán incluirse en alguna de las siguientes áreas temáticas:

- Iniciativas para fomentar los EECN
- Diseño y Soluciones Arquitectónicas
- Soluciones Constructivas, Sistemas y Tecnologías integrables
- Integración de Energías Renovables in situ o en el entorno del Edificio
- Rehabilitación de Edificios
- Planificación y Regeneración Urbana
- Uso, Gestión y Mantenimiento
- PROYECTOS Y OBRAS EECN (Proyectos de Edificios de Consumo de Energía Casi Nulo de obra nueva o rehabilitación en marcha: en fase obtención licencia, en obra o edificios ya construidos). ***iNovedad en esta edición!***

Los profesionales o entidades interesados en presentar Comunicaciones y Proyectos al IV Congreso Edificios Energía Casi Nula, deberán enviar una propuesta breve que resuma sus aspectos clave, utilizando para ello el formulario online disponible en la página web del congreso: [www.congreso-edificios-energia-casi-nula.es/comunicaciones](http://www.congreso-edificios-energia-casi-nula.es/comunicaciones). **El plazo para presentar las propuestas de comunicación está abierto hasta el día 22 de septiembre de 2017.** Las propuestas recibidas serán evaluadas por la Organización, para comprobar que se ajustan a las temáticas y objetivos del Congreso, y una vez aceptadas se informará a los autores para que puedan enviar por e-mail la Comunicación Final o la Ficha de Proyecto antes el 1 de octubre de 2017.

## Constituido el Comité Técnico del IV Congreso EECN

Un Comité Técnico será el encargado de analizar las Comunicaciones y Proyectos recibidos para seleccionar los que finalmente pasarán a formar parte del Programa definitivo del Congreso. Éstos, junto con las Comunicaciones y Proyectos que sean los mejor valorados, serán incluidos en el Libro de Comunicaciones y Proyectos del IV Congreso Edificios Energía Casi Nula. En la tercera edición del Congreso fueron publicadas 82 comunicaciones.



*FOTO DE FAMILIA DE LOS PARTICIPANTES EN LA REUNIÓN DEL PRIMER COMITÉ TÉCNICO DEL IV CONGRESO DE EDIFICIOS DE ENERGÍA CASI NULA.*

El [Comité Técnico](#), que celebró su reunión de constitución el pasado día 4 de julio en el Ministerio de Fomento en Madrid, está formado por más de 40 profesionales expertos de diversos perfiles y con amplia experiencia en cada una de las áreas temáticas que abordará el evento. El Comité Técnico cuenta con representantes de: Ministerio de Fomento, IDAE, OECC, Ayuntamiento Madrid, FEMP, CIEMAT, CDTI, INCASOL, IETcc, CSCAE, CGCOII, CGATE, CAFMadrid, AVS, CENER, CARTIF, ATECYR, IFMA ESPAÑA, CEPSCO, ANDIMAT, ASEFAVE, AFEC, CONAIF, AEDICI, Fundación Laboral de la Construcción, IVE, GBCE, BREEAM ES, ASA, CEDOM, AETIR, CECU, WWF España, ACA Y Grupo Tecma Red.

## **Sobre el IV Congreso Edificios Energía Casi Nula**

El IV Congreso de Edificios de Energía Casi Nula está organizado por Grupo Tecma Red y Ministerio de Fomento, a través de la Dirección General de Arquitectura, Vivienda y Suelo. Cuenta con el Apoyo Institucional del Ayuntamiento de Madrid., del Ministerio de Agricultura, Pesca, Alimentación y Medio Ambiente (a través de la Oficina Española de Cambio Climático), del Ministerio de Economía, Industria y Competitividad (a través de la Dirección General de Innovación) y del Ministerio de Energía, Turismo y Agenda Digital (a través del IDAE). Además, colaboran en su desarrollo más de 80 asociaciones, organismos e instituciones representativas del sector de la edificación, interesadas en participar y promover los Edificios de Consumo de Energía Casi Nulo en nuestro país.

### **Perfil Asistente**

El IV Congreso de Edificios de Energía Casi Nula es un evento de carácter multidisciplinar dirigido a profesionales, prescriptores y empresas relacionados con el sector de la edificación y la energía:

- Arquitectos / Ingenieros

- Constructores / Promotores
- Fabricantes de Materiales y Equipos
- Promotores Inmobiliarios / Constructores
- Administración Pública
- I+D+i / Centros Tecnológicos / Asociaciones
- Empresas de Sector de la Energía: Proveedores, ESEs, etc.
- Integradores / Instaladores
- Administradores de Fincas / Usuarios / ONG
- Universidades / Centros de Formación

## Colaboradores y Patrocinadores

Hasta el momento han confirmado la colaboración y patrocinio las siguientes entidades:

Patrocinio Oro: BAXI, KÖMMERLING, Saint Gobain y Zenhder

Patrocinio Plata: Knauf Insulation, LafargeHolcim, Saunier Duval, Siber Ventilación, Sika, Ursa y Vaillant.

Patrocinio Bronce: KNX Spain

Apoyo Institucional: Ayuntamiento de Madrid, Ministerio de Agricultura, Pesca, Alimentación y Medio Ambiente (a través de la Oficina Española de Cambio Climático), Ministerio de Economía, Industria y Competitividad (a través de la Dirección General de Innovación), Ministerio de Energía, Turismo y Agenda Digital (a través del IDAE).

