

Gente y Culturas

III Fórum de Ciudades y Territorios Creativos de España



Un momento del debate de ayer, con Fernando Rubio en la tribuna, y en la mesa (de izqda. a dcha.), Gildo Seisdedos, Fernando Ferrando, Belén Elisa Díaz y Divaika Kiemba. | SABRINA CEBALLOS

Las claves de la ciudad inteligente

Cuatro expertos debaten sobre el fenómeno 'Smart city' y la gestión de servicios urbanos ■ Las Palmas de Gran Canaria y Valladolid son los líderes a nivel español

Alberto García Saleh
LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

Cuatro expertos, con responsabilidades importantes en la administración, o procedentes de distintas universidades nacionales y extranjeras, ofrecieron ayer sus diferentes puntos de vista sobre el fenómeno de las ciudades inteligentes o *Smart city*, durante la segunda jornada del III Fórum Endesa de Ciudades y territorios creativos de España. Este evento, que se celebra desde el pasado lunes y hasta mañana en el Estadio de Gran Canaria como actividad paralela al Campeonato del Mundo de Baloncesto, ha reunido a algunos de los especialistas que en los últimos años han contribuido a crear una red de ciudades en España con un paisaje más práctico y moderno.

El director de la Unidad de Eficiencia Energética de Endesa, Fernando Ferrando; el director del Club de Innovación Urbana y profesor del IE, Gildo Seisdedos; el coordinador de la Presidencia de la diputación de Valladolid, Fernando Rubio Ballesterro, y el coordinador de África en Adminex Group y presidente Centre Euro de África, Divaika Kiemba, intervinieron en la mesa redonda *De las Ciudades Inteligentes y Sostenibles a las Ciudades Creativas* como guinda a una jornada intensa de debates y ponencias que se prolongó durante toda la mañana de ayer.

Gildo Seisdedos señaló desde el principio que la ciudad inteligente es una forma de gestión de la ciudad en la cual la tecnología es importante y "los servicios urbanos se

Gildo Seisdedos
Profesor del IE

"Servicios como la jardinería o limpieza pueden realizarse de forma más práctica"

Divaika Kiemba
Centre Euro de África

"Los teléfonos móviles han cambiado la forma de vida de muchos africanos"

gestionan de una manera mucho más eficaz poniéndolos en manos del ciudadano justo cuando los necesita, buscando la sostenibilidad a través de la tecnología."

Para Seisdedos, se trata de una nueva forma de gobernanza en la que la tecnología es fundamental, y donde Las Palmas y Valladolid se han mostrado como los líderes a nivel español. "El concepto de *Smart city* es un modelo de ciudad inteligente que no está consiguiendo romper los hilos entre las distintas áreas del gobierno de cada ciudad, y para lograr la ciudad inteligente está el ayuntamiento y los ciudadanos que trabajan para él". Para el experto, en esas empresas siempre se está poniendo el foco en las de software, de la inteligencia, pero menos en las de hardware, que dan los servicios urbanos básicos y constituyen la mayoría de

Fernando Rubio
Diputación de Valladolid

"Usamos la tecnología con el objetivo de mejorar la calidad de vida de las personas"

Pablo de la Madrid
Embajada de México

"Las empresas iberoamericanas deberían gestionar el futuro del español"

los presupuestos básicos como los de limpieza viaria, jardinería, y que tienen capacidad para realizarse de forma también más inteligente.

Fernando Rubio se basó en el proyecto *Smart city* de Valladolid y Palencia, ya que es la primera vez que ambas ciudades se unen para hacer un programa de este tipo. "Esto lo hicimos en 2010 donde empezamos con las dos ciudades, pero que hemos ampliado desde el punto de vista provincial a otros municipios". Rubio destacó que se trata de una colaboración público-privada en la que están el Gobierno y el Ayuntamiento, además de 70 empresas. "Son proyectos de movilidad eléctrica y puntos de recarga, de eficiencia energética de los edificios, proyectos tecnológicos con muchas ayudas europeas, rehabilitación integral, participación ciudadana, proyectos de turismo digital."

Se trata, en definitiva, de una gran variedad de contenidos aplicando la tecnología al servicio de las personas para mejorar su calidad de vida en el que, sobre todo, las tecnologías son la herramienta y el fin son las personas. "Además, cuando se constituyó en junio de 2010 eran dos alcaldes de dos signos políticos distintos, en Palencia gobernaba el Partido Socialista, y en Valladolid el PP. No hubo problemas para trabajar juntos, y ese es otro ejemplo de colaboración con signos políticos distintos."

Divaika Kiemba habló de diferentes elementos de la tecnología actual que han impulsado el progreso en el continente. Kiemba señaló que el teléfono móvil está jugando cada vez más un papel muy importante en la consecución de una mejor calidad de vida para los africanos y puso el caso de Arthur Zang, que es un camerunés, ingeniero informático y graduado de la Escuela Nacional de Yaoundé. "Este joven", recordó, "diseñó una pantalla táctil llamada la *Cardiopad*. Esta tableta detecta la enfermedad y luego el informe será enviado por vía SMS al cardiólogo, quien leyendo los resultados puede saber qué tipo de tratamiento necesita el paciente". Kiemba habló también de un joven empresario ghanés llamado Bright Simons que inventó un sistema innovador para detectar medicamentos falsos. "Enviando el código de barras al número de su empresa por vía SMS", aclaró el experto, "se verifica la autenticidad del medicamento. Y este sistema se utiliza hoy en día en muchos países de África y Asia."

