

# **DOSSIER RESULTADOS**









# Índice:

1.	Congresistas	3
2.	Comunicaciones	5
3.	Comité Técnico	6
4.	Colaboración y Apoyo Institucional	8
5.	Patrocinadores	9
6.	Colaboradores	13
7.	Material Promocional (Web, Videos Comité Técnico, Programa)	14
8.	Artículo + Vídeo Resumen: Así fue el IV Congreso Edificios Inteligentes	19
9.	Redes Sociales	20
10.	Encuesta Congresistas	21
11.	Notas de Prensa Emitidas	24
12.	Organizadores	36

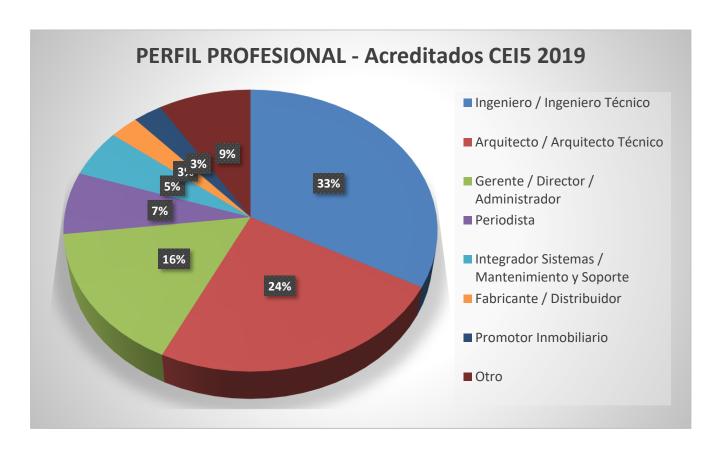




# 1. Congresistas

**CONGRESISTAS: 182 Congresistas acreditados** 

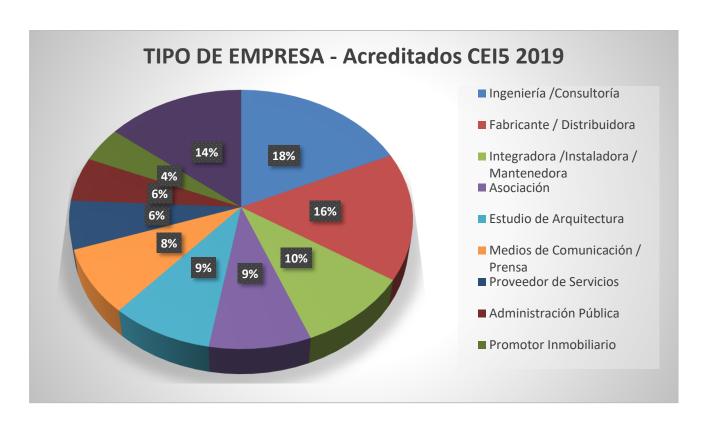
PERFIL PROFESIONAL	Nº ACREDITADOS	% ACREDITADOS
Ingeniero / Ingeniero Técnico	60	32,97
Arquitecto / Arquitecto Técnico	44	24,18
Gerente / Director / Administrador	29	15,93
Periodista	13	7,14
Integrador Sist. / Mantenimiento y Soporte	10	5,49
Fabricante / Distribuidor	5	2,75
Promotor Inmobiliario	5	2,75
Otro	16	8,79
TOTAL	182	100,00







TIPO DE EMPRESA	Nº ACREDITADOS	% ACREDITADOS
Ingeniería /Consultoría	33	18,13
Fabricante / Distribuidora	29	15,93
Integradora /Instaladora / Mantenedora	18	9,89
Asociación	16	8,79
Estudio de Arquitectura	16	8,79
Medios de Comunicación / Prensa	15	8,24
Proveedor de Servicios	11	6,04
Administración Pública	10	5,49
Promotor Inmobiliario	8	4,40
Otro	26	14,29
TOTAL	182	100,00







### 2. Comunicaciones

- 45 resúmenes de comunicaciones presentados
- 30 comunicaciones definitivas presentadas:
  - o 12 Ponencias Orales
  - o 29 Comunicaciones incorporadas al Libro de Comunicaciones del Congreso
  - o 29 Comunicaciones con publicación digital en CASADOMO
- 1 Experiencia Internacional
- 2 Mesas Redondas
- 4 Experiencias de Mercado

#### LIBRO DE COMUNICACIONES

V CONGRESO EDIFICIOS INTELIGENTES, Madrid 14 Mayo 2019

Edita: Grupo Tecma Red, S.L.

ISBN: 9781091156715





Libro de Comunicaciones y material V Congreso Edificios Inteligentes 2019





### 3. Comité Técnico

El contenido del Congreso está coordinado por un Comité Técnico que vela por la calidad, representatividad y diversidad del contenido y los ponentes del Congreso. El Comité selecciona las temáticas, define el Programa, valora las comunicaciones recibidas seleccionando las comunicaciones orales y participantes en las Mesas Redondas.

Todas las propuestas de comunicaciones finales recibidas son evaluadas por el Comité Técnico para comprobar que se ajustan a los contenidos y temáticas propuestas, analizando el interés de las mismas dentro del Programa general del Congreso.

En base a esa evaluación, se seleccionan las comunicaciones que son presentadas en el V Congreso Edificios Inteligentes de forma oral, publicadas en el Libro de Comunicaciones y/o publicadas en formato digital.



Foto de familia 2ª Reunión Comité Técnico V Congreso Edificios Inteligentes 2019

- Rafael Úrculo, Junta Directiva, AEDICI (Asociación Española de Ingenierías e Ingenieros Consultores de Instalaciones)
- Paloma Velasco, Directora Ejecutiva, AES (Asociación de Empresas de Seguridad)
- **Cecilia Salamanca**, Responsable Departamento Técnico, AFEC (Asociación de Fabricantes de Equipos de Climatización)
- José Tomás Romero, Jefe de Innovación, AMETIC (Asociación de Empresas de Electrónica, Tecnologías de la Información, Telecomunicaciones y Contenidos Digitales)
- **Fernando Moliner**, Presidente Comisión Técnica, ASPRIMA (Asociación de Promotores Inmobiliarios de Madrid)
- Miguel Ángel Llopis, Presidente, ATECYR (Asociación Técnica Española de Climatización y Refrigeración)
- Gonzalo Fernández Martínez, AVS (Asociación Española de Gestores Públicos de Vivienda y Suelo)
- Pilar Pereda, Asesora Concejalía Desarrollo Sostenible, Ayuntamiento de Madrid
- José María Redondo Martín, Representante, BIG-EU (BACnet Interest Group Europe)
- José González, Vocal Junta Directiva, Building Smart Spanish Chapter
- Representante, CAF MADRID (Colegio Profesional de Administradores de Fincas de Madrid)
- César Valmaseda, Director de Gestión División de Energía, Centro Tecnológico CARTIF





