



V Congreso Internacional de Computación e Informática del Norte de Chile

Universidad Arturo Prat, Campus Playa Brava

www.infonor-chile.cl

ÚLTIMO LLAMADO A PRESENTAR TRABAJOS

¡Se ha extendido el plazo de envío de trabajos al 15 de Junio!

ALCANCES Y OBJETIVOS

El congreso **INFONOR-Chile** es el evento académico/empresarial de ingeniería en computación e informática más importante de la Macro-Zona Norte de Chile.

Este congreso tiene por objetivo presentar y discutir las principales contribuciones científicas en las diversas áreas relacionadas con la ingeniería, ciencia de la computación e informática que son aplicadas en la innovación, mejora y desarrollo de la actividad tecnológica-industrial, que incluye:

- Presentaciones de artículos de carácter científico.
- Presentaciones de trabajos de experiencias empresariales en aplicaciones de TIC's con énfasis en la Minería.
- Tutoriales y charlas invitadas.

FECHAS IMPORTANTES

- Envío de artículos: hasta el ~~01 de Junio, 2014~~ **15 de Junio, 2014**
- Notificación de aceptación: ~~01 de Julio, 2014~~ **11 de Julio, 2014**
- Envío de versión final: hasta el **31 de Julio, 2014**.
- Envío de trabajos empresariales: hasta el **15 de Junio, 2014**.
- Notificación de aceptación: **15 de Julio, 2014**.

ENVÍO DE ARTÍCULOS

Los artículos científicos deberán ser enviados a través de la plataforma EasyChair, y podrán ser escritos en español, portugués o inglés, con formato de **INFONOR-Chile 2014** (se debe descargar desde el sitio www.infonor-chile.cl). Los trabajos serán revisados y evaluados por un comité de programa internacional bajo un proceso de **blind review**.

Los cinco artículos mejores evaluados serán publicados directamente en la revista *INGENIARE (Revista Chilena de Ingeniería)* indizada Scielo-Chile.

ENVÍO DE TRABAJOS EMPRESARIALES

Se invita a profesionales y empresas a proponer trabajos de experiencias de aplicaciones de las TIC's en problemas industriales y/o empresariales con énfasis en el desarrollo de la Minería. Las propuestas serán evaluadas por un comité local.

ÁREAS DE INTERÉS

Se recibirán artículos científicos originales correspondientes principalmente a resultados de trabajos concluidos o en desarrollo referente a la aplicación de la ingeniería, ciencia de la computación e informática. Se invita a los autores a enviar trabajos incluyendo, pero no limitado a las siguientes áreas:

- **Ingeniería de Software:** Arquitectura de Software; Ingeniería de Requisitos; Calidad y Mejora de Procesos de Software; Validación y Verificación; Sistemas de Software Basados en Agentes, Aplicaciones Móviles.
- **Reconocimiento de Patrones e Inteligencia Artificial Aplicada:** Patrones Biométricos; Reconocimiento de Objetos; Reconocimiento de Rostros; Clasificación; Visión Artificial.
- **Ingeniería de Datos:** Minería de Datos; Almacenes de Datos y OLAP; Visualización en Minería de Datos; Minería de Textos; Bases de Datos Científicas y Biológicas; Bioinformática.
- **Ingeniería Web:** Web Semántica; Ontologías, Minería del Web; Aplicaciones Web; Usabilidad; Accesibilidad; Aplicaciones Sociales; Aplicaciones Basadas en Servicios Web.
- **Sistemas y Gestión de Información:** Comercio Electrónico; Desarrollo de Sistemas de Información; Gestión de Servicios TIC; Gestión del Conocimiento; Gestión Estratégica de TIC; Impacto de las TIC en las Personas; Organizaciones y Sociedad; Seguridad de Información, TIC para Gobierno, Educación y Salud.
- **Sistemas Distribuidos y Paralelos:** Computación Grid y Clúster; Computación de Alto Rendimiento; Computación Ubicua; Aplicaciones a la Modelación de Sistemas Complejos; Aplicaciones, Algoritmos Paralelos y Distribuidos; Seguridad y Privacidad.
- **Automatización y Robótica:** Automatización Industrial, Redes de Instrumentación Industrial, Identificación y Modelado de Sistemas, Sistemas de Control y Supervisión, Estrategias de Control Avanzado y Control Inteligente, Robótica Educativa, SLAM y Sistemas de Navegación de Robots Móviles, Robótica Industrial, Sistemas de Visión Industrial, Aplicaciones Didácticas y Software de Tiempo Real.

REGISTRO DE AUTOR

Para poder presentar el trabajo en **INFONOR-Chile 2014** y aparecer en las actas del congreso, el trabajo debe estar aceptado, y al menos uno de los autores deberá estar registrado y asistir a exponer el artículo al congreso.

EVENTOS PARALELOS

- V Workshop Mejora de Procesos de Software.
- II Workshop de Robótica.
- III Workshop de Educación Ingeniería en Informática.
- IV Workshop Aplicaciones Empresariales de TIC's en Minería.
- REUNA: Tendencias tecnológicas.
- II Workshop Google Developers Group.
- Tutoriales y Charlas de Invitados Internacionales.

LUGAR DE REALIZACIÓN

En el año 2014, la V versión de **INFONOR-Chile** se llevará a cabo en la ciudad de Iquique los días 12, 13 y 14 de Agosto, correspondiendo su organización a la Facultad de Ingeniería y Arquitectura de la Universidad Arturo Prat, en conjunto con las universidades chilenas de la Macro-Zona Norte del país, asociadas al CRUCH y que incluyen a la Universidad de Tarapacá, Universidad Arturo Prat, Universidad Católica del Norte, Universidad de Antofagasta, y la Universidad de Atacama.

COMITÉ ORGANIZADOR

Presidente Ejecutivo	: Wilson Castillo Rojas
e-mail	: wilson.castillo@unap.cl
Teléfono	: 56 (57) 2526403
Presidente de Programa	: Gabriel Icarte Ahumada
e-mail	: gabriel.icarte@unap.cl
Teléfono	: 56 (57) 2526237
Más información en	: www.infonor-chile.cl/
e-mail	: infonor2014@inf.unap.cl

Organizan



Patrocinan



Auspician