Colaboradores: A3e, ACA, ADHAC, AEA, AECTI, AEDICI, AEDIP, AETIR, AFEC, AFELMA, AFME, AHK, AIPEX, AISLA, AMI, ANAIP, ANAPE, ANDIMAT, ANERR, ANESE, ANFAPA, ANILED, ASA, ASEFAVE, ASHRAE Spain Chapter, ASIT, ASPRIMA, ATECYR, AUS, AVS, BREEAM ES, BuildingSMART Spanish Chapter, CARTIF, Cátedra UNESCO Ciclo Vida y Cambio Climático, CECU, CEDOM, CEEC, CENER, CEPSCO, CGCOII, CIRCE, CNI, COAM, COIIM, CAF MADRID, CGATE, CIEMAT, COGEN ESPAÑA, CONAIF, CONSTRUCTION21, CSCAE, COIT, COGITT/AEGITT, DOMOTYS, ENACE, EFENAR, EMVS, ENERAGEN, ENERGYLAB, EURECAT, F2E, FECOTEL, FEMP, FENIE, FENITEL, FUNDACIÓN LABORAL DE LA CONSTRUCCIÓN, GBCE, HISPALYT, IFMA, IMDEA Energía, INCASOL, INNOVARCILLA, INST. CC. EDUARDO TORROJA, IVE, IPUR, IREC, ITH, Fundación LA CASA QUE AHORRA, Asociación KNX, LEITAT Technological Center, Madrid Network, MATERFAD, PEP, SECARTYS, SMARTLIVINGPLAT, TECNALIA, UNEF, WIRES, WWF.

\*A fecha de 18 de julio 2017

## Vídeo 1ª Reunión Comité Técnico IV Congreso EECN:

- Enlace Web: [www.construible.es/2017/07/10/1-reunion-comite-tecnico-4-congreso-edificios-energia-casi-nula](http://www.construible.es/2017/07/10/1-reunion-comite-tecnico-4-congreso-edificios-energia-casi-nula)
- Código Vimeo: 224635012

## Datos de Contacto Congreso

Internet: [www.congreso-edificios-energia-casi-nula.es](http://www.congreso-edificios-energia-casi-nula.es)

Twitter: [@CongresoEECN](https://twitter.com/CongresoEECN)

Hashtag: [#CongresoEECN4](https://twitter.com/CongresoEECN4)

Email: [eventos@grupotecmared.es](mailto:eventos@grupotecmared.es)

Directora Congreso: Inés Leal

Secretaría Congreso: Nieves Hernán

Tel: +34 91 577 98 88

## Proyectos EECN y numerosas innovaciones en el IV Congreso Edificios Energía Casi Nula que se celebra 13 y 14 de diciembre en Madrid.

Madrid, 30 octubre 2017

- Como novedad en esta edición, para fomentar el aspecto práctico del Congreso, se presentarán 8 Proyectos de Edificios de Consumo de Energía Casi Nulo, de obra nueva y rehabilitación.
- Se encuentra abierto el plazo de inscripción al Congreso, dirigido a todos los profesionales del Sector de la Edificación y la Energía en España.

El [IV Congreso Edificios Energía Casi Nula](#) que tendrá lugar los días 13 y 14 de diciembre en el espacio de La N@ve del Ayuntamiento de Madrid, está organizado por Grupo Tecma Red y Ministerio de Fomento, contando con el Apoyo Institucional del Ayuntamiento de Madrid, la Oficina Española de Cambio Climático OECC-MAGRAMA, el Instituto para la Diversificación del Ahorro y la Energía IDAE y la Dirección General de Política de Investigación, Desarrollo e Innovación de MINECO.



El Congreso contará con una alta representación institucional en su inauguración y clausura, con representantes de la Dirección General de Arquitectura, Vivienda y Suelo del Ministerio de Fomento y del Ayuntamiento de Madrid.



*Participantes en la reunión del segundo Comité Técnico del IV Congreso de Edificios Energía Casi Nula*

### El Programa del IV Congreso Edificios Energía Casi Nula

El pasado 20 de octubre tuvo lugar en el Ministerio de Fomento, la segunda reunión de [Comité Técnico](#) del IV Congreso de Edificios Energía Casi Nula en la que se valoraron las 90 Comunicaciones y Proyectos EECN

presentados, analizando las diferentes propuestas y confeccionando el Programa definitivo. Los contenidos del mismo han sido estratégicamente seleccionados para que los asistentes al evento disfruten de un programa de gran transversalidad y de máxima actualidad en la temática.