- Fernando Suárez, Vicepresidente, CCII (Consejo General de Colegios de Ingeniería en Informática)
- Rosa Regatos, Arquitecto Técnico, CEAPAT / IMSERSO (Centro de Referencia Estatal de Autonomía Personal y Ayudas Técnicas) – Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social
- Sergio Rojas, Secretario General, CEDIA (Custom Electronic Design & Installation Association)
- **Guillermo del Campo**, Auditoría Energética de Edificios, CEDINT-UPM (Centro de Domótica Integral de la Universidad Politécnica de Madrid)
- Representante, CEDOM (Asociación Española de Domótica e Inmótica)
- Alejandro Payán de Tejada, Gabinete Técnico, CGATE (Consejo General de la Arquitectura Técnica de España)
- Juan Layda, CGCOII (Consejo General de Colegios Oficiales de Ingenieros Industriales)
- Blanca Gómez, Directora, CNI (Confederación Nacional de Instaladores y Mantenedores)
- Carlos Lahoz, Vicedecano, COAM (Colegio Oficial Arquitectos Madrid)
- Elena Sarabia, Secretario Junta de Gobierno, COAM (Colegio Oficial Arquitectos Madrid)
- Luis F. Alés, COIIM (Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Madrid)
- José Carlos Báez, Vocal Junta Gobierno, COIT (Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación)
- Alicia Huerga, Departamento Técnico, CONAIF (Confederación Nacional de Asociaciones de Instaladores
  y Fluidos)
- Representante, CSCAE (Consejo Superior de Colegios de Arquitectos de España)
- Adrià Martínez, DOMOTYS (Asociación Española para el Impulso y la Innovación en la Domótica, la Inmótica y las Ciudades Inteligentes)
- **Jesús Román**, Secretario General, FENIE (Federación Nacional de Empresarios de Instalaciones de España)
- Miguel Ángel García Argüelles, Director Gerente, FENITEL (Federación de Instaladores de Telecomunicaciones)
- Jesús Hernández Galán, Director de Accesibilidad Universal, Fundación ONCE
- Francisco García Ahumada, Co-director de Relaciones Institucionales, IFMA España (Asociación Internacional de Facility Management)
- Carlos Domínguez, Responsable Nuevas Tecnologías y Operaciones Hoteleras, ITH (Instituto Tecnológico Hotelero)
- Álvaro Mallol, Presidente, KNX España
- César Martínez, Director Técnico, LONMARK España
- José Antonio Juncá, Jefe del Área de Calidad de la Edificación, Ministerio de Fomento
- Ana Espinel, Representante del Consejo Rector, SEA (Sociedad Española de Acústica)
- Rafael David Rodríguez Cantalejo, Ingeniero responsable Área Automatización y Eficiencia del Servicio de Infraestructuras, Universidad de Córdoba – UCO
- Inés Leal, Directora Editorial y Desarrollo, Grupo Tecma Red
- Stefan Junestrand, Director del V Congreso Edificios Inteligentes y Director General Grupo Tecma Red





# 4. Colaboración y Apoyo Institucional

El V Congreso Edificios Inteligentes ha contado con la Colaboración Institucional de:



COAM (Colegio Oficial de Arquitectos de Madrid): www.coam.org

El V Congreso Edificios Inteligentes ha contado con el Apoyo Institucional de:



Ministerio de Fomento: www.fomento.gob.es



Centro de Referencia Estatal de Autonomía Personal y Ayudas Técnicas CEAPAT-IMSERSO – Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social: www.ceapat.es



Ayuntamiento de Madrid: www.madrid.es





#### 5. Patrocinadores

#### **PATROCINIO PLATA**



CARLO GAVAZZI es un grupo internacional con más de 85 años de experiencia en el diseño, fabricación y comercialización de soluciones para la automatización industrial y de edificios. En los últimos años se ha convertido en un referente en el campo de la monitorización energética tanto en energías convencionales como renovables. Su amplia gama de productos incluye sensores, relés de control y protección, temporizadores, relés de estado sólido, arrancadores y variadores de velocidad para motores, equipos de gestión de energía y sistemas de automatización para viviendas y edificios.

Con sede en España, las oficinas centrales se encuentran en Italia. Dispone de 22 oficinas propias de ventas y representantes en más de 65 países de Europa, América y Asia. Los centros de I+D y las plantas de producción se localizan en Dinamarca, Italia, Lituania, Malta y China.

#### CARLO GAVAZZI - www.carlogavazzi.es





**ELECGY** diseña productos en un entorno de investigación, altamente tecnológico y multidisciplinar, en las áreas de telecomunicaciones, informática, electrónica y electricidad. Elecgy desarrolla proyectos a medida orientados a mejorar la eficiencia energética para lograr un mayor control de los consumos, así como la mejora en la gestión de suministro eléctrico, reduciendo su coste para la empresa.





En Elecgy se crean herramientas que permiten al usuario tener el control sobre la energía que usa: reguladores avanzados, filtros activos, plataformas de control, etc. Su catálogo de productos y servicios nace de la actividad de I+D+i. Por eso, tras la marca Elecgy siempre hay elementos clave que marcan la diferencia: más funcionalidad, más calidad, más innovación. En septiembre de 2017 Elecgy crea su primera filial en México, iniciando así la expansión por diferentes países de Latinoamérica.

#### ELECGY - www.elecgy.com





JOHNSON CONTROLS contribuye a hacer el mundo más seguro, inteligente y sostenible con cada edificio. Nuestra tecnología integra todos los aspectos de la edificación, ya sean sistemas de seguridad, gestión de la energía, protección contra incendios o HVACR. Productos, servicios y soluciones que permiten incrementar la eficiencia energética y reducir los costes de operación de edificios para más de un millón de clientes.

