

COLABORA:



PATROCINIO ORO:



PATROCINIO PLATA:



PATROCINIO BRONCE:



III CONGRESO EDIFICIOS INTELIGENTES
Madrid 20-21 Junio 2017

PROGRAMA

ORGANIZA:



COMUNICA:



APOYO INSTITUCIONAL:



FECHA Y LUGAR:
20 y 21 Junio 2017 - Sede COAM
(Colegio Oficial de Arquitectos de Madrid)

MÁS INFO:
Grupo Tecma Red
Email: eventos@grupotecmared.es
Web: www.congreso-edificiosinteligentes.es

08:45 - 09:30 RECEPCIÓN Y ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN

09:30 - 10:00 INAUGURACIÓN

- **Francisco Javier Martín** - Subdirector General Arquitectura y Edificación, Dirección General Arquitectura, Vivienda y Suelo, Ministerio de Fomento
- **Eloy Algorri** - Secretario General, Consejo Superior Colegios de Arquitectos España, CSCAE
- **Carlos Lahoz** - Vicedecano, Colegio Oficial Arquitectos Madrid, COAM
- **Stefan Junstrand** - Director Congreso Edificios Inteligentes

10:00 - 11:00 MESA REDONDA

La implementación de la Tecnología y su promoción en el Sector Inmobiliario

- **Fernando Ruiz** - Director General Técnico, iKasa. Representante ASPRIMA
 - **Francisco Luis García** - Presidente, IFMA España
 - **Carmen Panadero** - Directora Office Development Services, CBRE. Vicepresidenta, WIRES
 - **Mónica Chao** - Directora Sostenibilidad, Intu Management Spain
 - **Emilio Linzoain** - Gerente Zona Norte, La Casa por el Tejado. Socio Director, ATEC
- Moderador:** Inés Leal - Directora Editorial y Desarrollo, Grupo Tecma Red

11:00 - 11:45 CAFÉ / NETWORKING

11:45 - 13:00 BLOQUE PONENCIAS

- **Integración de tecnologías de alto rendimiento en edificios residenciales a través de una plataforma de control inteligente**
Olga Macías - Investigadora Área Rehabilitación y Regeneración Urbana Integral, Tecnalia
- **Monitorización y control del confort acústico de los edificios**
Ana Espinel - Directora General, Audiotec Ingeniería Acústica
- **Los edificios tienen vida - Pielsen 2.0**
Rafael Hernández - Director Master Oficial en Movilidad Urbana, Tecnología y Eco-transporte, Universidad Camilo José Cela
- **Lamasmóvil: Diseño y construcción de una envolvente móvil inteligente en Las Palmas de Gran Canaria**
Pedro Romera - Socio, Romera y Ruiz Arquitectos

Moderador: Raúl Llamazares - Junta Directiva, Asociación Española de Domótica, CEDOM

13:00 - 14:00 MESA REDONDA

Arquitectura e Ingeniería: Diseñando el Edificio Inteligente

- **Almudena Génova** - Project Manager & Bream + Leed AP, Bovis Project Management
- **Ignacio Fernández** - Associate Director / Director, Arup Design & Technology
- **Sergio Muñoz** - Presidente, buildingSMART Spanish Chapter
- **Ismael Martínez** - Director, Zero City Project
- **Olatz Molinos** - Product Manager, Carlo Gavazzi

Moderador: Lola Ripollés - Miembro Junta Directiva, WIRES

14:00 - 15:30 COMIDA / NETWORKING



**III CONGRESO
EDIFICIOS INTELIGENTES**
Madrid 20-21 Junio 2017

15:30 - 16:45 BLOQUE PONENCIAS

- **Edificios Inteligentes para todas las personas: Accesibilidad y sostenibilidad**
María Medina - Directora Arquitectura, Urbanismo y Transporte, Ilunion Tecnología y Accesibilidad
- **Gestión accesible de control de accesos, soluciones a integrar en un diseño y gestión inteligentes**
Rosa Rodríguez - Responsable Departamento Técnico, Fundación Shangri-la
- **Digitalizando un mundo analógico hacia la integración con las personas**
Miguel Bayo - Energy & Connected Services Account Manager, Honeywell
- **Edificio Inteligente con compra conjunta como consumidor directo de mercado**
Jaime Martínez - Responsable, Grupo Energético ASECOR
Larraitz Egiguren - Directora de Energía, MEET ENERGY

Moderador: Luis F. Alés - Comité Técnico Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Madrid, COIIM

16:45 - 17:45 MESA REDONDA

Interacción con las personas: La experiencia del usuario de la Tecnología en los Edificios