El **PROGRAMA** del Congreso se ha estructurado alrededor de los siguientes hitos:

- **Una Sesión Magistral** introductoria denominada **“Los Edificios de Consumo de Energía Casi Nulo en España: Avances y decisiones normativas”** donde el Ministerio de Fomento, a través de su Dirección General de Arquitectura, Vivienda y Suelo, describirá en detalle la reglamentación que será aprobada para cumplir los requerimientos de Edificios de Energía Casi Nulo a partir de 31 de diciembre 2018.
- **4 Mesas Redondas** centradas en diversos aspectos estratégicos para el desarrollo y fomento de los Edificios de Consumo de Energía Casi Nulo en el momento actual:
  - La mañana del 13 de diciembre, la Mesa **“Promoción Inmobiliaria Residencial de Edificios de Consumo de Energía Casi Nulo. Retos y Oportunidades para el sector en España”** reunirá a diversos promotores públicos y privados para analizar sus experiencias sobre la implantación de la alta eficiencia en la realidad actual del mercado de la edificación en nuestro país.
  - La tarde del 13 de diciembre servirá para incidir en **“Formación, Capacitación y Sensibilización imprescindibles para conseguir los objetivos EECN”** y contará con la participación de los diversos agentes implicados en la consecución de EECN como técnicos, promotores, pymes, instaladores, personal de obra y usuarios.
  - La mañana del segundo día del Congreso, 14 de diciembre, incluirá dos Mesas Redondas. La primera centrada en **“Confort, Salud y Calidad Interior en los Edificios de Consumo de Energía Casi Nulo”** donde se hará un recorrido por los factores que intervienen realmente en el confort edificatorio y cuáles de ellos resultan influidos por el objetivo de conseguir Edificios de Consumo de Energía Casi Nulo.
  - Finalmente, la última Mesa del Congreso se centrará en la necesidad de definir un marco a medio y largo plazo para garantizar una transición ordenada del sector urbano hacia un modelo bajo en carbono y que se adapte a los retos del clima y tendrá por título, **“Edificación y Ciudad en el marco de la Ley de Cambio Climático y Transición Energética”** contando con las administraciones públicas con competencias en el desarrollo de la Ley, así como representantes de diferentes sectores sociales implicados.
- **20 Ponencias Orales**, seleccionadas por el Comité Técnico de entre las 90 propuestas recibidas en el llamamiento de Comunicaciones y Proyectos EECN. De ellas, 8 mostrarán Edificios de Consumo de Energía Casi Nulo que se encuentran en fase obtención licencia, en obra o edificios ya construidos, tanto en obra nueva como en rehabilitación, esto último se introduce como novedad en esta edición para fomentar el aspecto práctico del evento. Las otras 12 ponencias orales están relacionadas con las áreas temáticas del Congreso: Iniciativas para fomentar los EECN; Diseño y Soluciones Arquitectónicas; Soluciones Constructivas, Sistemas y Tecnologías integrables; Integración de Energías Renovables in situ o en el entorno del Edificio; Rehabilitación de Edificios; Planificación y Regeneración Urbana; y Uso, Gestión y Mantenimiento.

Como complemento al Programa, el Libro de Comunicaciones y Proyectos EECN del Congreso, que se entregará a todos los congresistas, incluirá todas las propuestas seleccionadas por el Comité Técnico que mostrarán las numerosas experiencias sobre los Edificios de Consumo de Energía Casi Nulo. Todas ellas, serán también publicadas en formato digital a través del Portal [CONSTRUIBLE](#) una vez celebrado el evento.



*Comité Técnico del IV Congreso Edificios Energía Casi Nula durante la reunión en Ministerio de Fomento*

## Miembros Comité Técnico

El **Comité Técnico** del IV Congreso Edificios Energía Casi Nula está formado por más de 40 profesionales expertos en Eficiencia Energética en la Edificación de diversos perfiles y con amplia experiencia en cada una de las áreas temáticas que abordará el evento, contando con representantes de: Ministerio de Fomento, IDAE, OECC, Ayuntamiento Madrid, FEMP, CIEMAT, CDTI, INCASOL, IETcc, CSCAE, CGCOII, CGATE, CICCIP, CAFMadrid, AVS, CENER, CARTIF, ATECYR, IFMA ESPAÑA, CEPSCO, ANDIMAT, ASEFAVE, AFEC, CONAIF, AEDICI, Fundación Laboral de la Construcción, IVE, GBCE, BREEAM ES, ASA, CEDOM, AETIR, CECU, WWF España, ACA Y Grupo Tecma Red.

## Últimas fechas para inscripciones

El IV Congreso de Edificios de Energía Casi Nula es un evento de carácter multidisciplinar dirigido a profesionales, prescriptores y empresas relacionados con el sector de la edificación y la energía: Arquitectos/Ingenieros, Constructores/Promotores Inmobiliarios, Fabricantes de Materiales y Equipos, Administración Pública, I+D+i/Centros Tecnológicos/Asociaciones, Empresas de Sector de la Energía (Proveedores, ESEs, etc.), Integradores/Instaladores, Administradores de Fincas/Usuarios/ONGs y Universidades/Centros de Formación. Todos están invitados a inscribirse. Hasta la fecha han formalizado su inscripción numerosos profesionales y se espera completar un aforo cercano a los 500 congresistas.

