

VI Jornadas de Ingeniería Telemática, (JITEL 2007)

L. Fuentes, J. López y P. Merino

Resumen—La presente edición de la revista IEEE América Latina contiene una selección de los mejores artículos presentados en la sexta edición de las Jornadas de Ingeniería Telemática, JITEL 2007, que ha tenido lugar en Málaga (España) durante los días 17, 18 y 19 de Septiembre de 2007. Estos artículos constituyen un conjunto representativo de la investigación que se está realizando en España sobre las redes de computadores y los servicios telemáticos.

I. INTRODUCCIÓN

La sexta edición de las Jornadas de Ingeniería Telemática ha constituido una vez más un foro propicio de reunión, debate y divulgación para los grupos españoles que imparten docencia e investigan en temas relacionados con las redes de computadores y los servicios telemáticos. Este evento se ha venido celebrando hasta el momento con carácter bienal, con el objetivo de fomentar tanto el intercambio de experiencias y resultados como la comunicación y cooperación entre los grupos de investigación españoles que trabajan en temas relacionados con la telemática. Podemos decir con orgullo que JITEL se ha consolidado como una de las conferencias españolas de mayor prestigio en este área de conocimiento, siendo cita obligada para los investigadores y desarrolladores de la industria de las telecomunicaciones.

II. LA SEXTA EDICIÓN DE JITEL 2007

Como viene siendo habitual en estas Jornadas los docentes e investigadores relacionados con el área de Ingeniería Telemática en España han demostrado un gran interés enviando numerosas contribuciones con los resultados más novedosos relacionados con cada uno de los temas de la conferencia. Una información más completa sobre la presente edición de JITEL y sobre las futuras ediciones puede encontrarse en <http://www.jitel.org/>

Se han recibido un total de 116 contribuciones, y cada una de ellas ha sido revisada por tres miembros del Comité de

Programa y revisores externos cualificados quienes, tras una ardua labor de evaluación, seleccionaron los mejores artículos sobre las siguientes áreas de interés:

- Agentes software
- Análisis de prestaciones, modelado y simulación de redes
- Arquitectura de redes e Internet de próxima generación
- Conmutación y arquitectura de conmutadores. Conmutación óptica.
- Computación ubicua. Computación distribuida *grid* y *cluster*.
- Gestión de redes. Gestión de servicios de telecomunicaciones.
- Ingeniería de protocolos de comunicaciones.
- Ingeniería del Software para sistemas distribuidos.
- Medida, análisis y control de tráfico.
- Provisión de calidad de servicio en redes de última generación.
- Redes de acceso y redes domésticas.
- Redes inalámbricas y comunicaciones móviles.
- Redes ópticas: diseño, arquitectura, redes EPON, *multicast*.
- Redes y servicios *overlay*. Aplicaciones P2P.
- Seguridad, criptografía, privacidad y anonimato en Internet.
- Servicios multimedia interactivos: VoIP, VoD, arquitecturas *proxy-cache*, juegos, etc.
- Servicios telemáticos para la sociedad de la información.
- Servicios Web. Web semántica.
- TV digital.

III. AGRADECIMIENTOS

Un evento de la envergadura de JITEL no sería posible sin la ardua dedicación de los miembros del Comité Organizador, a los que agradecemos desde aquí su trabajo entusiasta. Finalmente y de forma muy especial queremos mostrar nuestro agradecimiento a los miembros del Comité de Programa, a los revisores externos cualificados y al equipo editorial de IEEE América Latina por contribuir a seleccionar los artículos de mayor calidad, que esperamos resulten atractivos para los lectores de esta revista.

L. Fuentes, J. López y P. Merino pertenecen al Departamento de Lenguajes y Ciencias de la Computación de la Universidad de Málaga, Avda. Louis Pasteur s/n, 29071, Málaga, España (correos e.: lff@lcc.uma.es; jl@lcc.uma.es; pedro@lcc.uma.es)