Nuestros 120.000 empleados diseñan edificios automatizados, soluciones energéticamente eficientes e infraestructuras integradas que funcionan como un todo para poder disfrutar de ciudades y comunidades más inteligentes. Operamos en más de 150 países a través de una extraordinaria red de sucursales y canales de distribución para ayudar a propietarios, administradores, ingenieros y constructores a mejorar el ciclo de vida de cualquier instalación. Nuestro amplio abanico de marcas incluye algunos de los nombres más prestigiosos de la industria, entre ellos, Tyco®, YORK®, Metasys®, Sabroe® o ZETTLER®

La compañía hoy está involucrada a nivel global en multitud de proyectos de energía renovable, incluidas tecnologías solares, eólicas y geotérmicas, como parte de nuestro compromiso con la sostenibilidad que se remonta a nuestros orígenes en 1885, con la invención del primer termostato ambiental eléctrico.

JOHNSON CONTROLS - www.johnsoncontrols.com









**ROBOTBAS** es una marca de Robot, S.A. que ofrece productos y servicios para la automatización de grandes edificios. ROBOTBAS proporciona una solución integral que coordina todas las fases de la cadena de valor; desde el diseño, fabricación y comercialización de los productos, hasta la instalación, puesta en marcha y el mantenimiento, garantizando así un servicio completo y ajustado a las necesidades del cliente.

Especializados en hoteles, los sistemas de control de edificios de ROBOTBAS aportan datos actualizados al segundo, como la ocupación de las habitaciones o la climatización entre otros, que permiten aplicar criterios de control avanzados, logrando un mejor rendimiento y en consecuencia, un ahorro en los costes de explotación.

#### ROBOTBAS - www.robotbas.com/es







#### **PATROCINIO BRONCE**



La **Asociación KNX España** agrupa a todas las empresas o entidades que fabrican, distribuyen, integran, instalan o de cualquier otra forma promueven el estándar mundial KNX, un protocolo de comunicación desarrollado para controlar y automatizar cualquier tipo de aplicación en cualquier tipo de vivienda o edificio. Con 25 de años de experiencia en todos los mercados y varios millones de instalaciones funcionando a plena satisfacción de los usuarios, desde pequeñas viviendas unifamiliares hasta grandes edificios terciarios de gran complejidad, es KNX un sistema comprobado, fiable y siempre a la altura de las últimas tecnologías.

Alrededor de 400 empresas en los 5 continentes ofrecen productos y soluciones, totalmente interoperables entre sí, para múltiples aplicaciones, como por ejemplo iluminación, calefacción, aire acondicionado, persianas, audio/vídeo, alarmas, gestión energética, etc.

#### Asociación KNX España - www.knx.es







## 6. Colaboradores

#### **64 Colaboradores**





































































































































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

PÁGINA WEB OFICIAL: www.congreso-edificiosinteligentes.es

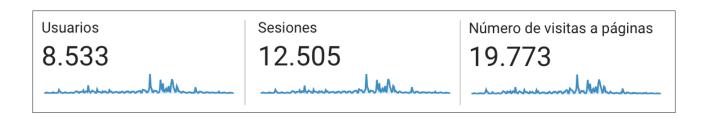


Web Oficial V Congreso Edificios Inteligentes – Página Inicio

RANGO FECHAS: 1 Diciembre 2018 – 23 Julio 2019 TOTAL PAGINAS VISTAS WEB CONGRESO: 19.773

**USUARIOS ÚNICOS: 8.533** 

**SESIONES: 12.505** 







#### **VIDEOS PROMOCIONALES V CONGRESO EDIFICIOS INTELIGENTES**

#### VIDEO LANZAMIENTO - Primera reunión Comité Técnico

• **Vídeo:** <a href="https://www.casadomo.com/videoteca/primera-reunion-comite-tecnico-5-congreso-edificios-inteligentes">https://www.casadomo.com/videoteca/primera-reunion-comite-tecnico-5-congreso-edificios-inteligentes</a>

• Fecha publicación: 9 enero 2019

Visualizaciones: 83



Vídeo 1ª reunión Comité Técnico V Congreso Edificios Inteligentes



Foto de familia 1º reunión Comité Técnico IV Congreso Edificios Inteligentes





# VIDEO ASI SERÁ EL V CONGRESO EDIFICIOS INTELIGENTES - Segunda Reunión Comité Técnico

• **Vídeo**: <a href="https://www.casadomo.com/videoteca/segundo-comite-tecnico-5-congreso-edificios-inteligentes">https://www.casadomo.com/videoteca/segundo-comite-tecnico-5-congreso-edificios-inteligentes</a>

Fecha publicación: 27 Marzo 2019

• Visualizaciones: 205



Vídeo 2ª reunión Comité Técnico V Congreso Edificios Inteligentes 2019



Foto de familia 2º reunión Comité Técnico V Congreso Edificios Inteligentes





#### **VIDEO PROMOCIONAL V CONGRESO EDIFICIOS INTELIGENTES**

• **Vídeo**: https://www.casadomo.com/videoteca/video-promocional-5-congreso-edificios-inteligentes

• Fecha publicación: 16 Enero 2019

• Visualizaciones: 508



Vídeo promocional V Congreso Edificios Inteligentes 2019





#### PROGRAMA CONGRESO

**Descarga Programa en PDF:** <a href="https://www.congreso-edificiosinteligentes.es/wp-content/uploads/CEI5-2019-Programa-Web.pdf">https://www.congreso-edificiosinteligentes.es/wp-content/uploads/CEI5-2019-Programa-Web.pdf</a>





Programa V Congreso Edificios Inteligentes 2019





# 8. Artículo + Vídeo Resumen: Así fue el V Congreso Edificios Inteligentes

#### **ARTICULO publicado en CASADOMO**

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**: <a href="https://www.casadomo.com/2019/06/05/5-congreso-edificios-inteligentes-demuestra-clara-tendencia-tecnologia-digitalizacion-sector-inmobiliario">https://www.casadomo.com/2019/06/05/5-congreso-edificios-inteligentes-demuestra-clara-tendencia-tecnologia-digitalizacion-sector-inmobiliario</a>

• Fecha publicación: 5 Junio 2019

• Visualizaciones: 486

#### REPORTAJE TV publicado en CASADOMO

Reportaje TV resumen del Congreso.

