

COAM

JORNADA TÉCNICA

SMART CITIES

“Hacia nuevos modelos urbanos basados en la Inteligencia Colectiva”

LA SEDE - COAM

Martes, 7 de Mayo

09:45 – 18:30

Los grandes avances tecnológicos y socioculturales, junto con la situación económica actual, están contribuyendo a que las “Smart Cities” o Ciudades Inteligentes sean una evolución natural e inevitable para conseguir ciudades más habitables, funcionales, energéticamente eficientes, saludables y participativas para el ciudadano.

Una “Smart City” utiliza las Tecnologías de la Información y la Comunicación TICs como herramienta para la mejora de la gestión de las ciudades, pero el concepto de inteligencia debería ir más allá y entender que, siendo la tecnología necesaria, no puede ser suficiente para que consideremos una urbe como inteligente.

Para conseguir una “Smart City” resulta imprescindible plantear un cambio de modelo urbano donde se ponga en valor la inteligencia colectiva, generando procesos de regeneración urbana que se satisfagan las necesidades económicas, sociales y medioambientales, aprovechando para ello el enorme potencial de las tecnologías para la mejora de esos cambios y procesos.

La tecnología ha conseguido cambiar ya nuestras vidas pero todavía no nuestras ciudades. La participación activa de la ciudadanía en la configuración de la ciudad se plantea como una oportunidad de cambio en la que los arquitectos, sin duda, podemos poner “inteligencia” para resolver los retos y necesidades que se plantean en las ciudades del siglo XXI.

¿Va a cambiar el modelo de nuestras ciudades por el uso de las TICs? ¿Qué papel deben tener la Arquitectura y el Urbanismo en este proceso? Estas y otras preguntas se plantean desde el COAM y por ello organizamos esta primera jornada sobre Smart Cities que será el inicio de un ciclo de otras más que culminarán con un encuentro con la participación ciudadana a través de la colaboración con el Madrid Think Tank.

Las diversas jornadas que el COAM plantea organizar durante este 2013 quieren proporcionar una visión holística de las Ciudades Inteligentes tanto teórica como práctica, a través de la presentación de teorías, modelos, servicios y experiencias concretas de implantación de proyectos innovadores en diferentes áreas funcionales, tanto a nivel nacional como internacional.

Las principales temáticas que abarcan el desarrollo de las Ciudades Inteligentes se tratarán desde una perspectiva multidisciplinar: Urbanismo de Ciudades Inteligentes, Tendencias Socioculturales, Ciudad Virtual / Digital, Comunicaciones Fijas y Móviles, Open Data, M2M e Internet de la Cosas, Smart Grids, Smart Agua, Seguridad y Control, Movilidad Sostenible, Smart Buildings, e-Administración, Nuevos Servicios Públicos y Casos Prácticos de Ciudades Inteligentes.

COAM

PROGRAMA

- **Recepción asistentes** 9:45 – 10:00
Se ruega máxima puntualidad
- **D^a Ana Botella** - Alcaldesa de Madrid y **D. Jose Antonio Granero** - Decano del Colegio Oficial de Arquitectos de Madrid
Inauguración y Bienvenida 10:00 – 10:30
- **D^a Inés Leal** - Vocal Junta de Gobierno del COAM
Introducción y acciones en el COAM para el desarrollo de las Smart Cities 10:30 – 10:45
- **D^a May Escobar Lago** - Directora de Nuevos Proyectos e Innovación de Fundetec, Oficina Técnica de la Red Española de Ciudades Inteligentes (RECI)
La Red Española de Ciudades Inteligentes (RECI): El papel de las ciudades inteligentes en la mejora de la calidad de vida de los ciudadanos. Ciudadanos creando Ciudad Inteligente. 10:45 – 11:15
- **Pausa Café** 11:15 – 11:45
- **D. Juan Corro Beseler** - Director del Gabinete del Secretario de Estado de Telecomunicaciones y para la Sociedad de la Información. Ministerio de Industria, Energía y Turismo. Presidente del Comité Técnico de Normalización AEN/CTN 178 de Ciudades inteligentes.
Nuevos modelos de desarrollo urbano para gestionar de forma sostenible e inteligente las ciudades. 11:45 – 12:05
- **D. Santiago González** - Dirección de Ahorro y Eficiencia Energética, Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía (IDAE), del Ministerio de Industria, Energía y Turismo.
Programas Europeos: Iniciativa Industrial Europea del SET Plan de Smart Cities 12:05 – 12:25
- **D. Doménico Di Siena** - Arquitecto
Transformaciones en el ámbito urbano por efecto de la introducción de Nuevas Tecnologías 12:25 – 12:45
- **D. Antonio J. Rodríguez Esquerdo** - Alcalde del Ayuntamiento Barakaldo
Smart Barakaldo – Proyecto Ecodis 12:45 – 13:05
- **Coloquio-Mesa redonda con ponentes** 13:05– 14:00

COAM

Comida en LASEDE

14:00 – 15:40

- **D. Juan Luis Quincoces** - Director general del Centro Nacional de tecnologías de la accesibilidad CENTAC

Ciudades Inteligentes. Ciudades accesibles

15:40 – 16:00

CASOS PRACTICOS

- **D^a. Elena Ortega y Ponce** - Subdirectora General de Innovación. Área de Gobierno de Economía, Hacienda y Administración Pública. Ayuntamiento de Madrid

Madrid, economía inteligente

16:00 – 16:20

- **D. Carlos Novillo Piris**, Jefe del Servicio de Bomberos y Protección Civil. Ayuntamiento de Alcorcón.

Safety GPS

16:20 – 16:35

- **D. Modesto Mezquita Gervás** - Director adjunto de Área de Presidencia y Coordinador de Innovación y Desarrollo del Ayuntamiento de Valladolid

Smart Valladolid y Palencia - Proyectos innovadores aplicados a escenarios urbanos e interurbanos

16:35 – 16:55

- **D. Jesús Pato Ballesteros** – 2º Teniente Alcalde, Concejal de Urbanismo y Medio Ambiente. Ayuntamiento de Móstoles

Smart Móstoles

16:55 – 17:15

- **D. Jaime Briaes Guerrero** – Director de la Agencia Municipal de la Energía de Málaga

Smart Málaga – Un modelo de gestión energética Sostenible para las ciudades del futuro

17:15 – 17:35

- **D. Arturo Ortigosa** - Director Técnico de Innovación de la Fundación InnDEA Valencia. Ayuntamiento de Valencia

Smart Valencia – Valencia Aumentada

17:35 – 17:55

- **D. Javier Lima Cabrera** - CFO - Responsable de I+D+i Mobivery

Proyecto Urban Sensing: El análisis sentimental de las ciudades

17:55 – 18:15

Mesa Redonda

18:15 – 18:45

Modera D^a Inés Leal y D^a Pilar Pereda