







Call for papers

XII Jornadas de Ingeniería Telemática - JITEL 2015 Palma de Mallorca, España, 14 - 16 de octube de 2015



Las Jornadas de Ingeniería Telemática (JITEL), organizadas por la Asociación de Telemática (ATEL), 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 general, se aceptarán comunicaciones relacionadas con todos los ámbitos de la ingeniería telemática, incluyendo los que se relacionan a continuación.

- Arquitectura de redes e Internet de próxima generación.
- Redes 5G.
- Técnicas de codificación.
- Gestión de redes y servicios.
- Protocolos y servicios en la nube.
- Diseño multicapa en redes fijas y móviles.
- Eficiencia energética en las redes de comunicaciones.
- Gestión de recursos en redes móviles
- Internet de los objetos.
- Redes vehiculares.
- Modelos, análisis y control de tráfico.
- Plataformas de experimentación.
- Algoritmos y protocolos de comunicación.
- Tarificación y costes en las redes de comunicaciones.
- 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.
- Tecnologías y protocolos en las redes de sensores.
- Software Defined Networking.
- Virtualización en la red.
- Web semántica y datos enlazados.
- Big Data.
- Web 2.0 y redes sociales.
- Servicios multimedia interactivos: VoIP, VoD, etc.
- Servicios telemáticos para la sociedad de la información.
- Técnicas de cooperación en la red y en los servicios.

Los mejores artículos presentados en las JITEL 2015 podrán ser seleccionados para participar en un *Special Issue* **Recent Advances on Telematics Engineering** de la revista *ACM/Springer Mobile Networks and Applications* (MONET). El CFP del Special Issue se encuentra en la página web de las JITEL 2015.

Estilo e instrucciones para las contribuciones

La longitud máxima de las contribuciones es de 6 u 8 páginas usando la plantilla IEEE en LaTeX o Word disponible en la página web de las jornadas, siendo aceptable solo la recepción de ficheros en formato PDF.

Fechas importantes

Propuesta de workshops: 16 de enero de 2015 **Envío de contribuciones:** 27 de abril de 2015

Envío extendido: 18 de mayo de 2015

Aceptación: 17 de junio de 2015

Trabajos definitivos: 30 de julio de 2015 **Celebración:** 14 - 16 de octubre de 2015