

XIII JORNADAS TELECOM I+D

18 - 20 Noviembre 2003

Petición de Comunicaciones

Presentación

La importancia de las telecomunicaciones como motor de la Sociedad de la Información es indiscutible. Las tecnologías de las telecomunicaciones tienen implicaciones revolucionarias en la vida cotidiana y las relaciones empresariales y ello con un ritmo de cambio nunca antes conocido. Todo esto multiplica la importancia de la investigación y el desarrollo en este sector.

Patrocinado por las más relevantes empresas del hipersector de las telecomunicaciones y por universidades de prestigio que imparten la titulación de Ingeniería de Telecomunicación, y con el apoyo fundamental del Ministerio de Ciencia y Tecnología, se celebran las Jornadas Telecom I+D este año ya en su XIII edición, en las que se presentan las novedades en materia de investigación y desarrollo en telecomunicaciones.

Las Jornadas constan de sesiones paralelas con presentaciones sobre los avances en tecnologías de la información y las comunicaciones. Además se celebrarán conferencias invitadas a cargo de expertos reconocidos, mesas redondas sobre temas de actualidad en el sector, tutoriales sobre el estado del arte en temas específicos y presentaciones de empresas sobre sus actividades de I+D. Todo ello se traduce en un conjunto armónico como punto de encuentro entre el mundo empresarial, el académico y la administración, que supone la referencia de las actividades de I+D en telecomunicaciones en el contexto nacional.

Invitamos a la participación en estas ya consolidadas Jornadas por una parte con el envío de ponencias con contribuciones de relevancia en algunas de las áreas temáticas preferentes del congreso (fecha límite: 30 Mayo 2003) y por otra asistiendo a las Jornadas, bien en la sede principal en el Ministerio de Ciencia y Tecnología, o bien en algunas de las sedes remotas que participarán en el evento a través de videoconferencia.



Fechas relevantes

Envío de propuestas de ponencia:	30 de Mayo de 2003
Notificación del resultado de la selección:	10 de Julio de 2003
Envío de versión definitiva de las ponencias seleccionadas:	12 de Septiembre de 2003
Final de plazo para inscripción anticipada:	3 de Noviembre de 2003
Celebración del congreso:	18 a 20 de Noviembre de 2003

Envío de propuestas

Los autores deberán enviar un resumen de su trabajo, con una extensión comprendida entre 1000 y 1500 palabras imprimible en formato DIN A-4.

La primera hoja deberá contener el título de la ponencia, nombre del autor o autores, dirección, teléfono de contacto y el área temática en la que se propone inscribir la comunicación; las restantes deberán describir claramente el

trabajo y la relevancia de su aportación al estado del arte en las áreas de interés de las Jornadas.

Para el envío electrónico de las propuestas los autores remitirán sus trabajos en formato pdf o Word para Office 97 o posterior, siguiendo las instrucciones en <http://www.telecom-id.com>. Existe una plantilla predefinida para la versión definitiva, también disponible en esta dirección.

Áreas de interés

Los objetivos de las XIII Jornadas se centran en los siguientes temas:

Área I: Sistemas y Tecnologías de Radiocomunicaciones

- Comunicaciones móviles y personales: Trunking, GSM-GPRS, UMTS
- Acceso al abonado vía radio (WLL y LMDS)
- Comunicaciones vía satélite
- Gestión, planificación y optimización de redes móviles
- Dispositivos y terminales de acceso
- Tecnologías básicas de localización y de posicionamiento
- Nuevas Tecnologías: antenas inteligentes, Bluetooth, ultrawide band
- Efectos de las emisiones EM en la salud

Área II: Sistemas y Tecnologías de Red

- Tecnologías y redes de cable, fibra óptica e inalámbricas: HFC, xDSL, WDM, Ethernet, ATM
- Comunicaciones sobre redes eléctricas
- Gestión, planificación y optimización de redes
- Redes ópticas aéreas
- Dispositivos y terminales de acceso
- Tecnologías básicas: energía, microelectrónica, fotónica Wireless LAN, infrarrojos
- Acceso al abonado vía cable: Nodos de acceso, Redes MAN

