

Luis Sánchez González

Profesor de la Universidad de Cantabria y
Coordinador del Comité de Patrocinadores de
las XXI Jornadas Telecom I+D



XXI Jornadas Telecom I+D:

Las TIC en las ciudades del siglo XXI: la SmartCity

Las Jornadas de Telecom I+D, que este año 2011 alcanzan su 21ª edición, se celebrarán del 28 al 30 de Septiembre en Santander. En esta edición nos hacemos eco del creciente interés que el concepto de Ciudad Inteligente está despertando en la sociedad y de los innumerables retos y oportunidades que este paradigma presenta en el campo de las Telecomunicaciones y las Tecnologías de la Información y el Conocimiento. Bajo el lema “Las TIC en las ciudades del siglo XXI: la SmartCity”, se han concebido unas jornadas que permitan aglutinar tanto los más recientes avances en las distintas tecnologías que habilitan el concepto de ciudad inteligente como disponer de los lugares de encuentro necesarios para la discusión estratégica y el intercambio de experiencias en lo que se refiere a las ciudades del mañana y su papel como ecosistema de innovación.

En 2011 las Jornadas Telecom I+D celebran su XXI edición. Bajo el lema “Las TIC en las ciudades del siglo XXI: la SmartCity”, se pretende continuar siendo un foro de referencia anual para el sector de las Telecomunicaciones y las Tecnologías de la Información.

En esta edición, las Jornadas se celebrarán en el incomparable marco del Palacio de la Magdalena de

Santander. El objetivo es hacer del encuentro un marco único en el que los diferentes agentes involucrados directa e indirectamente con las TIC analicen desde diferentes perspectivas los aspectos e iniciativas de más actualidad en términos de investigación, desarrollo e innovación. Con ello se persigue potenciar ese modelo productivo basado en el conocimiento y la innovación y en el que sin ninguna duda las TIC deben jugar una papel estelar haciendo nuestras empresas más competitivas y estimulando el nacimiento y fortalecimiento de un tejido de PYMEs que incrementen de forma decidida la contribución al PIB de España. Para ello, se tratarán las temáticas y problemáticas más recientes mostrando las tendencias venideras que conformarán el panorama tecnológico de la Sociedad de la Información tanto en España como a nivel internacional.

En especial, se hará hincapié en aquellas tecnologías que se enmarcan en la Internet del Futuro y como este concepto puede dinamizar y potenciar la provisión de servicios de alto valor añadido en el entorno de la Ciudad Inteligente. Es por ello que el *leit motiv* sobre el que pivotan las jornadas es la *Sostenibilidad y Eficiencia en la Ciudad del Mañana*, abordando aspectos tales como infraestructuras de red heterogéneas, plataformas para servicios inteligentes y ubicuos alimentados por tecnologías de inteligencia ambiental y espacios inteligentes o la generación y distribución de servicios generados por el usuario.

Patrocinadores y Colaboradores

Esta edición cuenta con el patrocinio de ocho empresas del más alto prestigio del panorama nacional e internacional (Alcatel-Lucent, Hispasat, Huawei, IK4, Indra, Nokia-Siemens Networks y Telefónica), el centro tecnológico Tecnalia y seis universidades líderes en la investigación TIC (Universidad de Cantabria, Universidad Carlos III de Madrid, Universidad Politécnica de Cataluña, Universidad Politécnica de Madrid, Universidad Politécnica de Valencia y Universidad del País Vasco). Además, como muestra de la potencialidad de estas jornadas, también se cuenta con el apoyo de las tres Administraciones, nacional, regional y local de la mano del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, la Sociedad para el Desarrollo Regional de Cantabria y el Ayuntamiento de Santander respectivamente. Asimismo, cabe destacar el apoyo recibido por un buen número de entidades colaboradoras que permitirán la máxima difusión de las jornadas (Ej. COIT, AMETIC, COITT, Asociación de Telemática, RESA, Sección Española del IEEE).

Santander, sede de las jornadas

Por primera vez se harán coincidir en fechas y localización las Jornadas Telecom I+D con las Jornadas de Ingeniería Telemática (JITEL 2011). Éstas últimas constituyen el foro en el que anualmente se reúnen los representantes de la telemática a nivel universitario en España. Esto supone una oportunidad sin parangón en la que se aglutinarán representantes de ambos sectores, aportando opiniones y perspectivas seguramente complementarias y, a la vez, sinérgicas, que deben ayudar a nuestra sociedad a acelerar el encuentro con una senda de crecimiento económico basada en una apuesta por la tecnología al servicio de aquélla.

Cantabria, es una región abierta y moderna que ha hecho una apuesta decidida por la investigación, el desarrollo y la innovación, y muy particularmente en el campo de las tecnologías de la información y las comunicaciones. En los últimos años ha acogido la celebración de convenciones, congresos y reuniones de trabajo de relevancia internacional. El marco social y cultural que ofrece Santander y la Comunidad de Cantabria, la elevada calidad de sus servicios así como su natural belleza, las convierten en el enclave inigualable para la celebración de las XXI Jornadas Telecom I+D.

Como es habitual, las jornadas se retransmitirán en directo a través de la Web de forma que se puedan seguir las mismas de manera remota. Igualmente se habilitarán a través de las redes sociales la posibilidad de interactuar en las jornadas.

Un programa atractivo

Aspectos tales como la Internet del Futuro y la Smart City, Eficiencia Energética en y a través de las TIC, la Internet de las cosas, los Servicios inteligentes en la ciudad de mañana, el Transporte inteligente en la ciudad o

las Smart Grids, serán debatidos a lo largo de las diversas sesiones en que se dividirá la Edición 2011 de este Congreso. También tendrán cabida en estas jornadas sesiones que traten con suficiente rigor las temáticas tradicionales del Telecom I+D, las cuales tienen que ver con las áreas de: Redes y Plataformas, Sistemas y Servicios.

Además de las sesiones técnicas en las que se expondrán los resultados de las investigaciones en el ámbito TIC, tendrá lugar un variado número de sesiones cuyo objetivo es el de crear un foro abierto en el que se discutan las temáticas más candentes en el universo TIC actual.

Durante las sesiones de pósters y demostradores que se habilitarán será posible interactuar con las soluciones y servicios más avanzados del panorama nacional e internacional creándose el marco perfecto para la interacción entre expertos.

La organización de un buen número de mesas redondas en las que ponentes de primer nivel debatirán de manera abierta con los asistentes la situación y los retos a los que nos enfrentamos en temas como la eficiencia energética y el papel de las TIC en su optimización o la visión de la Smart City y la Internet del Futuro como motor de innovación y tractor del nuevo modelo productivo basado en el conocimiento.

Reputados expertos presentarán en tutoriales aspectos técnicos relativos a tecnologías que actualmente estén a la vanguardia de la industria TIC. Asimismo, se presentarán como casos de éxito algunos desarrollos actuales que son referentes en sus respectivos campos.

Por último, tanto en la apertura como en la clausura de las jornadas, se contará con las ponencias invitadas, que con un carácter divulgativo, desarrollarán dos personalidades de primer nivel nacional. ☺