• TV: <a href="https://www.casadomo.com/2019/06/05/reportaje-5-congreso-edificios-inteligentes">https://www.casadomo.com/2019/06/05/reportaje-5-congreso-edificios-inteligentes</a>

• Fecha publicación: 5 Junio 2019

Visualizaciones: 387

#### **VISUALIZACION VIDEOS en CASADOMO**

Ponencias y Mesas Redondas grabadas en Vídeo

• Ver Videoteca en Especial Congreso: <a href="https://www.casadomo.com/congresos/5-congreso-edificios-inteligentes">https://www.casadomo.com/congresos/5-congreso-edificios-inteligentes</a>

• Fecha publicación: 5 Junio 2019

• Visualizaciones: 915

# <u>DESCARGAS MATERIAL (PRESENTACIONES, LIBRO COMUNICACIONES) en</u> <u>CASADOMO</u>

Ponencias y Libro de Comunicaciones descargables en formato pdf:

• Ver Biblioteca en Especial Congreso: <a href="https://www.casadomo.com/congresos/5-congreso-edificios-inteligentes">https://www.casadomo.com/congresos/5-congreso-edificios-inteligentes</a>

• Fecha publicación material: 5 Junio 2019

Descargas: 715





### 9. Redes Sociales

Durante la celebración del V Congreso Edificios Inteligentes, la participación en redes sociales, tanto de los asistentes como de la organización fue realmente activa.

Todo el contenido del evento se transmitió en tiempo real a través de Twitter empleando el hashtag <u>#CongresoEl5</u> y la cuenta <u>@CongresoEl</u> con unos 400 Tweets y 265.000 impresiones, gracias a la implicación de los medios colaboradores, asistentes, empresas, followers e interesados en la temática.

#### **Resumen Twitter**

• Twitter @CongresoEl

• Rango fechas: diciembre 2018 – julio 2019

Tweets: 400Visitas: 7.468

Impresiones: 264.855Menciones: 287



Pantalla inicio Twitter @CongresoEl





## 10. Encuesta Congresistas

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

GRUPO TECMA RED	56,4%
COAM	10,3%
CARLO GAVAZZI	2,6%
ELECGY	0,0%
JOHNSON CONTROLS	0,0%
ROBOTBAS	0,0%
KNX	0,0%
Ministerio Fomento	2,6%
CEAPAT - IMSERSO	2,6%
Ayuntamiento Madrid	5,1%
ENTIDAD COLABORADORA	17,9%
MEDIOS DE COMUNICACION	17,9%

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

Muy satisfecho	46,2%
Satisfecho	53,8%
Insatisfecho	0.0%

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

Innovación en Diseño, Arquitectura e Ingeniería de los Edificios Inteligentes: BIM, Realidad Virtual, Realidad Aumentada, Gemelos Digitales, SRI, etc.

5	20,0%
4	57,5%
3	15,0%
2	5,0%
1	0,0%

Tecnologías, Soluciones y Sistemas para la Inteligencia en los Edificios: Domótica, BIM, IoT, ciberseguridad, vehículo eléctrico, Inteligencia Artificial, Big Data, Robótica, Cloud, etc.

5	32,5%
4	42,5%
3	20,0%
2	5,0%
1	0,0%





Uso, Gestión y Mantenimiento en los Edificios Inteligentes: IoT, BIM, BMS, ciclo de vida, Blockchain, Teletrabajo, Coworking, etc. 5 35,0% 4 30,0% 27,5% 3 2 5,0% 0,0% 1 El ser humano y su diversidad en el edificio inteligente: accesibilidad, envejecimiento, telemedicina, confort, seguridad, ergonomía, sostenibilidad, etc. 5 15,0% 4 35,0% 3 37,5% 2 7,5% 1 2,5% Proyectos de Edificios Inteligentes / Integración de Sistemas. 5 30,0% 4 40,0% 3 22,5% 2 5,0% 1 0,0% Valora del 1 al 5 los siguientes aspectos del Congreso (siendo 5 "excelente" y 1 "muy pobre") Nivel Representatividad Inauguración y Clausura 5 27,5% 4 52,5% 3 15,0% 2 5,0% 0,0% 1 Calidad de la ponencia "Experiencia Internacional" 5 15,0% 4 30,0% 3 30,0% 2 22,5% 0,0% 1 Calidad de las ponencias orales de comunicaciones 5 20,0% 4 47,5% 27,5% 3 2 2,5% 1 0,0%





Calidad de las ponencias "Experiencias de Mercado Empresas Patrocinadoras"		
ratiociliadolas	5	20,0%
	4	40,0%
	3	32,5%
	2	5,0%
	1	0,0%
Calidad de las temáticas de las Mesas Redondas	-	0,070
Canada de las termaticas de las intesas nederidas	5	30,0%
	4	47,5%
	3	20,0%
	2	0,0%
	1	0,0%
Calidad del Libro de Comunicaciones	_	3,373
	5	32,5%
	4	50,0%
	3	17,5%
	2	0,0%
	1	0,0%
Calidad de las instalaciones	_	2,2
	5	35,0%
	4	45,0%
	3	20,0%
	2	0,0%
	1	0,0%
Calidad de los servicios (catering)		,,,,,
<b>3</b> ,	5	25,0%
	4	30,0%
	3	40,0%
	2	0,0%
	1	5,0%
Calidad de la Organización		
	5	50,0%
	4	47,5%
	3	2,5%
	2	0,0%
	1	0,0%
Atención recibida		
	5	60,0%
	4	35,0%
	3	5,0%
	2	0,0%
	1	0,0%





## 11. Notas de Prensa Emitidas

- 21/diciembre/2019: "El V Congreso Edificios Inteligentes abre el plazo de presentación de propuestas de Comunicaciones y Proyectos"
- 27/marzo/2019: "Innovadores proyectos del mercado español e internacional en el V Congreso Edificios Inteligentes que se celebra el 14 de mayo en el COAM"
- 20/mayo/2019: "El V Congreso Edificios Inteligentes constata el avance de la digitalización en el sector de la edificación en España"





#### **NOTA DE PRENSA:**

# El V Congreso Edificios Inteligentes abre el plazo de presentación de propuestas de Comunicaciones y Proyectos

Madrid, 21 diciembre 2018

La quinta edición del Congreso Edificios Inteligentes se celebrará el 14 de mayo de 2019 en Madrid. Como novedad, el programa incorpora renovadas temáticas relacionadas con las nuevas tecnologías de la edificación.

