



# XI Jornadas de Ingeniería Telemática

JITEL 2013 – [www.jitel.org](http://www.jitel.org)

Universidad de Granada, del 28 al 30 de Octubre de 2013

## Solicitud de Contribuciones

Las Jornadas de Ingeniería Telemática (JITEL), organizadas por la Asociación de Telemática (ATEL, <http://www.telematica.ws>), constituyen un foro propicio de reunión, debate y divulgación para los grupos 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 que trabajan en temas relacionados con la telemática.

En esta ocasión es la Universidad de Granada la encargada de servir de anfitriona a las XI Jornadas de Ingeniería Telemática (JITEL 2013), que se celebrarán del 28 al 30 de octubre de 2013.

En paralelo a las tradicionales sesiones que caracterizan los congresos científicos, se desea potenciar actividades más abiertas, que estimulen el intercambio de ideas entre los investigadores experimentados y los noveles, así como la creación de vínculos y puntos de encuentro entre los diferentes grupos o equipos de investigación. Para ello, además de invitar a personas relevantes en los campos correspondientes, se van a incluir sesiones de presentación y debate de las líneas y proyectos activos de los mencionados equipos.

Asimismo, en el marco de las Jornadas, se organizarán *workshops*, como las *Jornadas de Innovación Educativa*, para los que se realizarán solicitudes de contribuciones específicas. La propuesta de seminarios adicionales se podrá realizar siguiendo las instrucciones indicadas en la web de las JITEL.

### 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 multicapa 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.
- Protocolos y algoritmos de comunicación.
- Redes y técnicas cognitivas.
- Redes inalámbricas de área local y metropolitana.
- Redes ópticas activas y pasivas. Transmisión y conmutación. Redes superpuestas. 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.
- Tarificación 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 y datos enlazados.
- Web 2.0 y redes sociales.

### Contribuciones

**Estilo de los artículos:** 6-8 páginas en español o inglés (formato IEEE. Las plantillas en LaTeX y Word, así como las instrucciones para los autores, están disponibles en la web)

**Contacto:** [jitel13@ugr.es](mailto:jitel13@ugr.es)

### Fechas de interés

- **Propuesta de *workshops*:** 30 de enero de 2013 (véase la web)
- **Envío de trabajos:** 10 de mayo de 2013
- **Comunicación de aceptación:** 29 de junio de 2013
- **Trabajos definitivos:** 20 de septiembre de 2013

### Publicación

Todos los artículos aceptados, incluidos los de los *workshops*, se publicarán en las actas del congreso, con ISBN.

Los 3 mejores artículos serán invitados a un *Fast-track* de la revista *Transactions on Emerging Telecommunications Technologies* (ISSN: 2161-3915, indexada en JCR). Se publicará una versión extendida en inglés de dichas contribuciones. Se está considerando la ampliación a otras revistas indexadas.

Más información en la web de Jitel ([www.jitel.org](http://www.jitel.org))



## Comité ejecutivo

Jesús E. Díaz Verdejo (JITEL 2013)  
Klaus Dieter Hackbarth (JITEL 2011)  
Álvaro Suárez Sarmiento (ATEL)  
Magdalena Payeras Capellá (JITEL2015)

## Comité de programa

Mercedes Amor Pinilla (Universidad de Málaga)  
Javier Aracil Rico (Universidad Autónoma de Madrid)  
Víctor M. Carneiro Díaz (Universidade 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)  
José Luis González Sánchez (Universidad de Extremadura)  
Jesús M. González-Barahona (Universidad Rey Juan Carlos)  
Javier Gozávez (Universidad Miguel Hernández de Elche)  
Klaus Hackbart (Universidad de Cantabria)  
Xavier Hesselbach Serra (Universidad Politècnica de Catalunya)  
Eduardo Jacob Taquet (Euskal Herriko Unibertsitatea)  
David Larrabeiti (Universidad Carlos III de Madrid)  
José Carlos López Ardao (Universidade de Vigo)  
Pilar Manzanares López (Universidad Politécnica de Cartagena)  
Iván Marsá Maestre (Universidad de Alcalá)  
Jorge Martínez Bauset (Universitat Politècnica de Valencia)  
Amaia Méndez (Universidad de Deusto)  
Daniel Morató Osés (Universidad Pública de Navarra)  
Miquel Oliver Riera (Universitat Pompeu Fabra)  
Magdalena Payeras Capellà (Universitat de les Illes Balears)  
Pedro M. Ruiz (Universidad de Murcia)  
Joaquín Salvachúa (Universidad Politécnica de Madrid)  
Luis Sánchez Fernández (Universidad Carlos III de Madrid, ATEL)  
Álvaro Suárez Sarmiento (Univ. de Las Palmas de Gran Canaria)  
Miguel Ángel Valero (Universidad Politécnica de Madrid)

## Comité editorial

Juan Manuel López Soler  
Jaime Lloret Mauri

## Comité local

Pablo Ameigeiras Gutiérrez  
José Camacho Páez  
Pedro García Teodoro  
Juan Manuel López Soler  
José María López Vega  
Gabriel Maciá Fernández  
Roberto Magán Carrión  
Jorge Navarro Ortiz  
Javier Povedano Molina  
Juan José Ramos Muñoz  
Rafael A. Rodríguez Gómez  
Leovigildo Sánchez Casado