

PARTNERS ESTRATÉGICOS:



COLABORADORES:



MEDIOS COLABORADORES:



"Es la primera vez que se logra unir a todos los actores relacionados con los Edificios Inteligentes bajo el mismo techo".

David Martínez  
Asociación Española de Facility Managers (IFMA España)

PATROCINIO PLATA:



PATROCINIO BRONCE:



Salón Internacional de Soluciones para la Industria Eléctrica y Electrónica

28-31 OCTUBRE 2014 MADRID-ESPAÑA

En el marco de:



7-10 MAYO 2014 MADRID

SEMANA INTERNACIONAL DE LA CONSTRUCCIÓN Y REHABILITACIÓN EFICIENTE

Más Info:

Email: [eventos@grupotecomared.es](mailto:eventos@grupotecomared.es)  
Web: [www.congreso-edificiosinteligentes.es](http://www.congreso-edificiosinteligentes.es)



I CONGRESO EDIFICIOS INTELIGENTES  
Madrid, 23-24 Octubre 2013

PROGRAMA

ORGANIZA:



Promueve:



APOYO INSTITUCIONAL:



## 23 de octubre de 2013

8:30 – 9:15 **Recepción y entrega de documentación**

9:15 – 9:45 **Inauguración**

- Iñaki Ortega Cachón, Director General Madrid Emprende, Ayuntamiento de Madrid
- María Luisa Castaño, Directora General de Innovación y Competitividad, Ministerio de Economía y Competitividad
- Stefan Junestrand, Director General Grupo Tecma Red

9:45 – 10:15 **Conferencia Magistral**

- “La Normativa como marco de desarrollo e innovación tecnológica en la edificación”** F. Javier Martín Ramiro, Subdirector General de Arquitectura y Edificación, Dirección General de Arquitectura, Vivienda y Suelo, Ministerio de Fomento

10:15 – 11:30 **Comunicaciones: Arquitectura Ingeniería y Diseño**

- “El Hotel de Tercera Generación: ITH Room Xperience” - Rodrigo Martínez, Instituto Tecnológico Hotelero (ITH)
- “La Tecnología BIM potencia los Edificios Inteligentes” - Pablo Callegaris, Bimética
- “Software de configuración Domintell” - Joan Carles Reviejo, Domintell

**Caso Práctico**

- “Sistema de Inmótica en edificio de oficinas basado en Lonworks abierto” - Marcos Martínez Palomo, +SPACIO Integración de Sistemas

11:30 – 12:00 **Café**

12:00 – 13:15 **Mesa Redonda**

**¿Qué deberían aportar los diferentes profesionales implicados en la construcción y gestión de los Edificios Inteligentes?**

- Participan: COAM, COAATM, COIIM, COIT, COITT, CAF M
- Modera: AEDIP

13:15 – 14:30 **Comunicaciones: Gestión y Mantenimiento**

- “La Gestión Energética de un Edificio Inteligente” - Javier Orellana Sanz, Schneider Electric
- “Gestión remota de instalaciones inmóticas en red a través de la nube” - Ana Pérez Otero, Ingenium Ingeniería y Domótica

**Casos Prácticos**

- “Automatización y gestión de un hotel inteligente basado en sistemas abiertos” - Javier Marín, Simon
- “Domótica aplicada en viviendas de alquiler vacacional” - Enrique Barrera, HogarTec

14:30 – 16:00 **Comida / Networking**

16:00 – 16:30 **Conferencia Magistral**

- “Integración de sistemas tecnológicos en la nueva sede de Repsol, experiencias desde el punto de vista del Project Management y el Cliente”** Jacobo San Nicolás, Project Manager, Bovis Lend Lease + Ignacio Valencia Ortega, Gerente Gestión de Edificios, Repsol

