



III Congreso Internacional de Computación e Informática del Norte de Chile



LLAMADO A PRESENTAR TRABAJOS

ALCANCES Y OBJETIVOS

INFONOR CHILE es un espacio para la divulgación de la actividad académica científica y profesional en el área de computación e informática para el desarrollo del país, que incluye:

- Presentaciones de artículos de carácter científico.
- Presentaciones de trabajos de experiencias industriales y aplicaciones de TICs para el desarrollo sustentable.
- Tutoriales y charlas invitadas.

FECHAS IMPORTANTES

- Envío de artículos (extended deadline): Hasta el 1 de Junio de 2012.
- Notificación de aceptación: Hasta el 25 de Junio de 2012.
- Camera ready: Hasta el 2 de Julio de 2012.
- Envío de contribuciones empresariales: Hasta el 15 de Junio de 2012.
- Notificación de aceptación: Hasta el 2 de Julio de 2012.

TEMAS DE INTERÉS

INFONOR-CHILE acepta trabajos en cualquier temática de interés de la computación e informática y sus aplicaciones. Algunos tópicos son:

- **Ingeniería de Software**
Arquitectura de Software, Ingeniería de Requisitos, Mejora de procesos de software, validación y verificación, Sistemas de software basados en agentes.
- **Reconocimiento de Patrones e Inteligencia Artificial Aplicada**
Patrones biométricos, Reconocimiento de Objetos, Reconocimiento de Rostros, Clustering, clasificación, Visión Artificial, Automática y Robótica en la Industria, Bioinformática.
- **Ingeniería de Datos**
Data Mining, Data Warehousing, OLAP, Visualización, Text mining, Bases de datos científicas y biológicas.
- **Ingeniería Web**
Web semántica, Ontologías, Web mining, Aplicaciones Web.
- **Sistemas y Gestión de Información**
Gestión del conocimiento, Sistemas de soporte a las decisiones, Arquitecturas de Sistemas de Información, Administración de proyectos, Sociedad de la información, E-government, e-business, e-commerce.
- **Sistemas Distribuidos y Paralelos**
Computación Grid, Computación de Alto Rendimiento, Modelación de Sistemas Complejos.
- **Aplicaciones Industriales y Empresariales**

ENVÍO DE ARTÍCULOS

Se invita a los autores a enviar artículos que reporten resultados de investigación originales de carácter científico en español, portugués o inglés. Los trabajos serán revisados y evaluados por un comité de programa internacional.

Versiones extendidas de una selección de los mejores trabajos del evento serán considerados para **publicación en la revista INGENIARE (indizada Scielo)**.

ENVÍO DE CONTRIBUCIONES EMPRESARIALES

Se invita a profesionales a proponer presentaciones de experiencias de aplicaciones de la computación e informática a problemas industriales y organizacionales. Las propuestas serán evaluadas por un comité local.

Más información en:

<http://www.infonorchile2012.uta.cl>

LUGAR DE REALIZACIÓN

INFONOR-CHILE está organizado por las seis universidades del Consejo de Rectores de la Zona Norte de Chile, y la versión 2012 se llevará a cabo en la Universidad de Tarapacá - Campus Saucache. En Arica, ciudad de la eterna primavera, la puerta norte de Chile, en la frontera con Perú y Bolivia. Famosa por sus valles, playas, pueblos andinos y los restos de la milenaria cultura Chinchorro.

Organizan



Patrocinan



Comité Organizador

Presidente: Diego Aracena
E-mail: daracena@uta.cl
Teléfono: (56-58)205846

Comité de Programa

Presidente: Ricardo Valdivia
E-mail: rvaldivi@uta.cl
Teléfono: (56-58)205865

