

## **AMETIC presenta el "Informe 2012 Smart Cities"**

- **Las ciudades inteligentes mejorarán la gestión de las grandes urbes e impulsarán el desarrollo multidisciplinar del sector TIC.**

Madrid, 12 de abril de 2013.- **AMETIC**, junto con el **Foro TIC para la Sostenibilidad**, ha presentado hoy el "**Informe 2012 Smart Cities**", un amplio estudio sobre las ciudades inteligentes, su puesta en marcha, los servicios que deben prestar, así como las tecnologías que han de sustentar la eficiente prestación de estos servicios.

En el acto han intervenido el Secretario de Estado de Telecomunicaciones y para la Sociedad de la Información, **Víctor Calvo-Sotelo**, el presidente de AMETIC, **José Manuel de Riva**, y el Presidente de Fundación España Digital, **Martín Pérez**, quienes han glosado de qué modo la aplicación de las Tecnologías de la Información y la Comunicación a la gestión y los servicios públicos de las ciudades pueden mejorar su funcionamiento transformándolas en Smart City, lo que a su vez constituye una gran oportunidad de negocio para la industria del sector de las Tecnologías de la Información y la Comunicación.

**José Manuel de Riva** ha manifestado que *"AMETIC considera necesario analizar cómo se enfrenta la industria española al nuevo reto de las Smart Cities y calibrar las posibilidades de negocio real que generarán en el mercado global desde el punto de vista de la oferta"*. En su opinión, *"las Smart Cities constituyen un importante nicho de mercado multidisciplinar para la industria tecnológica, así como una oportunidad clave para que el sector continúe impulsando nuevas tecnologías, crecimiento, empleo y mejora de la calidad de vida."* En este sentido, de Riva apuntó que AMETIC trabaja ya en la creación de una alianza de asociaciones empresariales de ámbito nacional, cuyo objeto sea el desarrollo de ciudades inteligentes *"que permitirán una mejor calidad de vida para el ciudadano, al tiempo que constituya una oportunidad para desarrollar una industria de productos, servicios y empleo de todos los agentes de la cadena de valor presentes en este nuevo mercado"*.

El informe pone de manifiesto la importancia que para el correcto desarrollo de las ciudades inteligentes tiene que se implanten estándares y normas abiertas que faciliten la interoperabilidad de los sistemas y dispositivos y

Asociación Multisectorial de Empresas de la Electrónica, las Tecnologías de la Información y Comunicación, de las Telecomunicaciones y de los Contenidos Digitales

señala las oportunidades de crecimiento que se presentan al sector TIC con tecnologías emergentes como el Big Data, de aplicación esencial en las Smart Cities, e indica que los organismos de normalización y estandarización están ya trabajando en la homogeneización de los sistemas.

### **Ventajas de las Smart Cities**

Entre las principales ventajas que aporta a las ciudades la implantación de las Smart Cities, el informe resalta la optimización de la gestión del suministro y consumo de energía o de agua ya que las TIC inteligentes son tecnologías más verdes, más sostenibles, que no sólo consumen menos energía sino que ayudan a mejorar el rendimiento y el comportamiento medioambiental. También destacan la mejora del transporte y la movilidad, la seguridad ciudadana, la protección civil, la creación de entornos favorables para la actividad económica, el desarrollo turístico o la transparencia y participación ciudadanas.

### **Compromisos políticos a largo plazo**

El informe recoge una serie de conclusiones y recomendaciones basadas en la certeza de que las Smart Cities son un remedio para los problemas asociados a la congestión de las grandes ciudades y señala las dificultades a que se enfrenta su implantación, una de las cuales es que las grandes inversiones necesarias en proyectos a largo plazo, podrían producir una cierta disuasión en los poderes públicos y en los agentes privados por lo que considera necesario que se establezcan compromisos políticos a largo plazo.

Al considerar que el rol de las Administraciones Públicas en el impulso de las Smart Cities es determinante, el informe realiza recomendaciones clave que éstas deberían tener en cuenta para su correcto desarrollo, entre las que cabe citar la creación de redes de ciudades como la existente Red Española de Ciudades Inteligentes, para compartir experiencias; la elección de tecnologías maduras y contrastadas o la puesta en marcha inicial de proyectos cuyas ventajas tengan una visibilidad rápida hacia los ciudadanos.

