

X Jornadas de Ingeniería Telemática

JITEL 2011 – www.jitel.org

Universidad de Cantabria, del 28 al 30 de Septiembre de 2011

Solicitud de Contribuciones

Las Jornadas de Ingeniería Telemática (JITEL) constituyen un foro propicio de reunión, debate y divulgación para los grupos españoles que imparten docencia e investigan en temas relacionados con las redes y los servicios telemáticos. Con la organización de este evento se pretende fomentar, por un lado el intercambio de experiencias y resultados, además de la comunicación y cooperación entre los grupos de investigación españoles que trabajan en temas relacionados con la telemática.

La Asociación de Telemática (ATEL <http://www.telematica.ws>) es la entidad responsable de estas jornadas. Este año, la Universidad de Cantabria se encarga de organizar la décima edición de las JITEL. Además, teniendo en cuenta la gran aceptación de la primera edición, se celebrarán las II Jornadas en Innovación Educativa, para que se expongan las experiencias que, en el ámbito de la Ingeniería Telemática, se tienen en la situación actual de adaptación de los títulos al Espacio Europeo de Educación Superior.

Santander, una ciudad comprometida con la investigación, desarrollo e innovación, y muy particularmente, con las tecnologías de la información y las comunicaciones se ha convertido en los últimos años en un lugar elegido por muchos para celebración de convenciones, congresos y reuniones de trabajo. El marco social y cultural que ofrece Santander y la Comunidad de Cantabria, la elevada calidad de sus servicios así como su atmósfera, las convierten en el enclave inigualable para la celebración de las jornadas JITEL 2011.

Áreas Temáticas

- Arquitectura de redes e Internet de próxima generación.
- Codificación de canal para servicios multimedia.
- Codificación en la red.
- Comunicaciones móviles y servicios soportados.
- Conmutación y arquitectura de conmutadores. Conmutación óptica
- Computación en la nube.
- Convergencia e interoperabilidad de redes.
- Descubrimiento y provisión de servicios.
- Diseño multi-capas en redes fijas y móviles.
- Eficiencia energética en las redes de comunicaciones.
- Gestión de redes y servicios de telecomunicaciones.
- Internet de los objetos.
- Modelos, análisis y control de tráfico.
- Plataformas de experimentación.
- Provisión de calidad de servicio.
- Redes y técnicas cognitivas.
- Redes inalámbricas de área local y metropolitana.
- Redes ópticas activas y pasivas. Transmisión y conmutación Redes superpuestas. y servicios soportados.
- Seguridad, criptografía, privacidad y anonimato en las redes de comunicaciones.
- Servicios multimedia interactivos: VoIP, VoD, etc.
- Servicios telemáticos para la sociedad de la información.
- Tarifación y costes en las redes de comunicaciones.
- Técnicas de cooperación en la red y en los servicios.
- Tecnologías y protocolos en las redes de sensores.
- Virtualización de red.
- Web semántica.

Estilo de los artículos: 8 páginas (formato IEEE. Las plantillas en LaTeX y Word están disponibles en la web)

Contacto: jitel2011@tlmat.unican.es

Fechas de interés:

- **Envío de trabajos:** 27 de abril de 2011
- **Notificación de aceptación:** 20 de mayo de 2011
- **Trabajos definitivos:** 3 de junio de 2011

Comité de Programa

Mercedes Amor Pinilla (Universidad de Málaga)
Javier Aracil Rico (Universidad Autónoma de Madrid)
Marcelo Bagnulo Braun (Universidad Carlos III de Madrid)
Víctor M. Carneiro Díaz (Universidad da Coruña)
Guiomar Corral Torruella (Universitat Ramon Llull)
Jesús E. Díaz Verdejo (Universidad de Granada)
Yannis Dimitriadis (Universidad de Valladolid)
Rafael M. Estepa Alonso (Universidad de Sevilla)
Santiago Felici Castell (Universitat de Valencia)
Julián Fernández Navajas (Universidad de Zaragoza)
Roberto García Fernández (Universidad de Oviedo)
Sebastián García Galán (Universidad de Jaén)
Jose Manuel Giménez (Universidad de Alcalá)
Ana Gómez Oliva (Universidad Politécnica de Madrid)
Antonio Gómez Skarmeta (Universidad de Murcia)
Jesús M. González-Barahona (Universidad Rey Juan Carlos)
José Luis González Sánchez (Universidad de Extremadura)
Klaus Hackbart (Universidad de Cantabria)
Xavier Hesselbach Serra (Universidad Politècnica de Catalunya)
José Carlos López Ardao (Universidade de Vigo)
Pilar Manzanares López (Universidad Politécnica de Cartagena)
Jorge Martínez Bauset (Universitat Politècnica de Valencia)
Daniel Morató Osés (Universidad Pública de Navarra)
Miquel Oliver Riera (Universitat Pompeu Fabra)
Magdalena Payeras Capellà (Universitat de les Illes Balears)
Juan R. Velasco (Representante de Asociación de Telemática)
Joaquín Salvachúa (Universidad Politécnica de Madrid)
Luis Sánchez Fernández (Universidad Carlos III de Madrid)
Luis Sánchez González (Representante de Telecom I+D 2011)
Álvaro Suárez Sarmiento (Univ. de Las Palmas de Gran Canaria)
Eduardo Jacob Taquet (Euskal Herriko Unibertsitatea)
María Jesús Verdú Pérez (Universidad de Valladolid)