Kimba también habló de cómo ha cambiado la vida de los agricultores con el portátil, que les permite intercambiar informaciones sobre el servicio meteorológico, el precio de los productos agrícolas de mercados que están a miles de kilómetros, los planes de micro-seguro y por lo tanto les ayuda tomar mejores decisiones de negocio.

"M-Pesa", señaló "es un servicio transferencia de dinero lanzado en 2007 por Safaricom, el primer operador móvil keniano. Seis años después, M-Pesa tenía 15 millones de usuarios en Kenia, más de un tercio de la población. Este servicio ha inspirado iniciativas similares en varios países africanos."

Finalmente, Fernando Ferrando habló sobre algunos inconvenientes, ya sean de tipo social, economí-

La experiencia entre Valladolid y Palencia se ha extendido a otros municipios de la zona

co o cultural, que impiden el desarrollo de ciudades inteligentes en algunas partes de España.

Previamente, el consejero cultural de la embajada de México en España, Pablo Rafael de la Madrid, destacó en su conferencia sobre el futuro digital del idioma español, que "las empresas iberoamericanas deberían gestionar el futuro del idioma ya sea a través de editoriales, instituciones, cancillerías, etc, que estén presentes en el diseño de políticas públicas", y no dejarlo en manos del mercado de los propios EEUU. De la Madrid recordó la importancia de las misiones y virreynatos y que la historia del español en EEUU tiene como punto destacado la necesaria implicación de quienes lo gestionan directamente en México como España.

Fernando Ferrando intervino ayer en la segunda jornada del III Fórum Endesa de Ciudades y Territorios Creativos de España con la conferencia 'Ciudad y energía: un compromiso de futuro' y posteriormente participó en la mesa redonda con el

resto de los ponentes de la mañana. El experto aborda temas tan de actualidad como el de las ciudades inteligentes, los problemas medioambientales, la participación ciudadana, el cuidado del entorno y el alto precio de la electricidad.

Fernando Ferrando

Director de la Unidad de Eficiencia Energética de Endesa

"Estamos perdiendo una definición del barrio en el que siempre había vida"

A. G. S.

LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

¿En qué consiste el debate sobre ciudades inteligentes?

El debate sobre ciudades inteligentes es configurar las ciudades tanto a nivel de las oportunidades tecnológicas como a nivel de las decisiones políticas. Partir del hecho de que no todo es tecnología para convertir una ciudad inteligente, sino que también son importantes las decisiones políticas de urbanización u organización. Por ejemplo, se están haciendo muchísimo esfuerzo en aplicaciones para permitir encontrar aparcamientos, pero yo creo que es una idea fantástica si viene acompañada de un plan para reducir el consumo en el transporte, de que ese municipio pueda optar por la electrificación de los vehículos para no emisión, y que todos los vehículos puedan ser eléctricos, al igual que todos los taxis. No podemos poner el acento en una parte y olvidarnos del resto. Siempre hablamos de eficacia, pero si hacemos planes de rehabilitación de edificios, estos tienen que estar dentro de una serie de directrices. Tenemos las directivas de renovación o rehabilitación de edificios en el posicionamiento político. Hay que poner las ciudades al servicio de los ciudadanos, y no que muchas veces parecen que los ciudadanos están al servicio de los vehículos.

¿Cuáles cree que son los principales cambios que deberían aplicarse a las ciudades?

Nosotros entendemos que las ciudades se tiene que ir adaptando a una serie de compromisos medioambientales. Y la única posibilidad de que se cumpla, aparte de hacer una visión de 360 grados, es electrificar la demanda, porque el único vector energético que no emite es la electricidad y tiene mayor eficiencia. Cuando hablamos de ciudad inteligente pensamos en la energía, pero no hay que olvidar que una ciudad inteligente lleva energía, servicios, agua, recogidas de basura, datos, información de los ciudadanos. Pero si no hacemos que participe el ciudadano siempre será un monumento funerario a la tecnología.

Algo que ha sucedido muchísimo en los últimos años.