El plazo de inscripción está abierto hasta el 5 diciembre 2017, si antes no se completa el aforo, y existen condiciones especiales para Miembros de Apoyos Institucionales, Entidades Colaboradoras, Autores de Comunicaciones y Patrocinadores. Además existen descuentos específicos para estudiantes y desempleados (plazas limitadas). Para más información y formalizar la inscripción dirigirse a la web del Congreso: [www.congreso-edificios-energia-casi-nula.es/inscripciones](http://www.congreso-edificios-energia-casi-nula.es/inscripciones)

## Sobre el IV Congreso Edificios Energía Casi Nula

El Congreso Edificios Energía Casi Nula es el principal Foro de encuentro profesional en el que abordar el estado actual de los Edificios de Alta Eficiencia y las implicaciones que representan para el sector de la edificación, la construcción, la arquitectura y los servicios relacionados en España. De nuevo, se tratarán los

aspectos clave que permitan conseguir edificios que apenas consuman energía, a partir de 2018 para los edificios de la Administración, y del 2020, para el resto de edificios.

El IV Congreso de Edificios de Energía Casi Nula está organizado por Grupo Tecma Red y Ministerio de Fomento, a través de la Dirección General de Arquitectura, Vivienda y Suelo. Cuenta con el Apoyo Institucional del Ayuntamiento de Madrid, del Ministerio de Agricultura, Pesca, Alimentación y Medio Ambiente (a través de la Oficina Española de Cambio Climático), del Ministerio de Economía, Industria y Competitividad (a través de la Dirección General de Innovación) y del Ministerio de Energía, Turismo y Agenda Digital (a través del IDAE). Además, colaboran en su desarrollo más de 80 asociaciones, organismos e instituciones representativas del sector de la edificación, interesadas en participar y promover los Edificios de Consumo de Energía Casi Nulo en nuestro país.

## Colaboradores y Patrocinadores

Hasta el momento han confirmado la colaboración y patrocinio las siguientes entidades:

Patrocinio Oro: BAXI, Kömmerling, Saint Gobain, Siber Ventilación y Zenhder

Patrocinio Plata: Alucoil, Beckhoff, Cype, Knauf Insulation, LafargeHolcim, Niesssen, Saunier Duval, Sika, Soudal, Ursa y Vaillant

Patrocinio Bronce: KNX Spain

Apoyo Institucional: Ayuntamiento de Madrid, Ministerio de Agricultura, Pesca, Alimentación y Medio Ambiente (a través de la Oficina Española de Cambio Climático), Ministerio de Economía, Industria y Competitividad (a través de la Dirección General de Innovación), Ministerio de Energía, Turismo y Agenda Digital (a través del IDAE).

Colaboradores: A3e, ACA, ADHAC, AEA, AECTI, AEDICI, AEDIP, AETIR, AFEC, AFELMA, AFME, AHK, AIPEX, AISLA, AMI, ANAIP, ANAPE, ANDIMAT, ANERR, ANESE, ANFAPA, ANILED, ASA, ASEFAVE, ASHRAE Spain Chapter, ASIT, ASPRIMA, ATECYR, AUS, Avebiom, AVS, BREEAM ES, BuildingSMART Spanish Chapter, CARTIF, Cátedra UNESCO Ciclo Vida y Cambio Climático, CDTI, CECU, CEDOM, CEEC, CENER, CEPSCO, CGCOII, CICCP, CIRCE, CNI, COAM, COIIM, CAF MADRID, CGATE, CIEMAT, COGEN ESPAÑA, CONAIF, CONSTRUCTION21, CSCAE, COIT, COGIT/AEGITT, DOMOTYS, ENACE, EFENAR, EMVS, ENERAGEN, ENERGYLAB, EURECAT, F2E, FECOTEL, FENIE, FENITEL, GBCE, HISPALYT, IFMA, IMDEA Energía, INNOVARCILLA, INST. CC. EDUARDO TORROJA, IVE, IPUR, IREC, ITH, Fundación LA CASA QUE AHORRA, Asociación KNX, LEITAT Technological Center, Madrid Network, MATERFAD, PEP, SECARTYS, SMARTLIVINGPLAT, TECNALIA, UNEF, WIRES, WWF.

\*A fecha de 30 de Octubre 2017

## Vídeo “Así será el IV Congreso Edificios Energía Casi Nula”:

- **Ver vídeo:** [www.construible.es/videoteca/2-reunion-comite-tecnico-4-congreso-edificios-energia-casi-nula](http://www.construible.es/videoteca/2-reunion-comite-tecnico-4-congreso-edificios-energia-casi-nula)
- **Incrustar Vídeo en Noticia con iframe:**  
<iframe  
src="https://player.vimeo.com/video/240141517?color=DB3168&title=0&byline=0&portrait=0"  
width="800" height="450" frameborder="0" webkitallowfullscreen mozallowfullscreen  
allowfullscreen></iframe>
- **ID Vídeo de VIMEO para Wordpress, etc:** 240141517



# **IV Congreso EECN**

## **Edificios Energía Casi Nula**

**Madrid, 13-14 Diciembre 2017**

### **CONVOCATORIA DE PRENSA, 13 DICIEMBRE 2017:**

## ***“Inauguración IV Congreso Edificios Energía Casi Nula”***

#### *Participan:*

- **Antonio Aguilar**, *Director General Arquitectura, Vivienda y Suelo, Ministerio de Fomento*
- **Inés Leal**, *Directora IV Congreso Edificios Energía Casi Nula*

El [IV Congreso Edificios Energía Casi Nula](#) se celebra los días 13 y 14 diciembre 2017 en el Auditorio de La N@ve del Ayuntamiento de Madrid, está organizado por Grupo Tecma Red y Ministerio de Fomento, contando con el Apoyo Institucional del Ayuntamiento de Madrid, la Oficina Española de Cambio Climático OECC-MAGRAMA, el Instituto para la Diversificación del Ahorro y la Energía IDAE y la Dirección General de Política de Investigación, Desarrollo e Innovación de MINECO.

