

La patronal del sector reclama al Gobierno la puesta en marcha de los planes de ahorro energético

En la clausura del III Foro TIC y Sostenibilidad celebrado en Sevilla los pasados días 20 y 21 la patronal del sector reclamó al Gobierno la puesta en marcha de manera concreta de los planes de ahorro energéticos anunciados por el presidente José Luis Rodríguez Zapatero.

Durante las conclusiones del **III Foro TIC y Sostenibilidad**, el presidente de **Aetic**, Jesús Banegas, pidió a la administración central que se concreten en una realidad, con objetivos y plazos específicos, sus planes de ahorro energético, “en los que el sector TIC español contribuirá con su tecnología punta, pionera en el ámbito mundial”.

El Foro se centró en el futuro del automóvil eléctrico, las telecomunicaciones, el desarrollo urbano sostenible y la gestión inteligente del agua. Sobre estas cuestiones debatieron prestigiosos expertos, directivos y responsables de las principales empresas TIC del ámbito nacional e internacional, así como representantes de las administraciones públicas y otras personalidades relevantes.

El objetivo del encuentro fue analizar las oportunidades de negocio del sector y sus aportaciones en el ámbito de la sostenibilidad y en planteamiento del nuevo modelo económico. En cuanto al futuro del automóvil eléctrico, los expertos participantes en la mesa redonda dedicada al “[eCar](#)” debatieron sobre el gran papel que tendrán las TIC en el desarrollo del nuevo automóvil, y reclamaron un impulso político a la demanda y a la reconversión industrial del sector. El vehículo eléctrico posibilitará la reducción en un 80% de las emisiones de CO2 por kilómetro e incluirá la conexión “coche con coche” y a Internet para que el vehículo permita al conductor continuar con su forma de vida “conectada”. Este nuevo escenario plantea equipar un mínimo de 7 millones de vehículos eléctricos en los próximos años junto a la producción de toda una gama de soluciones eficientes para los futuros modelos.

Telecomunicaciones ‘verdes’

Por otra parte, representantes de la industria de telecomunicaciones alertaron de la necesidad de un **mayor ancho de banda en España** para atender a la demanda actual de los usuarios. Concretamente, directivos de Telefónica, Ezentis, Alcatel, Ericsson y PriceWaterHouseCoopers, que participaron en una mesa redonda sobre la industria de telecomunicaciones en una economía sostenible expusieron sus respectivos planes para minimizar el impacto medioambiental y ofrecieron detalles sobre los productos orientados a hacer de las redes de telecomunicaciones herramientas más sostenibles. Los intervinientes alertaron de que el dato de emisiones de carbono en todo el mundo por parte de la industria, que ahora no supera el 2%, puede multiplicarse ante la demanda de nuevos servicios si no se establecen redes de mayor eficiencia energética.

Desarrollo sostenible en las ciudades

El III Foro TIC y Sostenibilidad incluyó además una mesa redonda sobre el futuro del desarrollo sostenible en las ciudades y las posibilidades que ofrecen las TIC en el establecimiento de este nuevo modelo. Bajo el título “Diseño urbano sostenible: Smart Cities”, se analizaron las posibilidades que ofrecen las TIC en el establecimiento de un nuevo modelo de entorno urbano basado en la eficiencia energética y el transporte sostenible, que será esencial para el futuro de las ciudades con más de un millón de habitantes.

Los ponentes señalaron que el establecimiento de un nuevo modelo de desarrollo urbano basado en el concepto de ‘smart cities’ es esencial para el futuro del planeta, en el que la eficiencia energética de las infraestructuras y los recursos básicos como la electricidad, el agua o el transporte deben jugar un papel fundamental para cumplir con el objetivo de un ahorro energético del 20%, una reducción de las emisiones de 6.000 toneladas de CO2 al año y un aumento del consumo de las energías renovables, según establece el Plan 20-20-20, diseñado por la Unión Europea (UE).

Málaga acoge actualmente una de las iniciativas pioneras a nivel mundial basadas en este nuevo modelo de gestión energética, el proyecto SMARTCITY, siendo uno de los seis proyectos desarrollados en el mundo, junto con otros dos de Estocolmo (Suecia), Malta, Masdar (Dubai), Ohio y Colorado (EE.UU.). Según los expertos participantes en el Foro, “esta iniciativa convierte a Andalucía y a España en un referente mundial en el desarrollo de tecnologías energéticas de vanguardia”. Este proyecto está liderado por Endesa y en él participan Telvent, Sadiel, Enel, Acciona, IBM, Isotrol, Ormazábal, Neo Metrics, Integeam y Greenpower. Asimismo, cuenta con la colaboración de varias universidades y centros de investigación nacionales y autonómicos, así como con el apoyo de la Junta de Andalucía y el Ministerio de Ciencia e Innovación.

Tecnología y gestión hidráulica

El empleo de las TIC en la gestión de infraestructuras hidráulicas fue otro de los puntos analizados en el Foro. Los participantes de la mesa redonda dedicada a “La Gestión Inteligente de los recursos hídricos” concluyeron que las TIC “minimizan las pérdidas con un ahorro de agua de aproximadamente un 15%”. Asimismo, aseguraron que la instalación de contadores equipados con tecnologías TIC permiten “una facturación específica en tiempo real para cada usuario, y proporciona igualmente un 15% adicional de ahorro”.

Francisco Ros destacó el papel dinamizador que desempeña el sector TIC para la economía y otros sectores productivos, ya que el 50% del crecimiento económico está relacionado con estas tecnologías, y apuntó que “España se encuentra en condiciones de dar el salto para liderar los nuevos compromisos adquiridos en la Unión Europea para cumplir con la Estrategia Europea 20-20-20 y la Agenda Digital 2010-2015”.

El III Foro TIC y Sostenibilidad está organizado por AETIC y la Consejería de Economía, Innovación y Ciencia de la Junta de Andalucía, con la colaboración de Telvent y otras destacadas empresas del sector eléctrico y TIC, así como con la colaboración de la Asociación de Empresarios de Tecnologías de la Información y Comunicaciones de Andalucía (ETICOM).