

## **8° JORNADAS DE INFORMÁTICA INDUSTRIAL - JII 2011 LLAMADO A PRESENTACIÓN DE TRABAJOS**

<http://www.40jaiio.org.ar/jii>

29 de Agosto de 2011  
Córdoba - Argentina

### **NOVEDADES**

- Extensión de la fecha límite para la recepción de trabajos hasta el **13 de mayo**
- En esta edición se publicará una selección de los mejores artículos en el Iberoamerican Journal of Industrial Engineering (IJIE):  
<http://periodicos.incubadora.ufsc.br/index.php/IJIE>

### **INTRODUCCIÓN**

Las Jornadas de Informática Industrial proveen un foro abierto para investigadores, profesionales y estudiantes que utilizan y/o desarrollan aplicaciones y sistemas industriales, tanto a nivel académico como profesional, favoreciendo la interacción y comunicación de experiencias de estos ámbitos. Se espera de este modo que los participantes de JII intercambien ideas y compartan 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.

Las 8° Jornadas de Informática Industrial (JII 2011) se desarrollarán en el marco de las 40° Jornadas Argentinas de Informática (40 JAIIO), a llevarse a cabo el 29 de Agosto de 2011 en la ciudad de Córdoba, Argentina.

En esta edición la temática del simposio es el desarrollo de modelos y aplicaciones de tecnologías de la información y sistemas en:

- Cadenas productivas: Principalmente aquellas donde se presenten aplicaciones, proyectos, soluciones, productos y servicios de valor agregado utilizando sistemas de información.
- Procesos Industriales: Simulación computacional, tecnología de imágenes, electrónica y telecomunicaciones vinculadas a desarrollos de métodos y procesos asociados a la producción.
- Actividades relacionadas con cualquiera de las áreas mencionadas proveyendo conocimiento de base o aplicado.

## **TEMAS DE INTERÉS**

JII 2011 invita a presentar trabajos que reporten resultados de investigación y experiencias industriales relevantes en las siguientes áreas o en temas relacionados:

- Sistemas de soporte de decisiones.
- Monitoreo y control de la producción.
- Automatización.
- Sistemas complejos.
- Modelización de Sistemas y Cadenas de Suministro.
- Sistemas (ERP, CRM, DRM, MRP, SCEM, etc.) y Plataformas de Información Industriales.
- Arquitecturas de Software y Sistemas en aplicaciones industriales.
- Sistemas de Tiempo real y Sistemas Transaccionales.
- Redes de Información Industriales.
- Planificación, supervisión, control y optimización de procesos.
- Simulación computacional de procesos.
- 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

## **FECHAS IMPORTANTES**

**Cierre de Recepción de Trabajos: 13 de mayo, 2011**

Notificación de aceptación a los autores: 5 de Junio, 2011

Recepción versión "camera-ready": 19 de Junio, 2011

Inscripción de un autor por trabajo aceptado: 27 de Junio, 2011

## **ENVÍO DE TRABAJOS**

Los autores están invitados a remitir contribuciones con el enfoque y los temas ya mencionados, en castellano o inglés, que se adecuen al formato LNCS

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

Los trabajos no deberán exceder las 15 páginas, incluyendo todas las tablas, figuras y referencias y deben ser remitidos en formato PDF. Las contribuciones serán cuidadosamente revisadas en base a su originalidad, aporte, calidad técnica, y claridad. Todos los trabajos serán evaluados por los miembros del Comité de Programa. Los trabajos enviados no deberán haber sido publicados previamente, ni estar en proceso de revisión en otra conferencia, simposio o revista.

En esta edición se publicará una selección de los mejores artículos en el Iberoamerican Journal of Industrial Engineering (IJIE):

<http://periodicos.incubadora.ufsc.br/index.php/IJIE>)

Las instrucciones detalladas para la presentación de trabajos se encuentran en el sitio web del simposio (<http://www.40jaiio.org.ar/jii>).

Al menos uno de los autores de los trabajos aprobados deberá estar registrado en la conferencia con anterioridad a la fecha límite para la presentación definitiva de trabajos (camera ready) a fin de que el mismo sea considerado para su publicación.

## **CHAIRS DEL SIMPOSIO**

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

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

## **COMITÉ DE PROGRAMA**

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

Dr. Gustavo Boroni (UNCPBA-CONICET, Buenos Aires, Argentina)

Dr. Mauricio Camargo (Institut National Polytechnique de Lorraine, Nancy, Francia)

Dra. Gabriela Corsano (INGAR-CONICET, UTN, Santa Fe, Argentina)

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

Dr. Raymundo Forradellas (Universidad Nacional de Cuyo, Mendoza, Argentina)

Ing. Iris Gastañaga (Universidad Tecnológica Nacional, Córdoba, Argentina)

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

Dr. Sergio Maturana (Universidad Católica de Chile, Santiago, Chile)

Dra. Frédérique Mayer (Institut National Polytechnique de Lorraine, Nancy, Francia)

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

Dr. Carlos Méndez (INTEC-CONICET, UNL, Santa Fe, Argentina)

M.Sc. José Roig Zamora (Universidad de Costa Rica, San José, Costa Rica)  
Dr. Aldo Vecchiatti (INGAR-CONICET, UTN, Santa Fe, Argentina)