16:30 – 17:45 **Comunicaciones: Instalaciones, Sistemas y Tecnologías**

- “Spatia: plataforma TIC para la gestión de edificios inteligentes” - Angel Martín Fuente, Centro de Domótica Integral (CeDInt), UPM
  - “IP y Ethernet vertebran el control en Edificios Inteligentes” - José María Redondo / Alvaro Mallol, Dicomat-Wago
  - “El control de la Eficiencia Energética en climatización al alcance del usuario” - Alfonso Rodríguez Reina, Airzone
- Caso Práctico**
- “Influencia del control de iluminación y de la protección solar en el consumo energético de un edificio de oficinas” - José Luis Hernández, AJ Ingeniería

17:45 – 19:00 **Mesa Redonda**

**¿Cómo debería ser el futuro del I+D+i para los Edificios Inteligentes?**

- Participan: CEDINT (UPM), Dai (UA), UV, Tecnalia, CIEMAT
- Modera: MINECO

## 24 de octubre de 2013

9:00 – 9:30 **Conferencia Magistral**

- “El Edificio Inteligente en el contexto del Smart City”** Concepción Gamarra, Alcaldesa de Logroño, Vicepresidenta primera Red Española de Ciudades Inteligentes (RECI)

9:30 – 10:45 **Comunicaciones: Usabilidad, Barreras, Modelos de Negocio, Regulación y Formación**

- “Tecnología al servicio de la persona. Recursos para mejorar la accesibilidad” - Rosa M. Regatos Soriano, CEAPAT - IMSERSO
- “Viabilidad del Hogar Digital en la vivienda rehabilitada” - Valentín Fernández Vidal / Juan Antonio Muñoz del Castillo, Navarra C y F
- “Marco legislativo de los sistemas domóticos e inmóticos” - Belén Ruiz Sánchez, CEDOM

**Caso Práctico**

- “Smart Spaces: Ahorro de Energía en Edificios Municipales utilizando TIC” - Sofia Lórenz Fonfria, Ayuntamiento de Murcia - ALEM, Agencia Local de Energía y Cambio Climático

10:45 – 11:15 **Café**

11:15 – 12:30 **Mesa Redonda**

**¿Confluirán las distintas tecnologías para los Edificios Inteligentes hacia un lenguaje común?**

- Participan: AMETIC, CEDIA España, KNX España, LonMark España, buildingSMART, FENITEL
- Modera: CEDOM

12:30 – 14:00 **Comunicaciones: Instalaciones, Sistemas y Tecnologías**

- “Sistema de construcción modular sensorizada” - Bartomeu Alorda / Gabriel Horrach, Universitat de les Illes Balears, Dpto. Física
- “Concepto de Hogar Inteligente sencillo y económico con Fibra Óptica Plástica (FOP) y digitalSTROM” - Oscar Ciordia Escribano, KDPOF y Antonio San Juan, Casacom
- “Sistemas de control de accesos” - Jesús Gutiérrez-Ravé, Fermax
- “Plataforma web “on-cloud” para la gestión energética de viviendas y edificios” - Armando Florencia Suay, Xial Domotecnología

**Caso Práctico**

- “Sistemas inteligentes de gestión energética de edificios: el proyecto ENCOURAGE” - Lara Pérez Dueñas, GNARUM

14:00 – 14:30 **Sesión de Clausura**

- F. Javier Martín Ramiro, Subdirector General de Arquitectura y Edificación, Dirección General de Arquitectura, Vivienda y Suelo, Ministerio de Fomento
- Pedro Gonzalez Torroba, Subdirector General de Promoción Económica e Innovación, Ayuntamiento de Madrid
- Raúl Calleja, Director de Proyectos, IFEMA
- Stefan Junestrand, Director General Grupo Tecma Red

**“El I Congreso Edificios Inteligentes se configura como el encuentro de referencia para todos los profesionales involucrados en la construcción y mantenimiento de los Edificios Inteligentes”.**

Stefan Junestrand  
Director Congreso Edificios Inteligentes  
Director General Grupo Tecma Red