El <u>V Congreso Edificios Inteligentes</u> ya tiene fecha y lugar, se celebrará el día 14 de mayo de 2019 en el Colegio Oficial de Arquitectos de Madrid (COAM). Para esta quinta edición se ha abierto el plazo para la presentación de propuestas de Comunicaciones y Proyectos de Integración de Sistemas y Edificios Inteligentes, cuya fecha límite será el 21 de febrero de 2019. De todas las propuestas recibidas, el Comité Técnico seleccionará hasta 12 Comunicaciones y Proyectos, que tendrán la oportunidad de ser presentados de forma oral durante el día del Congreso.



de familia del Comité Técnico del V Congreso Edificios Inteligentes, reunido el pasado 18 de diciembre en la sede del COAM.

El evento está organizado por Grupo Tecma Red, co-organiza el Colegio Oficial de Arquitectos de Madrid (COAM) y cuenta con el apoyo institucional del Ministerio de Fomento, Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social a través de Imserso Ceapat, y Ayuntamiento de Madrid.

#### Llamamiento de Comunicaciones y Proyectos

El pasado 18 de diciembre se celebró la primera reunión del Comité Técnico que decidió las áreas temáticas sobre las que deberán versar las propuestas:

- Innovación en Diseño, Arquitectura e Ingeniería de los Edificios Inteligentes: BIM, Realidad Virtual, Realidad Aumentada, Gemelos Digitales, SRI, etc.
- Tecnologías, Soluciones y Sistemas para la Inteligencia en los Edificios: Domótica, BIM, IoT, ciberseguridad, vehículo eléctrico, Inteligencia Artificial, Big Data, Robótica, Cloud, etc.





- Uso, Gestión y Mantenimiento en los Edificios Inteligentes: IoT, BIM, BMS, ciclo de vida, Blockchain, Teletrabajo, Coworking, etc.
- El ser humano y su diversidad en el edificio inteligente: accesibilidad, envejecimiento, telemedicina, confort, seguridad, ergonomía, sostenibilidad, etc.
- Proyectos de Integración de Sistemas y Edificios Inteligentes.

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 de Edificio antes del 28 de febrero de 2019.

Los profesionales o entidades interesados en presentar Comunicaciones y Proyectos al V Congreso Edificios Inteligentes deberán publicar una propuesta breve que resuma sus aspectos clave, utilizando para ello el formulario online disponible en la página web del Congreso: <a href="www.congreso-edificiosinteligentes.es/comunicaciones">www.congreso-edificiosinteligentes.es/comunicaciones</a>



Primera Reunión del Comité Técnico del V Congreso Edificios Inteligentes.

Además, todas las Comunicaciones y Proyectos aceptados por el Comité Técnico serán publicados en el Libro de Comunicaciones y Proyectos del Congreso y/o en formato digital a través del Portal <u>CASADOMO</u>.

#### El Programa del Congreso

El Congreso Edificios Inteligentes es el principal foro profesional sobre Edificios Inteligentes en España. Aborda el concepto del Edificio Inteligente desde un punto de vista integral y multidisciplinar. Reúne a los actores más importantes del sector y aborda la actualidad y el futuro de los Edificios Inteligentes y las implicaciones que tienen para las empresas y los profesionales relacionados con el diseño, construcción y gestión de los edificios y sus instalaciones.

El programa de esta quinta edición contempla hasta 12 ponencias seleccionadas por el Comité Técnico basadas en el Llamamiento de Comunicaciones y Proyectos de Integración de Sistemas y Edificios Inteligentes, 2 Mesas Redondas sobre temas transversales de gran actualidad y 1 Ponencia Magistral.





#### Abierto el plazo de inscripción

El plazo de inscripción del Congreso, que se celebra el 14 de mayo de 2019, está abierto hasta el 8 de mayo, si antes no se completa el aforo. Existen condiciones especiales para las entidades de Apoyo Institucional, Colaboradoras, y la red de Patrocinadores. Además, hay descuentos especiales para estudiantes y desempleados (plazas limitadas). Para más información y formalizar la inscripción dirigirse a la web del Congreso: www.congreso-edificiosinteligentes.es/inscripciones

#### Comité Técnico del V Congreso Edificios Inteligentes

El programa del Congreso Edificios Inteligentes está coordinado por un <u>Comité Técnico</u> que está formado por los representantes más relevantes de Administraciones Públicas, Colegios Profesionales, Asociaciones y Centros Tecnológicos.

En concreto, sus miembros forman parte de las entidades de AEDICI, AES, AFEC, AMETIC, ASPRIMA, ATECYR, AVS, Ayuntamiento de Madrid, BIG-EU, Building Smart Spanish Chapter, CAF Madrid, CARTIF, CCII, CEAPAT, CEDIA, CEDINT-UPM, CEDOM, CENTAC, CGATE, CGCOII, CNI, COAM, COIIM, COIT, CONAIF, CSCAE, DOMOTYS, FENIE, FENITEL, Fundación ONCE, IFMA España, ITH, KNX España, Lonmark España, Ministerio de Fomento, SEA, Universidad de Córdoba y Grupo Tecma Red.

#### Apoyo y colaboradores

Hasta el momento han confirmado su apoyo y colaboración las siguientes entidades:

Organiza: Grupo Tecma Red

Co-organiza: COAM (Colegio Oficial de Arquitectos de Madrid)

Apoyo Institucional: Ayuntamiento de Madrid. Ministerio de Fomento y Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social (a través de Imserso Ceapat).

<u>Colaboradores</u>: a3e, ADHAC, AEDICI, AEDIP, AES, AETIR, AFBEL, AFEC, ALI, AMETIC, AMI, ANERR, ANESE, AOTEC, APTE, ASA, ASHRAE, ASIT, ASPRIMA, ATECYR, AVS, BIG-EU, <u>BREEAM.ES</u>, Building Smart Spanish Chapter, CAF Madrid, CARTIF, CCII, CEDINT-UPM, CEDOM, CENTAC, CEPCO, CGATE, CGCOII, CNI Instaladores, COGITT-AEGITT, COIIM, COIT, CONAIF, CSCAE, DOMOTYS, EMVS, ENACE, ENERAGEN, ENERGYLAB, F2E, F2I2, FECOTEL, FENIE, FENITEL, Fundación Laboral de la Construcción, Fundación ONCE, GBCe, IFMA España, IMDEA Energía, Inst. CC. Eduardo Torroja, ITH, KNX España, Lonmark España, Madrid Network, PLANETIC, Fundación Sta. María la Real, SEA, SECARTYS, SmartLivingPlat, TECNALIA y WIRES.