- **José Antonio Juncá** - Jefe Área Calidad de la Edificación, Ministerio de Fomento
- **Pilar Pereda** - Asesora Área Gobierno Desarrollo Urbano Sostenible, Ayuntamiento de Madrid
- **Jesús Hernández** - Director Accesibilidad Universal e Innovación, Fundación ONCE
- **Paca Tricio** - Vicepresidenta, Unión Democrática de Pensionistas y Jubilados de España, UDP
- **Julián Fernández** - Usuario Final Vivienda Inteligente, Fundación Polibea

Moderador: Rosa Regatos - Arquitecto Técnico, CEAPAT-IMSESO

17:45 - 19:00 BLOQUE PONENCIAS

- **Algoritmo de control de elementos de sombras y climatización zonificada en el sector residencial**
José Miguel Peña - Ingeniero Industrial Departamento Proyectos - Área Energía, Airzone
- **Machine learning o smart humans? Aplicado a monitorización y gestión energética de la demanda en edificios**
Francisco Conesa - Director Eficiencia Energética, ACCIONA Service
- **Edificios definidos por datos Building Data Model**
María Veiga - Freenergy Building Analytics, Sistol
- **Desarrollo cognitivo de los Edificios Inteligentes**
Antonio Vicente - CEO, Artificial Intelligence Talentum

Moderador: Sergio Rojas - Secretario General, Custom Electronic Design & Installation Association, CEDIA

19:00 - 20:00 AFTERWORK / NETWORKING - Patrocinado por Heineken



09:30 - 10:30 MESA REDONDA

Ciberseguridad: Riesgos y Soluciones aplicables a los Edificios Inteligentes

- **Ignacio González** - Subdirector de Tecnologías de Ciberseguridad, INCIBE
- **Fernando Suárez** - Vicepresidente Primero Consejo General de Colegios de Ingeniería en Informática, CCII
- **Ricardo Cañizares** - Miembro Área Trabajo Ciberseguridad, Asociación Empresas de Seguridad, AES
- **Álvaro Mallo** - Presidente, KNX España
- **Alfredo Gutiérrez** - Manager España y Portugal, MOBOTIX AG

Moderador: Julio César Miguel - Vocal Junta Directiva, AEI Ciberseguridad y Tecnologías Avanzadas. Presidente Comité de Gestión del Sello de Ciberseguridad

10:30 - 11:30 BLOQUE PONENCIAS

- **Integración de las bombas de calor en los sistemas de gestión de los edificios**
Manuel Herrero - Adjunto a Dirección Asociación Fabricantes Equipos Climatización, AFEC
- **SMARTair desde el amaestramiento electrónico hasta el control de accesos inalámbrico**
Carlos Valenciano - Business Development & Integration Manager Smart Door Locks, TESA ASSA ABLOY IBERIA
- **Edificios Inteligentes de alta ocupación con patrón discontinuo y variable: El Aulario IndUVA de la Universidad de Valladolid**
Francisco Valbuena - Arquitecto. Director Unidad Técnica Arquitectura, Universidad Valladolid

Moderador: Noelia Miranda - Responsable Desarrollo Técnico, Colegio Oficial Ingenieros Telecomunicación, COIT

11:30 - 12:00 CAFÉ / NETWORKING

12:00 - 13:00 BLOQUE PONENCIAS

- **Cómo superar las limitaciones actuales de los sistemas de información en la gestión energética integral de edificios**
María Pérez - Jefa de Programas Innovación, Freemind Consulting
- **Proyecto GENIHOS. Gestión Energética por monitorización del Grupo Hospitalario Vithas**
Alfredo Gómez - Director Área Eficiencia Energética, Grupo Gesor
- **EFICIEIX: Sistema de monitorización de viviendas sociales**
Sagrario Conejero - Jefa Sección Arquitectura Dirección Gral. Arquitectura, Junta de Extremadura

Moderador: Gonzalo Fernández - Miembro Comisión Ejecutiva, Asociación Española de Gestores Públicos de Vivienda y Suelo, AVS

13:00 - 14:00 MESA REDONDA

Smart City: El papel del Edificio Inteligente Conectado

- **Carlos Lahoz** - Vicedecano, Colegio Oficial Arquitectos Madrid, COAM
 - **José Javier Medina** - Decano-Presidente, Colegio Oficial Graduados e Ingenieros Técnicos de Telecomunicación, COGIT
 - **Álex Mateo** - Senior Key Account Manager Smart Cities, Libelium
 - **Rubén García** - Head of Smart City Projects, Centro Tecnológico CARTIF
- Moderador:** Stefan Junstrand - Director Congreso Edificios Inteligentes

14:00 - 14:30 CONCLUSIONES CONGRESO Y CLAUSURA

José Manuel Calvo - Concejal Área de Gobierno de Desarrollo Urbano Sostenible, Ayuntamiento de Madrid
Stefan Junstrand - Director Congreso Edificios Inteligentes