#### **LUGAR:**

Auditorio de La N@ve - Ayuntamiento de Madrid  
Calle Cifuentes nº 5, 28021 Madrid.

#### **FECHA Y HORA:**

13 Diciembre 2017, de 9:15 a 9:45

- **IMPRESCINCIBLE ACREDITACIÓN:** Para acceder al Congreso es imprescindible acreditarse presencialmente o enviar un email a: [eventos@grupotecmared.es](mailto:eventos@grupotecmared.es) (persona de contacto: Nieves Hernán, móvil: 687 452 344) indicando:
  - Nombre:
  - DNI:
  - Medio de comunicación:
- Se recomienda llegar con tiempo ya que la inauguración será puntual.

## El Programa del IV Congreso Edificios Energía Casi Nula

El **PROGRAMA** del Congreso se ha estructurado alrededor de los siguientes hitos:

- Una Sesión Magistral introductoria denominada **“Los Edificios de Consumo de Energía Casi Nulo en España: Avances y decisiones normativas”** donde el Ministerio de Fomento, a través de su Dirección General de Arquitectura, Vivienda y Suelo, describirá en detalle la reglamentación que será aprobada para cumplir los requerimientos de Edificios de Energía Casi Nula a partir de 31 de diciembre 2018.
- **4 Mesas Redondas** sobre aspectos estratégicos para el desarrollo y fomento de los Edificios de Consumo de Energía Casi Nulo en el momento actual:
  - La mañana del 13 de diciembre, la Mesa **“Promoción Inmobiliaria Residencial de Edificios de Consumo de Energía Casi Nulo. Retos y Oportunidades para el sector en España”** reunirá a diversos promotores públicos y privados para analizar sus experiencias sobre la implantación de la alta eficiencia en la realidad actual del mercado de la edificación en nuestro país.
  - La tarde del 13 de diciembre servirá para incidir en **“Formación, Capacitación y Sensibilización imprescindibles para conseguir los objetivos EECN”** y contará con la participación de los diversos agentes implicados en la consecución de EECN.
  - La mañana del segundo día del Congreso, 14 de diciembre, incluirá dos Mesas Redondas. La primera centrada en **“Confort, Salud y Calidad Interior en los Edificios de Consumo de Energía Casi Nulo”** donde se hará un recorrido por los factores que intervienen realmente en el confort edificatorio y cuáles de ellos resultan influidos por el objetivo de conseguir Edificios de Consumo de Energía Casi Nulo.
  - Finalmente, la última Mesa del Congreso se centrará en la necesidad de definir un marco a medio y largo plazo para garantizar una transición ordenada del sector urbano hacia un modelo bajo en carbono y que se adapte a los retos del clima y tendrá por título, **“Edificación y Ciudad en el marco de la Ley de Cambio Climático y Transición Energética”** contando con las administraciones públicas con competencias en el desarrollo de la Ley, así como representantes de diferentes sectores sociales implicados.
- **20 Ponencias Orales**, 8 mostrarán Edificios de Consumo de Energía Casi Nulo que se encuentran en fase obtención licencia, en obra o edificios ya construidos, tanto en obra nueva como en rehabilitación, esto último se introduce como novedad en esta edición para fomentar el aspecto práctico del evento. Las otras 12 ponencias orales están relacionadas con las áreas temáticas del Congreso: Iniciativas para fomentar los EECN; Diseño y Soluciones Arquitectónicas; Soluciones Constructivas, Sistemas y Tecnologías integrables; Integración de Energías Renovables in situ o en el entorno del Edificio; Rehabilitación de Edificios; Planificación y Regeneración Urbana; y Uso, Gestión y Mantenimiento.