#### **Sobre el Congreso Edificios Inteligentes**

El Congreso aborda el concepto del Edificio Inteligente desde un punto de vista integral y multidisciplinar. Estarán presentes temas muy variados, como técnicos, normativos y oportunidades de negocio, contemplando soluciones tanto para la Nueva Edificación como para la Rehabilitación. Abarca la actualidad y el futuro del sector en diferentes formatos, como Ponencias de Comunicaciones, exposiciones de Proyectos de Edificios Inteligentes, Mesas Redondas y Ponencias Magistrales.

El Congreso Edificios Inteligentes es un evento profesional de carácter multidisciplinar dirigido a todos los actores vinculados con el diseño, construcción, gestión y mantenimiento de edificios.

Asistir al Congreso permitirá al congresista conocer la situación actual y el próximo futuro de normativas, tecnologías y el mercado de los Edificios Inteligentes en España; aprender de experiencias y opiniones sobre los más importantes proyectos, sistemas y soluciones para Edificios Inteligentes; participar en el intercambio de conocimiento e ideas con los principales profesionales del sector; y hacer Networking con los diferentes profesionales implicados en el diseño, construcción y promoción de edificios en España.

<sup>\*</sup>A fecha de 21 de diciembre de 2018





#### Datos de contacto del V Congreso Edificios Inteligentes

Web: www.congreso-edificiosinteligentes.es

Twitter: <a href="mailto:@CongresoEl">@CongresoEl</a>
Hashtag: <a href="mailto:#CongresoEl5">#CongresoEl5</a>

Email: <a href="mailto:eventos@grupotecmared.es">eventos@grupotecmared.es</a> Director Congreso: Stefan Junestrand Secretaría Congreso: Nieves Hernán

Tel: +34 91 577 98 88

#### Sobre Grupo Tecma Red

Grupo Tecma Red S.L. - <u>www.grupotecmared.es</u> - es el grupo de comunicación líder en información especializada en 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: www.casadomo.com
- CONSTRUIBLE Todo sobre Construcción Sostenible: www.construible.es
- ESEFICIENCIA Todo sobre Eficiencia y Servicios Energéticos: www.eseficiencia.es
- ESMARTCITY Todo sobre Ciudades Inteligentes: www.esmartcity.es
- SMARTGRIDSINFO Todo sobre Redes Inteligentes: <u>www.smartgridsinfo.es</u>

Además, Grupo Tecma Red organiza eventos profesionales como por ejemplo:

- Congreso Edificios Energía Casi Nula: www.congreso-edificios-energia-casi-nula.es
- Congreso Edificios Inteligentes: <u>www.congreso-edificiosinteligentes.es</u>
- Congreso Smart Grids: www.congreso-smartgrids.es
- Congreso Ciudades Inteligentes: <u>www.congreso-ciudades-inteligentes.es</u>





#### **NOTA DE PRENSA:**

# Innovadores proyectos del mercado español e internacional en el V Congreso Edificios Inteligentes que se celebra el 14 de mayo en el COAM

Madrid, 27 marzo 2019

Una Experiencia Internacional sobre el Aeropuerto de Dubái, dos Mesas Redondas, 12 Ponencias seleccionadas del llamamiento de comunicaciones y *Experiencias de Mercado* de las empresas patrocinadoras, componen el novedoso programa del V Congreso Edificios Inteligentes que se celebrará el 14 de mayo de 2019 en Madrid.

El <u>V Congreso Edificios Inteligentes</u> contará un año más con un programa completo y de máxima calidad para abordar los aspectos más novedosos del sector de los Edificios Inteligentes en España. Una Experiencia Internacional sobre la integración de inteligencia en el Aeropuerto de Dubái, dos Mesas Redondas con temáticas clave, 12 Ponencias seleccionadas por el Comité Técnico en el llamamiento de comunicaciones y diversas Experiencias de Mercado de las empresas patrocinadoras, se desarrollarán a lo largo del evento de referencia, que se celebrará el 14 de mayo de 2019 en el Colegio Oficial de Arquitectos de Madrid (COAM).



Foto de familia de la segunda reunión del Comité Técnico del V Congreso Edificios Inteligentes.

Definir en detalle este programa ha sido el objetivo de la segunda reunión del Comité Técnico del Congreso, celebrada el pasado 20 de marzo en la sede del COAM. Los contenidos han sido seleccionados para que los congresistas disfruten de una temática caracterizada por la novedad y la máxima relevancia.

El evento está organizado por Grupo Tecma Red y el Colegio Oficial de Arquitectos de Madrid (COAM), y cuenta con el apoyo institucional del Ministerio de Fomento, Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social a través de Imserso Ceapat, y Ayuntamiento de Madrid.





#### **Programa del V Congreso Edificios Inteligentes**

El Congreso aborda los aspectos clave que afectan a los Edificios Inteligentes en nuestro país desde un punto de vista integral y multidisciplinar.

Como novedad en esta edición, se contará con una Experiencia Internacional que incidirá en la integración de sistemas en el proyecto del Aeropuerto Internacional de Dubái y que será impartida por el especialista indio en automatización Taj Kollara.

Además, se desarrollarán dos Mesas Redondas sobre temas transversales y de gran actualidad. La primera analizará las "Tecnologías habilitadoras en Edificios Inteligentes", abarcando las temáticas de Inteligencia Artificial, Big Data, IoT, 5G, Blockchain y Realidad Aumentada. Y la segunda, abordará un debate sobre el "Mercado Actual y Nuevos Modelos de Negocio en torno a los Edificios Inteligentes".

Asimismo, el Comité Técnico ha seleccionado 12 Comunicaciones y Proyectos de Edificios Inteligentes que serán presentados de forma oral durante el Congreso. Las ponencias elegidas incidirán en temáticas tan variadas como la integración de sistemas inteligentes en edificios de diferentes usos, la inteligencia de datos, el 3D y la realidad aumentada, los gemelos digitales y la aplicación del Internet de las Cosas a la edificación, entre otros aspectos.

Finalmente, como complemento al programa, se ha conformado un bloque con diversas Experiencias de Mercado que correrán a cargo de las empresas patrocinadoras del Congreso.



