

SIMPOSIO DE INFORMÁTICA INDUSTRIAL - SII 2012 LLAMADO A PRESENTACIÓN DE TRABAJOS

<http://www.41jaiio.org.ar/sii>

28 de Agosto de 2012
La Plata – Argentina

New! Cierre de Recepción de Trabajos Extendido Lunes 21 de Mayo

INTRODUCCIÓN

El Simposio de Informática Industrial (SII) es un espacio abierto a investigadores, profesionales y estudiantes que utilizan y/o desarrollan modelos, aplicaciones y sistemas informáticos industriales, tanto a nivel académico como profesional, cuyo objetivo principal es promover el intercambio y la comunicación de experiencias de estos ámbitos. Los participantes del SII podrán exponer y compartir los productos de sus actividades profesionales y de investigación en el área de Informática Industrial, en sesiones de presentación de trabajos y paneles de discusión.

El Simposio de Informática Industrial SII 2012 se desarrollará en el marco de las 41^o Jornadas Argentinas de Informática (41 JAIIO), entre los días 27 y 31 Agosto de 2012 en la ciudad de La Plata, Argentina.

La temática principal de esta edición del simposio consiste en el desarrollo de modelos y sistemas informáticos industriales aplicados a:

- *Cadenas de Suministro*, en particular aquellas aplicaciones que brinden soporte a la gestión eficiente de las mismas a través de las TICs.
- *Procesos de Manufactura*, comprendiendo simulación, tecnología de imágenes, electrónica y telecomunicaciones, sistemas integrados por computadora, automatización y robótica, entre otros.
- *Sistemas Empresariales* (Enterprise-Wide). Integración, optimización y control de sistemas complejos.

TEMAS DE INTERÉS

- Sistemas de soporte de a la toma de decisiones.
- Monitoreo y control de la producción.
- Automatización y robótica industrial.
- Sistemas complejos.
- Modelización de Sistemas y Cadenas de Suministro.
- Sistemas (ERP, CRM, DRM, MRP, SCEM, etc.) y Plataformas de Información Industriales.

- Sistemas de Manufactura Industrial Integrada por Computadora (CIM).
- Arquitecturas de Software y Sistemas en aplicaciones industriales.
- Sistemas de Tiempo Real y Sistemas Transaccionales del ámbito industrial.
- Redes de Información Industriales.
- Planificación, supervisión, control y optimización de procesos.
- Simulación computacional de procesos.
- Sistemas de Control de Calidad.
- Mejora de la productividad en entornos industriales.
- Logística y Supply Chain Management.
- Planificación, Control y Optimización de la Cadena de Abastecimiento.
- Medición de Performance y Benchmarking.
- Modelado basado en Agentes de Software.
- Cloud Computing en aplicaciones industriales.
- Sistemas de Información Business-to-Business (B2B).
- Trazabilidad, Rastreo y Gestión de Eventos.
- Integración de sistemas e Interoperabilidad.
- Sistemas de información RFID y EPC.
- Sistemas Colaborativos en la industria.
- Inteligencia Artificial aplicada a la Industria
- Sustentabilidad, Green Supply Chain Management, Green Production.
- Lean Manufacturing y Lean Supply Chains.
- Gestión e Ingeniería de la Innovación.
- Aplicaciones Industriales de Sistemas de Información Geográfica (GIS).

FECHAS IMPORTANTES

Cierre de Recepción de Trabajos: ~~30 de abril, 2012~~ 21 de Mayo, 2012

Notificación de aceptación a los autores: 11 de Junio, 2012

Recepción versión "camera-ready": 25 de Junio, 2012

Inscripción de un autor por trabajo aceptado: 25 de Junio, 2012

ENVÍO DE TRABAJOS

Los autores están invitados a remitir contribuciones vinculadas a los temas mencionados, en Inglés, Portugués, o Castellano, que se adecuen al formato LNCS (Lecture Notes in Computer Science), cuya plantilla puede obtenerse de:

<http://www.springer.de/comp/lncs/authors.html>

Los trabajos no deberán exceder las 10 páginas, incluyendo tablas, figuras y referencias, y deberán ser remitidos en formato PDF.

En éste como en todos los simposios de las 41 JAIIO se utilizará el sistema de gestión de conferencias de SADIO. Para remitir su contribución, deberá primero registrarse en el sitio como autor. La página web del simposio provee

instrucciones detalladas del proceso de registro y envío de trabajos, a través de formularios específicos.

Importante: Se hará una selección de los mejores trabajos, cuyas versiones extendidas serán publicadas en idioma Inglés en el [Iberoamerican Journal of Industrial Engineering \(IJIE\)](#)

CHAIRS DEL SIMPOSIO

Dr. Diego C. Cafaro (INTEC-CONICET, UNL, Santa Fe, Argentina).

Dr. Adrián Will (Univ. Nac. de Tucumán, CITAT-UTN, Argentina).

COMITÉ DE PROGRAMA

Dr. Alberto Bandoni (PLAPIQUI-CONICET, Universidad Nacional del Sur, Argentina)

Dra. Rosana Barbuzza (PLADEMA, Fac. Ciencias Exactas, UNCPBA, Argentina)

Dr. Aníbal Blanco (PLAPIQUI-CONICET, Universidad Nacional del Sur, Argentina)

Dr. Orlando Boiteux (Industrias Metalúrgicas Pescarmona S.A., Mendoza, Argentina)

Dr. Gustavo Boroni (CNEA-CONICET, UNCPBA, Argentina)

Dr. Omar Chiotti (INGAR-CONICET, UTN, Santa Fe, Argentina)

Dra. Mariana del Fresno (PLADEMA, Fac. Ciencias Exactas, UNCPBA, Argentina)

Dra. María Soledad Díaz (PLAPIQUI-CONICET, Universidad Nacional del Sur, Argentina)

Dra. María Rosa Galli (INGAR-CONICET, UTN, Santa Fe, Argentina)

Dr. Sebastián García-Dastugue (Universidad de San Andrés, Argentina)

Ing. Pedro González Rossia (GENERALI, Italia)

Dra. Gabriela Henning (INTEC-CONICET, UNL, Santa Fe, Argentina)

Dr. Pablo Lotito (PLADEMA, UNCPBA, CNEA-CONICET, Argentina)

Dr. Martín Gonzalo Marchetta (Universidad Nacional de Cuyo, Mendoza, Argentina)

Dr. Fernando Daniel Mele (Universidad Nacional de Tucumán, Argentina)

Dr. Marcelo Montagna (INGAR-CONICET, UTN, Santa Fe, Argentina)

Dr. Vicente Antonio Mut (INAUT, Fac. de Ingeniería, Univ. Nac. de San Juan, Argentina)

Ing. Bernardo Páez de la Torre (CARTOCOR y FIQ-UNL, Argentina)

Dr. H. Daniel Patiño (INAUT, Fac. de Ingeniería, Univ. Nac. de San Juan, Argentina)

Dr. Enrique Salomone (INGAR-CONICET, UTN, Santa Fe, Argentina)

M.Sc. Ignacio Sanchez Chiappe (IEEC, Escuela de SCM y Logística)

Dr. Aldo Vecchiatti (INGAR-CONICET, UTN, Santa Fe, Argentina)

Dr. Marcelo Venere (CNEA-CONICET, UNCPBA, Argentina)

CONTACTO

sii@41jaiio.org.ar