

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:



Más Info:

Email: eventos@grupotecmared.es
Web: www.congreso-edificiosinteligentes.es



I CONGRESO EDIFICIOS INTELIGENTES
Madrid, 23-24 Octubre 2013

PROGRAMA

ORGANIZA:



Promueve:



APOYO INSTITUCIONAL:



23 de octubre de 20138:30 – 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”** Francisco 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 20139:00 – 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, Navarrosa 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**

- Francisco 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