El Comité Técnico ha seleccionado 12 Comunicaciones y Proyectos de Edificios Inteligentes que serán presentados oralmente en el Congreso.

En el Libro de Comunicaciones y Proyectos de esta quinta edición del Congreso, se publicarán las 29 Comunicaciones y Proyectos de Edificios Inteligentes aceptados por el Comité Técnico (que incluyen los presentados oralmente). Este libro se entregará en papel a los congresistas, y una vez celebrado el Congreso, podrá descargarse de forma gratuita en pdf desde <u>CASADOMO</u> y estará disponible en papel a través de <u>Amazon</u>.

#### Abierto el plazo de inscripción

El plazo de inscripción del Congreso, que se celebra el 14 de mayo de 2019, está abierto hasta el 8 de mayo, si antes no se completa el aforo. Existen condiciones especiales para las entidades de Apoyo





Institucional, Colaboradoras, y la red de Patrocinadores. Además, hay descuentos especiales para estudiantes y desempleados (plazas limitadas). Para más información y formalizar la inscripción dirigirse a la web del Congreso: <a href="https://www.congreso-edificiosinteligentes.es/inscripciones">www.congreso-edificiosinteligentes.es/inscripciones</a>

#### Comité Técnico del V Congreso Edificios Inteligentes

El programa del Congreso Edificios Inteligentes está coordinado por un <u>Comité Técnico</u> que está formado por los representantes más relevantes de Administraciones Públicas, Colegios Profesionales, Asociaciones y Centros Tecnológicos.



Miembros asistentes a la segunda reunión del Comité Técnico del V Congreso Edificios Inteligentes.

En concreto, sus miembros forman parte de las siguientes entidades: AEDICI, AES, AFEC, AMETIC, ASPRIMA, ATECYR, AVS, Ayuntamiento de Madrid, BIG-EU, Building Smart Spanish Chapter, CAF Madrid, CARTIF, CCII, CEAPAT, CEDIA, CEDINT-UPM, CEDOM, CGATE, CGCOII, CNI, COAM, COIIM, COIT, CONAIF, CSCAE, DOMOTYS, FENIE, FENITEL, Fundación ONCE, IFMA España, ITH, KNX España, Lonmark España, Ministerio de Fomento, SEA, Universidad de Córdoba y Grupo Tecma Red.

#### Organización, patrocinios, apoyo y colaboradores

Hasta el momento han confirmado su apoyo y colaboración las siguientes entidades:

Organiza: Grupo Tecma Red

Co-organiza: COAM (Colegio Oficial de Arquitectos de Madrid)

Patrocinio Plata: Carlo Gavazzi, Johnson Controls

Patrocinio Bronce: KNX España

Apoyo Institucional: Ministerio de Fomento, Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social (a través de Imserso Ceapat) y Ayuntamiento de Madrid.

<u>Colaboradores</u>: a3e, ADHAC, AEDICI, AEDIP, AES, AETIR, AFBEL, AFEC, ALI, AMETIC, AMI, ANERR, ANESE, AOTEC, APTE, ASA, ASHRAE, ASIT, ASPRIMA, ATECYR, AVS, BIG-EU, BREEAM.ES, Building Smart Spanish Chapter, CAF Madrid, CARTIF, CCII, CEDINT-UPM, CEDOM, CEPCO, CGATE, CGCOII, CNI Instaladores, COITT-AEGITT, COIIM, COIT, CONAIF, CSCAE, DOMOTYS, EMVS, ENACE, ENERAGEN, ENERGYLAB, F2E, F2I2, FECOTEL, FENIE, FENITEL, Fundación Laboral de la Construcción, Fundación ONCE, GBCe, IFMA España, IMDEA Energía,





Inst. CC. Eduardo Torroja, ITH, KNX España, Lonmark España, Madrid Network, PLANETIC, Fundación Sta. María la Real, SEA, SECARTYS, SmartLivingPlat, y TECNALIA.

\*A fecha de 27 de marzo de 2019

#### Vídeo 2ª Reunión Comité Técnico V Congreso Edificios Inteligentes

• Ver vídeo: <a href="https://www.casadomo.com/videoteca/segundo-comite-tecnico-5-congreso-edificios-inteligentes">https://www.casadomo.com/videoteca/segundo-comite-tecnico-5-congreso-edificios-inteligentes</a>

• ID Vimeo: 326612767





#### **NOTA DE PRENSA:**

# El V Congreso Edificios Inteligentes constata el avance de la digitalización en el sector de la edificación en España

Madrid, 20 mayo 2019

- La quinta edición del Congreso Edificios Inteligentes contó con la asistencia de cerca de 200
  profesionales del sector que pudieron disfrutar de un programa variado y de calidad con el
  desarrollo de dos Mesas Redondas y la exposición de 12 Ponencias Orales, una Experiencia
  Internacional y Experiencias de Mercado de empresas patrocinadoras.
- El evento sirvió para confirmar el avance de la implantación de la tecnología y la digitalización en el sector de la edificación en la actualidad.

El 14 de mayo se celebró el <u>V Congreso Edificios Inteligentes</u> en el Colegio Oficial de Arquitectos de Madrid (COAM). Organizado por Grupo Tecma Red, el evento congregó a cerca de 200 profesionales para abordar toda la actualidad del sector de los Edificios Inteligentes. En esta quinta edición, las temáticas de máxima relevancia y la elevada asistencia y participación volvieron a demostrar que es el foro de referencia profesional sobre los Edificios Inteligentes en España.



El V Congreso Edificios Inteligentes congregó a cerca de 200 profesionales del sector.

El Congreso fue inaugurado por Luis Vega, Subdirector General de Arquitectura y Edificación del Ministerio de Fomento, junto con el Secretario General del Consejo Superior de los Colegios de Arquitectos de España, Laureano Matas, el Vicedecano del Colegio Oficial de Arquitectos de Madrid, Carlos Lahoz, y el Director del Congreso, Stefan Junestrand.

Todos ellos coincidieron en subrayar el avance de la implantación de la tecnología y la digitalización en el sector de la edificación en la actualidad, además de afirmar que el evento es ya un punto de encuentro imprescindible para todos los profesionales que quieran conocer todo lo relacionado con los Edificios Inteligentes en España.