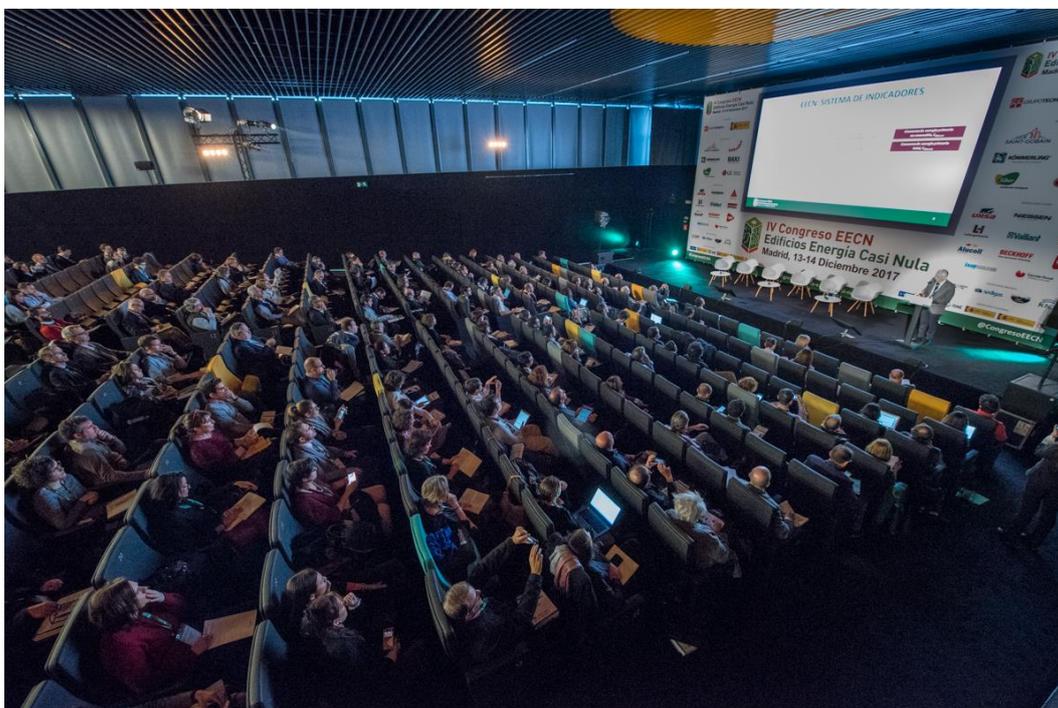
## Sobre el IV Congreso Edificios Energía Casi Nula

El Congreso Edificios Energía Casi Nula es el principal Foro de encuentro profesional en el que abordar el estado actual de los Edificios de Alta Eficiencia y las implicaciones que representan para el sector de la edificación, la construcción, la arquitectura y los servicios relacionados en España. De nuevo, se tratarán los aspectos clave que permitan conseguir edificios que apenas consuman energía, a partir de 2018 para los edificios de la Administración, y del 2020, para el resto de edificios.

## El Ministerio de Fomento avanza en primicia, durante el IV Congreso Edificios Energía Casi Nula, lo que será un “Edificio de Consumo de Energía Casi Nulo” en España.

Madrid, 22 Diciembre 2017

El 13 y 14 de diciembre se celebró en el espacio de La N@ve del Ayuntamiento de Madrid el [IV Congreso Edificios Energía Casi Nula](#) organizado por Grupo Tecma Red y Ministerio de Fomento, logrando congregarse a más de 390 congresistas que pudieron conocer durante el evento, en primicia, las directrices reglamentarias de lo que será un Edificio de Consumo de Energía Casi Nulo en España. En esta cuarta edición del Congreso, se ha podido constatar la notable evolución del mercado de la eficiencia energética en la edificación en este último año, con numerosos casos prácticos de proyectos reales de Edificios de Alta Eficiencia Energética en nuestro país, incluso antes de tener que cumplir el compromiso europeo a 2018 y 2020.



*Imagen 1: El IV Congreso Edificios Energía Casi Nula reunió a más de 390 profesionales del sector.*

El IV Congreso Edificios Energía Casi Nula ha contado con una alta representación institucional y fue inaugurado por Antonio Aguilar, Director General de Arquitectura, Vivienda y Suelo del Ministerio de Fomento, y por la Directora del Congreso, Inés Leal.

Antonio Aguilar, durante su intervención expresó la voluntad política clara y exigente del Ministerio de Fomento para, desde ya, poner en marcha las directrices reglamentarias necesarias para conseguir en los plazos previstos que nuestros edificios sean de consumo de energía casi nulo.



*Imagen 2: Antonio Aguilar e Inés Leal durante la inauguración del IV Congreso Edificios Energía Casi Nula.*

El desarrollo del Congreso demostró que cada vez estamos más preparados para cumplir los objetivos a 2018 y 2020, y esto se nota en las cifras de participación de esta edición, en la implicación de la Administración y en la colaboración entusiasta del sector, demostrando que el concepto de Edificio de Consumo de Energía Casi Nulo está ya alcanzando su madurez en nuestro país.



*Imagen 3: F. Javier Martín e Inés Leal durante la clausura del IV Congreso Edificios Energía Casi Nula.*

En la clausura del evento participó Francisco Javier Martín Ramiro, Subdirector General Arquitectura y Edificación, Dirección General de Arquitectura, Vivienda y Suelo del Ministerio de y la Directora del Congreso, Inés Leal. El Subdirector anunció que en enero 2018 se hará público el documento propuesto del

nuevo DB HE Ahorro de Energía del Código Técnico de la Edificación, donde se define lo que será un Edificio de Consumo de Energía casi Nulo, y cuyos parámetros más significativos fueron avanzados en la Sesión Magistral realizada por el Ministerio de Fomento al inicio del Congreso. Un documento que estará abierto a sugerencias y a la participación del sector en su mejora y adaptación para alcanzar el mayor consenso posible de todos los sectores implicados en su aplicación.

