

Tras dos años de celebración fuera de Madrid, el TELECOM I+D 2009 volvió en sus XIX jornadas a la capital española para acoger una edición más en su dilatado palmarés, bajo el lema: *Innovando, Creciendo, Avanzando*.

Jornadas TELECOM I+D 2009

Luis Collantes



Teniendo como sede central el Salón de actos de la SETSI (Secretaría de Estado de Telecomunicaciones y para la Sociedad de la Información), los asistentes a este foro pudieron comprobar los pasados días 24, 25 y 26 de noviembre de 2009, que tanto la Administración Española, como las entidades más relevantes del sector de Telecomunicaciones en nuestro país, a nivel académico e industrial, siguen apostando fuerte por la I+D+i. En esta última edición llevada a cabo en 2009, Indra ha tenido el honor de ser la entidad organizadora de las Jornadas, contando con el apoyo de un considerable número de Patrocinadores, así como de Colaboradores.

La edición 2009 ha contado con el Patrocinio de 9 empresas de gran prestigio en el sector tecnológico (Indra como organizador, Alcatel-Lucent, Fundación Vodafone España, Hispasat, IK4, Motorola, Nokia Siemens Networks, Telefónica I+D y el centro tecnológico Tecnalia), seis Escuelas Técnicas de Ingenieros de Telecomunicación de primer nivel de nuestro país (Universidad Carlos III de Madrid, Universidad Politécnica de Cataluña, Universidad de Málaga, Universidad Politécnica de Valencia, Universidad

del País Vasco) y la Administración, representada a través del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio.

Asimismo, cabe destacar el apoyo mostrado por otras entidades colaboradoras, siendo las canalizadoras principales de la difusión que han tenido las Jornadas. Estas han sido AETIC (Asociación de Empresas de Electrónica y Tecnologías de la Información y Telecomunicaciones de España), ASIMELEC (Asociación Multisectorial de Empresas de Tecnologías de la Información, Comunicaciones y Electrónica), CIBERSUR, el Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación COIT y el Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos de Telecomunicación COITT, Red Española de Antenas, la Sección Española IEEE, la Asociación de Telemática y la Red Española de Antenas. José Antonio García Martínez, Presidente de la Comisión de Comunicación del COITT, representó a la institución colegial en estas importantes jornadas.

Gracias al esfuerzo de todos ellos, Patrocinadores y Colaboradores, las Jornadas se siguen consolidando, un año más, como un evento de referencia en el sector de las Tecnologías de la Información y las Telecomunicaciones, constituyendo un punto de encuentro para el intercambio de conocimientos y la generación de sinergias.

Como es habitual, a lo largo de las Jornadas se presentaron los avances más relevantes en materia de investigación científico-técnica y desarrollo de soluciones tecnológicas innovadoras, en distintos formatos: ponencias de 20 minutos de duración, presentación oral de pósters de cinco minutos de duración y presenta-

ción de casos de éxito y tutoriales de treinta minutos de duración. De este modo, se expusieron durante las Jornadas 24 artículos científico-técnicos, 18 pósters, 3 casos de éxito y 3 tutoriales.

Los tutoriales tecnológicos presentados, versaron sobre temas de gran impacto en la actualidad como son las «Redes y dispositivos ópticos para la Internet del futuro» e «Internet 2019 —la evolución de Internet en 10 años»; mientras que los casos de éxito mostraron soluciones desarrolladas por diversos Patrocinadores y de éxito en la actualidad, con los siguientes títulos: «Nuevas Tecnologías para el Reto de la Atención a las Personas», «Super Prosumer Móvil», «TechObs, el Observatorio Tecnológico de Telefónica I+D» y «Proyecto m:Vía».

Sin duda, otro de los atractivos de las Jornadas, fue la celebración de mesas redondas que cubrieron diversos temas de actualidad, contando con la participación de interlocutores de renombre en cada uno de los sectores y temas a debate. En concreto, tres mesas redondas tuvieron lugar durante las jornadas, con las siguientes temáticas: «Redes de 4ª generación ¿Por qué LTE?», «Innovación en las comunicaciones de cara a una transformación social y económica», «El papel de España en el I+D Europeo». Todas ellas, resultaron de gran aceptación y despertaron gran interés entre los asistentes.

La Inauguración de las Jornadas corrió a cargo de D. Francisco Ros Perán, Secretario de Estado de Telecomunicaciones y para la Sociedad de la Información (Ministerio de Industria, Turismo y Comercio) y D.Santiago Roura, Director



General de INDRA, quienes reflexionaron acerca del avance de nuestro país en el sector de las TIC; mientras que la Clausura oficial de las Jornadas fue realizada por medio de D. Carlos Fernández Subdirector General Adjunto para la Economía Digital (Ministerio de Industria, Turismo y Comercio) y D. José Luis Angoso, Director de Innovación de INDRA, quienes lanzaron un mensaje de agradecimiento a los participantes en las Jornadas y mostraron su total confianza en que el I+D+i en nuestro país continúe creciendo y aumente la magnitud de su impacto internacional.

Por otro lado, una vez más, las Jornadas han sido retransmitidas mediante el sistema ISABEL a las diversas sedes uni-

versitarias, donde sus estudiantes pudieron seguir de forma remota las diferentes sesiones y participar de forma interactiva en ellas.

Para el Comité de las Jornadas, con Indra a la cabeza, resulta especialmente reconfortante en estos días de difícil situación económica, comprobar el compromiso de los diversos sectores participantes (Universidad, Empresa y Administración) en actividades de I+D+i, para conseguir que el lema de las jornadas de este año «*Innovando, Creciendo, Avanzando*» sea una realidad.

Por otro lado, como viene siendo habitual en las últimas ediciones del TELECOM I+D, se celebró una cena de gala el pasado día 25 de noviembre,

donde Patrocinadores, y Colaboradores pudieron compartir impresiones, y premiar a los mejores artículos presentados durante las Jornadas.

En esta ocasión, los premios, recayeron en los siguientes artículos:

1.^{er} premio: «Evaluación de un algoritmo ICIC basado en técnicas SON sobre un escenario real de despliegue de LTE», por Beatriz Solana y Oscar Moreno (Departamento de Optimización y Planificación Radio, Telefónica I+D).

2.^o premio: «Estudio del caso de uso SON de Ahorro de Energía de eNBs de LTE», por Emilio Mino, Luís Miguel del Apio, Ignacio Berberana (Telefónica I+D).

3.^{er} premio: «Diseño de un receptor Software para señales del sistema Galileo» por Roberto de Lezaeta Collazos, Ramón Martínez Rodríguez-Osorio (UPM).

Como avance de la próxima edición, os adelantamos que recaerá en Telefónica I+D la responsabilidad principal de organización de las XX Jornadas TELECOM. El Comité de Patrocinadores ya ha comenzado a trabajar en esta edición 2010, con el objetivo de que resulte una edición impactante y cargada de contenidos atractivos para los asistentes, por lo que si alguna entidad está interesada en participar como miembro del Comité, es el momento de indicarlo y formar parte activa de las jornadas TELECOM I+D. ●