Área III. Internet

- Redes y Protocolos
- Seguridad en redes
- Calidad de Servicio
- Tecnologías: Routing, Voz sobre IP, XML
- Internet Móvil
- IP Multidestino
- Gestión de dominios y direcciones
- Web semántica
- Gestión, planificación y optimización de redes IP
- Computación GRID, Peer-to-peer

Área IV. Multimedia

- Radiodifusión Digital: Radio y TV
- Televisión interactiva
- Multiconferencia
- Sistemas de distribución y desarrollo de contenidos
- Sistemas de codificación audio-vídeo
- Juegos
- Tecnologías de streaming sobre Internet
- Arquitecturas de soluciones completas

Área V. Servicios y aplicaciones

- Servicios y aplicaciones en redes inalámbricas: localización, oficina móvil, WAP
- Servicios avanzados sobre redes fijas: Redes Inteligentes
- Servicios avanzados por Internet o Broadcast
- Aplicaciones de e-Business y e-Government
- Domótica e Inmótica
- Protección de propiedad intelectual y derechos de distribución
- Convergencia de servicios de información y entretenimiento
- Aplicaciones sectoriales (Cultura, enseñanza, turismo, medicina, finanzas, etc.)
- Prestación de servicios soportados por software libre
- Planificación de plataformas de servicio
- Plataformas de integración de servicios y aplicaciones



Sesión de posters

Junto a la presentación de ponencias, se realizarán sesiones de exposición de Posters técnicos.



Comité de Programa

El Comité de Programa está formado por las siguientes personas:

- Vicente Quilez (Alcatel)
- Jorge Zarza (Amena)
- José María Tarrafeta (Amper)
- Julio López Roldán (Ericsson)
- Mari Satur Torre Calero (Fundación Vodafone)
- José Antonio Guerra (Hispatat)
- Mari Ángeles de Frutos Blanco (Lucent Technologies)
- Juanjo Carmena (Microsoft)
- Óscar Martínez de la Torre (M^o Ciencia y Tecnología)
- Fernando Ábalos (Motorola)
- Eduardo Fernández Rojo (Nokia)
- Arturo Pradana (Nortel Networks)
- David Di Domenico (Siemens)
- José Luis Torres (Soluziona)
- Manuel Villén (Telefónica I+D)
- Carlos Delgado Kloos (Univ. Carlos III de Madrid)
- Íñigo Molina Fernández (Univ. Málaga)
- Miquel Soriano (Univ. Politéc. Cataluña-ETSETB)
- Guillermo Cisneros (Univ. Politéc. Madrid-ETSIT)
- Felipe Peñaranda (Univ. Politéc. Valencia-ETSIT)

Patrocinadores

- ALCATEL
- AMENA
- AMPER
- ERICSSON ESPAÑA
- FUNDACIÓN VODAFONE
- HISPASAT
- LUCENT TECHNOLOGIES
- MICROSOFT
- MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA
- MOTOROLA
- NOKIA
- NORTEL NETWORKS
- SIEMENS
- SOLUZIONA
- TELEFÓNICA I+D
- UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID
- UNIVERSIDAD DE MÁLAGA
- UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CATALUÑA - ETSETB
- UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID - ETSIT
- UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA - ETSIT

Comité de Organización

La Universidad Carlos III de Madrid se encarga de la organización de las Jornadas

- Carlos Delgado Kloos
- Jorge Escribano Salazar
- M^a Julia Fernández-Getino García
- Ana García Armada
- Rosa M^a García Rioja
- David Larrabeiti López
- Natividad Martínez Madrid
- Matilde P. Sánchez Fernández
- Liliana P. Santacruz Valencia
- Celia Seldas Alarcón

- SECRETARIA**
- Despacho 4.1F09
- Edificio Torres-Quevedo
- Escuela Politécnica Superior
- Universidad Carlos III de Madrid
- Avda. de la Universidad, 30
- E-28911 Leganés (Madrid)
- Teléfono: 91-624-8778
- Fax: 91-624-8749
- E-mail: telecom2003@it.uc3m.es