### ***Un Programa eminentemente práctico y con proyectos reales***

El [PROGRAMA](#) del Congreso, multisectorial y de máxima relevancia, se estructuró alrededor de diferentes hitos como la Sesión Magistral introductoria denominada ***“Los Edificios de Consumo de Energía Casi Nulo en España: Avances y decisiones normativas”*** donde Luis Vega, Coordinador de la Unidad de Edificación Sostenible de la Dirección General de Arquitectura, Vivienda y Suelo, mostró en primicia al sector, los indicadores y requerimientos que los Edificios de Energía Casi Nulo tendrán que cumplir en España a partir de 31 de diciembre 2018.

Como complemento, se desarrollaron 4 Mesas Redondas centradas en diversos aspectos estratégicos para el desarrollo y fomento de los Edificios de Consumo de Energía Casi Nulo en el momento actual. La mañana del 13 de diciembre, la primera Mesa ***“Promoción Inmobiliaria Residencial de Edificios de Consumo de Energía Casi Nulo. Retos y Oportunidades para el sector en España”***, moderada por Inés Leal, reunió a representantes de Solvia Inmobiliaria, la Asociación de Promotores Públicos de Vivienda y Suelo, Construcciones y Promociones Domeño, Barrio La Pinada y Gesvalt, que analizaron sus experiencias sobre la implantación de la alta eficiencia en la realidad actual del mercado inmobiliario.



*Imagen 4: Networking de los asistentes al IV Congreso Edificios Energía Casi Nula*

La tarde del 13 de diciembre sirvió para incidir en ***“Formación, Capacitación y Sensibilización imprescindibles para conseguir los objetivos EECN”*** y contó con la participación de la Plataforma Tecnológica Española de la Construcción, Atecyr, Fundación Laboral de la Construcción, LG Electronics y la Universidad Camilo José Cela, con la moderación de Green Building Council España. Esta Mesa demostró

que existen ya iniciativas en marcha para capacitar al sector ante los retos futuros e hizo hincapié en la profesionalización y el necesario aumento de la calidad de los diversos perfiles profesionales.

La mañana del segundo día del Congreso, 14 de diciembre, incluyó dos Mesas Redondas. La primera centrada en **"Confort, Salud y Calidad Interior en los Edificios de Consumo de Energía Casi Nulo"** donde IFMA España, Escuelas que Cuidan, la Fundación La Casa que Ahorra, Consejo Superior de Colegios de Arquitectos de España y Zehnder Group Ibérica destacaron los factores que intervienen realmente en el confort edificatorio y cuáles de ellos resultan influidos por el objetivo de conseguir Edificios de Consumo de Energía Casi Nulo.

Cerrando el debate, última Mesa del Congreso se centró en la necesidad de definir un marco a medio y largo plazo para garantizar una transición ordenada del sector urbano hacia un modelo bajo en carbono y que se adapte a los retos del clima y habló de **"Edificación y Ciudad en el marco de la Ley de Cambio Climático y Transición Energética"** contando con Oficina Española de Cambio Climático, IDAE, Fundación Renovables Y Ministerio de Fomento, con la moderación de la Asociación de Ciencias Ambientales.

El Programa también contó con 20 Ponencias Orales, seleccionadas por el Comité Técnico de entre las 90 propuestas recibidas en el llamamiento de Comunicaciones y Proyectos EECN. De ellas, 8 mostraron Edificios de Consumo de Energía Casi Nulo que se encuentran en fase obtención licencia, en obra o edificios ya construidos, tanto en obra nueva como en rehabilitación, siendo esto último una novedad de esta edición para el fomento del aspecto práctico del evento.

Como complemento al Programa, el "Libro de Comunicaciones y Proyectos EECN" del Congreso se entregó a todos los asistentes. En él se han incluido las 89 propuestas seleccionadas por el Comité Técnico que muestran numerosas experiencias sobre los Edificios de Consumo de Energía Casi Nulo. Además, todo el material producido en el Congreso, videos completos y ponencias en pdf, así como todas las comunicaciones y proyectos incluidos en el Libro, y serán publicados en las próximas semanas en formato digital a través del Portal de Construcción Sostenible [CONSTRUIBLE](#).

### ***Una gran actividad en twitter con #CongresoEECN4***

El hashtag del IV Congreso Edificios Energía Casi Nula [#CongresoEECN4](#) y su dirección de twitter [@CongresoEECN](#) sirvieron para tuitear en tiempo real el contenido de los dos días del evento, lo que permitió a los congresistas y a todos los profesionales interesados en los Edificios de Consumo de Energía Casi Nulo mostrar sus opiniones e impresiones de forma directa durante el desarrollo del mismo.

El perfil twitter [@CongresoEECN](#) ha recibido más de 180.000 impresiones a lo largo de diciembre 2017 y casi 400.000 desde el inicio de la organización del Congreso.

### ***Miembros Comité Técnico***

El Comité Técnico del IV Congreso Edificios Energía Casi Nula está conformado por más de 40 expertos en Eficiencia Energética en la Edificación de diversos perfiles y con amplia experiencia en cada una de las áreas temáticas que aborda el evento, contando con representantes de: Ministerio de Fomento, IDAE, OECC, Ayuntamiento Madrid, FEMP, CIEMAT, CDTI, INCASOL, IETcc, CSCAE, CGCOII, CGATE, CICCIP, CAFMadrid, AVS, CENER, CARTIF, ATECYR, IFMA ESPAÑA, CEPSCO, ANDIMAT, ASEFAVE, AFEC, CONAIF, AEDICI, Fundación Laboral de la Construcción, IVE, GBCE, BREEAM ES, ASA, CEDOM, AETIR, CECU, WWF España, ACA y Grupo Tecma Red.