"La digitalización del sector es indudable, y el edificio inteligente está en el centro de ese proceso, con conceptos como Gemelos Digitales, Big Data, Inteligencia Artificial, Ciberseguridad o Blockchain, que forman ya parte de nuestro trabajo en el día a día", destacó Stefan Junestrand, Director del Congreso Edificios Inteligentes y Director General de Grupo Tecma Red.

#### Un programa actual e innovador

Gracias al <u>programa</u> de esta quinta edición, caracterizado por la máxima calidad y relevancia, se analizaron los aspectos más actuales del sector de los Edificios Inteligentes en España. Como novedad, los asistentes pudieron conocer de primera mano una Experiencia Internacional que versó sobre la integración de inteligencia en el Aeropuerto de Dubái, a cargo del especialista indio en automatización Taj Kollara, además de diversas Experiencias de Mercado de las empresas patrocinadoras del Congreso.



De izquierda a derecha: Luis Vega, Subdirector General de Arquitectura y Edificación del Ministerio de Fomento; Carlos Lahoz, Vicedecano del Colegio Oficial de Arquitectos de Madrid; Stefan Junestrand, Director del Congreso, y Laureano Matas, Secretario General del Consejo Superior de Colegios de Arquitectos de España, en la inauguración del V Congreso Edificios Inteligentes.

Con el desarrollo de las dos Mesas Redondas se llevaron a cabo interesantes debates sobre las oportunidades y nuevos modelos de negocio en torno a los Edificios Inteligentes, además de las tecnologías habilitadoras aplicadas en este tipo de edificaciones: Inteligencia Artificial, Big Data, IoT, 5G, Blockchain y Realidad Aumentada.

Los asistentes también pudieron disfrutar de la alta calidad de las 12 Ponencias seleccionadas por el Comité Técnico en el llamamiento de comunicaciones. En sus exposiciones se abordaron temáticas tan variadas como la integración de sistemas inteligentes en edificios de diferentes usos, la inteligencia de datos, el 3D y la aplicación del Internet de las Cosas a la edificación, entre otros temas.

El Director del Congreso realiza un balance muy positivo de esta quinta edición, afirmando que "hemos podido disfrutar de un congreso muy completo, con temáticas variadas y de elevada calidad en las ponencias





y con debates muy interesantes en las mesas redondas, además de una experiencia internacional que ha enriquecido la jornada".

El éxito del evento también se trasladó a las redes sociales. El V Congreso Edificios Inteligentes fue Trending Topic en Twitter durante buena parte de la mañana del 14 de mayo con el hashtag #CongresoEl5, con el que los asistentes y profesionales del sector compartieron sus impresiones durante el desarrollo del evento.

El Congreso es un evento profesional multidisciplinar que reúne anualmente a los principales actores involucrados en el ciclo de vida de los Edificios Inteligentes, desde el diseño y construcción, hasta la gestión y mantenimiento, destacando perfiles tan variados como arquitectos, ingenieros, integradores de sistemas, project managers, instaladores, promotores inmobiliarios, constructores, facility managers, fabricantes y administración pública.

Junto al debate y conocimientos, los asistentes pudieron disfrutar del networking con los diferentes profesionales implicados en el sector, además de conocer sistemas y soluciones para Edificios Inteligentes por parte de los patrocinadores del evento.

#### Comité Técnico del V Congreso Edificios Inteligentes

El programa del Congreso Edificios Inteligentes está coordinado por un <u>Comité Técnico</u> que está formado por cerca de 40 de los representantes más relevantes de Administraciones Públicas, Colegios Profesionales, Asociaciones y Centros Tecnológicos.

En concreto, sus miembros forman parte de las siguientes entidades: AEDICI, AES, AFEC, AMETIC, ASPRIMA, ATECYR, AVS, Ayuntamiento de Madrid, BIG-EU, Building Smart Spanish Chapter, CAF Madrid, CARTIF, CCII, CEAPAT, CEDIA, CEDINT-UPM, CEDOM, CGATE, CGCOII, CNI, COAM, COIIM, COIT, CONAIF, CSCAE, DOMOTYS, FENIE, FENITEL, Fundación ONCE, IFMA España, ITH, KNX España, Lonmark España, Ministerio de Fomento, SEA, Universidad de Córdoba y Grupo Tecma Red.

#### Organización, patrocinios, apoyo y colaboradores

El V Congreso Edificios Inteligentes ha contado con el apoyo y colaboración de las siguientes entidades:

Organiza: Grupo Tecma Red

Patrocinio Plata: Carlo Gavazzi, Elecgy, Johnson Controls, Robotbas

Patrocinio Bronce: KNX España

Apoyo Institucional: COAM (Colegio Oficial de Arquitectos de Madrid), Ministerio de Fomento, Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social (a través de Imserso Ceapat) y Ayuntamiento de Madrid.

Colaboradores: a3e, ADHAC, AEDICI, AEDIP, AES, AETIR, AFBEL, AFEC, ALI, AMETIC, AMI, ANERR, ANESE, AOTEC, APTE, ASA, ASHRAE, ASIT, ASPRIMA, ATECYR, AVS, BIG-EU, BREEAM, Building Smart Spanish Chapter, CAF Madrid, CARTIF, CCII, CEDINT-UPM, CEDOM, CEPCO, CGATE, CGCOII, CNI Instaladores, COITT-AEGITT, COIIM, COIT, CONAIF, CSCAE, DOMOTYS, EMVS, ENACE, ENERAGEN, ENERGYLAB, F2E, F2I2, FECOTEL, FENIE, FENITEL, Fundación Laboral de la Construcción, Fundación ONCE, GBCe, IFMA España, IMDEA Energía, Inst. CC. Eduardo Torroja, ITH, KNX España, Lonmark España, Madrid Network, PLANETIC, Fundación Sta. María la Real, SEA, SECARTYS, SmartLivingPlat, y TECNALIA.





# 12. Organizadores



<u>Grupo Tecma Red</u> 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

#### **COMUNICA**



<u>CASADOMO</u> es el primer portal y el principal medio de comunicación on-line profesional dedicado a los Edificios Inteligentes, tratando temáticas como: Automatización y Control, Seguridad, Control de Accesos, Telecomunicaciones, Audio/Vídeo, Robótica, BMS, etc. Publica diariamente noticias, artículos, entrevistas, guías, etc., y ofrece la información más relevante y actualizada sobre el sector.