### **Regulación legal**

En cuanto a la regulación legal, el informe indica que el desarrollo de las Smart Cities requiere de cierta flexibilidad ya que los proyectos de transformación en Smart City son, necesariamente, proyectos a largo plazo, por lo que es necesario que la regulación incluya el horizonte temporal de las actuaciones reguladas, para, de este modo, ofrecer un marco estable de trabajo a empresas e instituciones.

Por último, el informe propone al sector TIC español que se prepare para optar a las diferentes convocatorias de ayudas públicas y se alíe con las

Asociación Multisectorial de Empresas de la Electrónica, las Tecnologías de la Información y Comunicación, de las Telecomunicaciones y de los Contenidos Digitales



## COMUNICADO DE PRENSA

ciudades que se erijan en demostradoras del potencial de las Smart Cities, puesto que las tecnologías de energía, transporte y TIC aplicadas a las Smart Cities van a gozar de un tratamiento preferente en las políticas públicas de apoyo a la innovación de la Unión Europea del próximo periodo 2014-2020. Asimismo, aconseja que busquen mecanismos de colaboración con las empresas del sector de la energía y del transporte esenciales en el desarrollo de las ciudades inteligentes.

El estudio sobre las Smart Cities ha sido elaborado por AMETIC, con la colaboración del Foro TIC para la Sostenibilidad, y el apoyo del Ministerio de Industria, Energía y Turismo a través del Plan Avanza. Además, han participado representantes de las siguientes instituciones y empresas: Fundetec, Fundación España Digital, Secretaría de Estado de Telecomunicaciones y para la Sociedad de la Información, Secretaría de Estado de Energía, Dirección General de Tráfico, Red Española de Ciudades Inteligentes (RECI), Ayuntamiento de Madrid, Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación (COIT), Fundación Ecoasimelec, Fundación Ecopilas, Dirección General de Calidad y Evaluación Ambiental y Medio Natural, Oficina Española del Cambio Climático, Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía, Red.es, TurEspaña, Fundación Entorno-BCSD España, Fundación CEDDET, Club de Excelencia en Sostenibilidad, Real Academia de Ingeniería, Universidad Politécnica de Madrid, Endesa, Iberdrola, Arthur D. Little e Iclaves.

Para descargarse el estudio: [www.ametic.es](http://www.ametic.es)

### Sobre AMETIC

AMETIC, Asociación Multisectorial de Empresas de la Electrónica, las Tecnologías de la Información y Comunicación, de las Telecomunicaciones y de los Contenidos Digitales, lidera en el ámbito nacional, los intereses empresariales de un hipersector tan diverso, como dinámico. Cuenta con 5.000 empresas asociadas que suman en su conjunto 350.000 empleados y cuya actividad económica supone en torno al 7% del PIB español. Un tercio del esfuerzo privado nacional en I+D es realizado por las empresas asociadas, lo que supone el sector más innovador, dinámico y con mayor capacidad de crecimiento de la economía española. AMETIC, como asociación, consciente del gran peso que las empresas en ella representadas tienen en la recuperación económica, se compromete a fomentar y promover el desarrollo del sector de la electrónica, las tecnologías de la información y las comunicaciones, las telecomunicaciones y los contenidos digitales, defendiendo los intereses comunes de sus asociados.

### Contacto para prensa:

<p><b>Paulino Baena Díaz</b> <b>BeuVe Comunicación</b> <a href="mailto:pbaena@beuvecomunicacion.com">pbaena@beuvecomunicacion.com</a> Tel.: 91 350 04 14 y 636 83 38 31</p>
---

Asociación Multisectorial de Empresas de la Electrónica, las Tecnologías de la Información y Comunicación, de las Telecomunicaciones y de los Contenidos Digitales

Príncipe de Vergara 74, 4ª planta  
28006 MADRID  
Telf.: 915 902 300  
[www.AMETIC.es](http://www.AMETIC.es)