## ***Sobre el IV Congreso Edificios Energía Casi Nula***

El Congreso Edificios Energía Casi Nula es el principal Foro de encuentro profesional en el que abordar el estado actual de los Edificios de Alta Eficiencia y las implicaciones que representan para el sector de la edificación, la construcción, la arquitectura y los servicios relacionados en España. De nuevo, se han tratado los aspectos clave que permitan conseguir edificios que apenas consuman energía, a partir de 2018 para los edificios de la Administración, y del 2020, para el resto de edificios.

En el IV Congreso Edificios Energía Casi Nula se han contemplado una amplia variedad de proyectos e iniciativas a través de ponentes destacados por su experiencia, conocimientos y capacidad de comunicar. Las temáticas tratadas han sido: Iniciativas para fomentar los EECN; Diseño y Soluciones Arquitectónicas; Soluciones Constructivas, Sistemas y Tecnologías integrables; Integración de Energías Renovables in situ o en el entorno del Edificio; Rehabilitación de Edificios; Planificación y Regeneración Urbana; y Uso, Gestión y Mantenimiento. A esto, se han sumado como novedad en esta edición, Proyectos de Edificios de Consumo de Energía Casi Nulo que se encuentran en fase obtención licencia, en obra o edificios ya construidos, tanto en obra nueva como en rehabilitación.

## ***Colaboradores y Patrocinadores***

Organiza: Grupo Tecma Red y Ministerio Fomento

Patrocinio Oro: BAXI, Kömmerling, LG Electronics, Saint Gobain, Siber Ventilación y Zehnder

Patrocinio Plata: Alucoil, Beckhoff Automation, Cype, Knauf Insulation, LafargeHolcim, Niessen, Saunier Duval, Sika, Soudal, Ursa y Vaillant

Patrocinio Bronce: KNX Spain, Madrid Subterra, Mitsubishi Electric y Sedigas

Apoyo Institucional: Ayuntamiento de Madrid, el Ministerio de Agricultura, Pesca, Alimentación y Medio Ambiente (a través de la Oficina Española de Cambio Climático), el Ministerio de Economía, Industria y Competitividad y el Ministerio de Energía, Turismo y Agenda Digital (a través del IDAE).

Colaboradores: A3e, ACA, ADHAC, AEA, AECCTI, AEDICI, AEDIP, AETIR, AFEC, AFELMA, AFME, AHK, AIPEX, AISLA, AMI, ANAIP, ANAPE, ANDIMAT, ANERR, ANESE, ANFAPA, ANILED, ASA, ASEFAVE, ASHRAE Spain Chapter, ASIT, ASPRIMA, ATECYR, AUS, Avebiom, AVS, BREEAM ES, BuildingSMART Spanish Chapter, CARTIF, Cátedra UNESCO Ciclo Vida y Cambio Climático, CDTI, CECU, CEDOM, CEEC, CENER, CEPCO, CGCOII, CICCOP, CIRCE, CNI, COAM, COIIM, CAF MADRID, CGATE, CIEMAT, COGEN ESPAÑA, CONAIF, CONSTRUCTION21, CSCAE, COIT, COGITT/AEGITT, DOMOTYS, ENACE, EFENAR, EMVS, ENERAGEN, ENERGYLAB, EURECAT, F2E, FECOTEL, FENIE, FENITEL, GBCE, HISPALYT, IFMA, IMDEA Energía, INNOVARCILLA, INST. CC. EDUARDO TORROJA, IVE, IPUR, IREC, ITH, Fundación LA CASA QUE AHORRA, Asociación KNX, LEITAT Technological Center, Madrid Network, MATERFAD, PEP, SECARTYS, SMARTLIVINGPLAT, TECNALIA, UNEF, WIRES, WWF.

## 12. Organizadores



Ministerio de Fomento – [www.fomento.gob.es/mfom/lang\\_castellano/default.htm](http://www.fomento.gob.es/mfom/lang_castellano/default.htm)



**Grupo Tecma Red** es líder en información, comunicación y conocimiento sobre Energía, Sostenibilidad y Nuevas Tecnologías en la Edificación y la Ciudad.

Grupo Tecma Red ha creado y gestiona actualmente los portales:

- [CASADOMO](#) - Todo sobre Edificios Inteligentes
- [CONSTRUIBLE](#) - Todo sobre Construcción Sostenible
- [ESEFICIENCIA](#) - Todo sobre Eficiencia y Servicios Energéticos
- [ESMARTCITY](#) - Todo sobre Ciudades Inteligentes
- [SMARTGRIDSINFO](#) - Todo sobre Redes Eléctricas Inteligentes

Grupo Tecma Red organiza también eventos profesionales como: Jornadas, Workshops, Congresos, como por ejemplo:

- [Congreso Ciudades Inteligentes](#)
- [Congreso Edificios Energía Casi Nula](#)
- [Congreso Edificios Inteligentes](#)
- [Congreso Smart Grids](#)