

COLABORA:



# IV CONGRESO EDIFICIOS INTELIGENTES

Madrid, 19 Junio 2018

## PROGRAMA

ORGANIZA:



PATROCINIO ORO:



COMUNICA:



PATROCINIO BRONCE:



APOYO INSTITUCIONAL:



## 08:45 - 09:15 RECEPCIÓN Y ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN

## 09:15 - 09:45 INAUGURACIÓN

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

## 09:45 - 10:15 CONFERENCIA MAGISTRAL

El Nudo IoT de la nueva Norma UNE 178108 de Smart Buildings y su relación con la Norma UNE 178104 de las Ciudades Inteligentes

- **Jesús Cañadas** - Jefe Área, Gabinete SESIAD, Responsable Técnico Desarrollo Smart Cities

## 10:15 - 11:15 BLOQUE PONENCIAS

- **SRI for buildings: apoyo a la Comisión Europea en la definición de un indicador de inteligencia para los edificios de la UE28**  
Maria Fernández - Research Project Manager, Centro Nacional Energías Renovables CENER
  - **Integración de tecnologías interoperables para edificación bajo el estándar IFC**  
Sonia Álvarez - Investigadora, Centro Tecnológico CARTIF
  - **La participación de usuarios en la gestión energética del espacio de trabajo - Prototipo APP móvil para trabajadores de un edificio singular en Madrid**  
Teresa Cuervo - Dra. Arquitecta, Instituto Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja IETcc-CSIC
- Modera:** Alicia Huerga - Responsable Departamento Técnico, CONAIF

## 11:15 - 12:00 CAFÉ / NETWORKING

## 12:00 - 13:00 BLOQUE PONENCIAS

- **Los Edificios Inteligentes del mañana, hoy: Hotel Suitopía Calpe**  
Angel Lizón - Specialist Home & Building Automation, ABB
  - **Herramienta para el diseño de instalaciones energéticas eficientes en edificios terciarios**  
Guillermo Escobar - Responsable Unidad Innovación Eficiencia Energética y Movilidad, GNF
  - **Sistema inteligente en el pabellón deportivo de Lorca o cómo aprovechar toda la tecnología para gestionar de forma eficiente los recursos energéticos**  
Miguel Ángel López - Técnico Instalaciones Inteligentes, Ayuntamiento de Lorca  
Eduardo Suller - Gerente, Teletask España
- Modera:** Adolfo Borrero - Presidente Comisión Smart Cities, Ametic

## 13:00 - 14:00 MESA REDONDA

Retos y oportunidades del Nudo IoT de la nueva Norma UNE 178108: Smart Buildings

- **Jesús Cañadas** - Jefe Área, Gabinete SESIAD, Responsable Técnico Desarrollo Smart Cities
  - **Tania Marcos** - Secretaria CTN 178 Ciudades Inteligentes, Asociación Española Normalización UNE
  - **Emilio Medina** - Vocal Junta Gobierno, Colegio Oficial Ingenieros Telecomunicación COIT
  - **Tomás Llorente** - Coordinador Área Nuevas Tecnologías, Ayuntamiento Collado Villalba
- Modera:** Stefan Junestrand - Director Congreso Edificios Inteligentes

## 14:00 - 15:30 COMIDA / NETWORKING

## 15:30 - 16:30 BLOQUE PONENCIAS

- **Edificios 2030: edificios energéticamente flexibles, caso real**  
Álvaro Sánchez - CEO, Stemy Energy
  - **Control inteligente de tu energía solar: IoT aplicado a paneles solares híbridos**  
Isabel Guedea - CEO y sociafundadora, EndeF
  - **Reducción de consumos energéticos en los sistemas de ACS de hoteles mediante aerotermia**  
Ricardo Díaz - Catedrático Ing. Química y Materiales, Universidad a Distancia Madrid UDIMA
- Modera:** Blanca Gómez - Directora, Confederación Nacional Instaladores y Mantenedores CNI

## 16:30 - 17:30 MESA REDONDA

Smart Hotel: la mejora de la gestión y nuevas experiencias del usuario

- **Jimmy Pons** - Innovation Maker, BlueBay Hotels
- **Pablo Vila** - General Manager, Madrid Marriott Auditorium Hotel & Conference
- **Beatriz Rubio del Campo** - Responsable Accesibilidad, Ilunion Hotels
- **Adolfo Martínez** - Jefe de KAM, KONE Elevadores

**Modera:** Carlos Domínguez - Responsable Área de Operaciones y Nuevas Tecnologías, ITH

## 17:30 - 18:30 BLOQUE PONENCIAS

- **Arenas Barcelona: guiado en interiores para la autonomía de movimiento de personas ciegas o con baja visión**  
Jessica Rivero - Coordinadora de I+D+i, Ilunion Tecnología y Accesibilidad
  - **Sistema inteligente de control de aforo en edificios de alta densidad de ocupación**  
Alejandro García - Sales District Manager, Bosch Service Solutions
  - **Ciberseguridad absoluta, también para el control y la automatización de viviendas y edificios**  
Casto Canavate - Director de Marketing y Desarrollo de Negocio, KNX Association
- Modera:** Paloma Velasco - Directora Ejecutiva, Asociación Española Empresas de Seguridad AES

## 18:30 - 18:45 CONCLUSIONES CONGRESO Y CLAUSURA

- **Elena Sarabia** - Secretario Junta Gobierno, Colegio Oficial Arquitectos Madrid COAM
- **Stefan Junestrand** - Director Congreso Edificios Inteligentes