Sí, porque el proceso era más de comprometer presupuesto que de pensar en lo que estábamos haciendo. Por qué en muchos barrios no vemos gente andando, pues



Fernando Ferrando, ayer, en el Estadio de Gran Canaria. | MERITXELL ÁLVAREZ

“Tenemos áreas de servicio público que, a las tres de la tarde, se convierten en ciudades fantasma”

“La electricidad es cara porque dentro de los costes se han incorporado cosas que no deberían estar allí”

porque no tienen sitios a los que ir andando. Estamos haciendo una definición urbana absolutamente de guetos. Una socióloga americana, Jane Jacobs, decía que había que ayudar económicamente para que la tienda de ultramarinos de

temente de servicio público, pero a partir de las tres de la tarde empieza a haber una ciudad fantasma. Empezamos a pensar que yo, para cualquier cosa que haga me tengo que desplazar. Lo que no podemos hacer es decir que vayamos a mejorar el transporte, y las emisiones, que vayamos a mejorar los sistemas energéticos si yo me tengo que desplazar para todo. ¿Por qué en una gran ciudad el 30 % es transporte privado y una ciudad pequeña el 70 % es transporte privado? Pues seguramente porque una ciudad pequeña ir con coche o vehículo propio es más engorroso que en una ciudad grande. Y vamos modificando nuestros aspectos. A veces en la gestión pública se olvida de que los ciudadanos tienen que participar y que tienen muchas ideas. Los propios políticos se olvidan de que ellos también son ciudadanos.

¿Y cómo se aborda este tema desde el punto de vista de una compañía eléctrica?

Lo que entendemos es que el 80% de todo nuestro consumo se produce en las ciudades y que nuestras respuestas a las ciudades se tienen que ir adaptando a las necesidades de los ciudadanos. Así, y en ese punto, tenemos que ir cambiando porque ya hay tecnologías que han empezado nuevas, tenemos muchísimas cosas que adaptar porque la demanda está bajando y porque la eficiencia es mayor.

Una de las críticas más habituales en esta época de crisis es el alto coste de la factura eléctrica para los usuarios.

La electricidad es muy cara porque dentro de la tarifa se han ido incorporando costes que no tendrían que estar allí. Hoy [por ayer] ha salido el dato de que el 42% de la energía eléctrica del año pasado se produjo con fuentes renovables. Nuestro objetivo es el 20%. El sector eléctrico está aportando todo el desmoronamiento de la actividad, pero nos estamos olvidando que tendría que pagarlo también el sector petróleo y el sector gas. Estamos incorporando 7.000 millones de euros en la tarifa electrónica que no le corresponden al consumidor eléctrico. Es bueno consumir porque es más respetuoso medioambientalmente, lo estamos penalizando, y lo que no tenemos, que es el petróleo, lo estamos enriqueciendo. A esto es a lo que me refería con que las visiones globales y *Smart cities* no es sólo tecnología, sino además diálogo, transparencia y todo eso.

Agenda de hoy

► 9.00 a 9.40 horas Conferencia

La tercera jornada del III Fórum Endesa de Ciudades y Territorios Creativos de España, que se celebra desde el pasado lunes y hasta mañana jueves en el Estadio de Gran Canaria, se inicia hoy con la intervención de Espido Freire, escritora y empresaria, que habla sobre *El papel de los creadores/creativos en la ciudad*.

► 10.20 a 10.40 horas Proyecto

El teniente alcalde del Ayuntamiento de Burgos, Fernando Gómez Aguado, y el director gerente del Plan Estratégico de Burgos, Mario Víctor Sanjuán García, presentan *Burgos como destino de turismo gastronómico*. - Burgos capital.

► 10.40 a 10.50 horas Proyecto

La funcionaria del Ayuntamiento de Puerto del Rosario, María Isabel Saavedra Hierro, presenta *Nuestra ciudad te lo cuenta*.

► 10.50 a 11.10 horas Proyecto

La Concejala de Planeamiento, Urbanismo, Medio Ambiente y Energía del Ayuntamiento de Puerto del Rosario, Carmen Delia Gutiérrez Hernández, presenta *Políticas transversales en la administración local para la diversificación del espacio público*.

► 11.10 a 11.30 horas Proyecto

La responsable de Smart Cities de Indra, Jordi Marín Puigpelat, presenta *Smart Tourist*.

► 12.30 a 12.50 horas Proyecto

El director de la Villa Romana de Fuente Álamo, Manuel Delgado Torres, presenta *La villa romana de Fuente Álamo o el futuro del pasado. Un proyecto de innovación cultural en torno al patrimonio arqueológico en Puente Genil, Córdoba*.

► 12.50 a 13.10 horas Proyecto

La directora de Promoción Económica de la Diputación Foral de Álava, Blanca Lacunza Blázquez, presenta *Colección Álava*.

► 13.10 a 13.30 horas Proyecto

La presidenta de la Asociación Cultural Arqueología somos todos (Córdoba) presenta el proyecto *Arqueología somos todos*.

► 13.40 horas Mesa redonda

El presidente del Colegio Oficial de Arquitectos de Canarias, demarcación de Gran Canaria, Vicente Boissier Domínguez; la profesora Titular de Historia Antigua, Especialista en Gestión del Patrimonio y en Arqueología, Universidad Carlos III, Luz Neira Jiménez, y el director General de Endesa en Canarias, Pablo Casado Reboiro, protagonizan el último acto de la mañana: el debate *Arte y luz en la ciudad: diseñando nuevos paradigmas de belleza, eficiencia y utilidad en las Ciudades y Territorios Creativos*.

► 16.00 a 20.00 horas Cine

Ciclo de cine de España, Brasil, y Corea del Sur. Zona de Creación en Vivo y del Viajero.