



XXXII CONFERENCIA LATINOAMERICANA DE INFORMÁTICA CLEI 2006



**20-25 de Agosto de 2006
Santiago de Chile**

CLEI 2006

Presidente Comité Organizador

Mauricio SOLAR, U. de Santiago de Chile

Presidente Comité de Programa

Mauricio MARIN, U. de Magallanes, Chile

Concurso de Tesis de Maestría CLEI

Benjamin BARAN, U. Nacional de Asunción

Miembros Comité Organizador

Fernanda KRI, U. de Santiago de Chile

Rosa MUÑOZ, U. de Santiago de Chile

Victor PARADA, U. de Santiago de Chile

Miembros Latinoamericanos

Alicia Díaz, LIFIA-UNLP, Argentina

Leticia Blanco, UMSS, Bolivia

Jose Maldonado, USP-SC, Brasil

Ricardo Reis, UFRGS, Brasil

Marcello Visconti, UTFSM, Chile

Camilo Rueda, PUJ-Cali, Colombia

Ignacio Trejos, ITCR, Costa Rica

Diego Andrade, PUCE, Ecuador

Ernst Leiss, U. Houston, EEUU

Lourdes Sánchez, ANIEI, México

Luca Cernuzzi, UC-NSA, Paraguay

Ernesto Cuadros, SPC, Perú

Alvaro Tasistro, U. Rep., Uruguay

Claudia León, UCV, Venezuela

Envío de Artículos a:

<http://www.wcc-2006.org/clei2006>

FECHAS IMPORTANTES

Deadline: 3 de ABRIL de 2006

Notificación

aceptado/rechazado: 20 de MAYO de 2006

Camera Ready: 5 de JUNIO de 2006

CLEI 2006: 21-25 de AGOSTO de 2006

Lugar del Evento:

Centro de Convenciones Diego Portales

Av. Lib. Bernardo O'Higgins 123

Santiago, CHILE

<http://www.clei.org>

La XXXII Conferencia Latinoamericana de Informática, CLEI 2006, se realizará en Santiago de Chile, organizada localmente por la Sociedad Chilena de Ciencia de la Computación (SCCC – www.sccc.cl) con el apoyo oficial de la Corporación de Promoción del Turismo y CONICYT.

Envío de Trabajos

Los trabajos que presenten resultados originales en temas relacionados con las áreas de la Informática deben ser enviados con una extensión máxima de 12 páginas en español, portugués o inglés antes del **3 de ABRIL de 2006**. Los artículos deben enviarse en formato PDF o PostScript, siguiendo las instrucciones detalladas en la página <http://www.wcc-2006.org/clei2006>. Las actas de CLEI 2006 serán publicadas con ISBN en CD. Los mejores trabajos serán invitados para su presentación al *CLEI Electronic Journal* (www.clei.cl/cleiej).

La aceptación/rechazo de los trabajos serán notificadas a los autores vía e-mail el **20 de MAYO de 2006**. La versión final de los trabajos aceptados (camera ready) se recibirán hasta el **5 de JUNIO de 2006**.

Los tópicos de interés incluyen, pero no se limitan a los siguientes:

| | | |
|-----------------------------------|--|-----------------------------------|
| Algoritmos y Estructuras de Datos | Evaluación de Rendimiento | Recuperación de Información |
| Arquitectura de Computadores | Hipermedia | Redes |
| Automatización de Oficina | Inteligencia Artificial | Sistemas Colaborativos |
| Bases de Datos | Interacción Humano-Computador | Seguridad de Datos y Criptografía |
| Computación Gráfica | Interfaz de Usuario | Sociedad de la Información |
| Computación Paralela | Ingeniería de Software | Sistemas Distribuidos |
| Comunicación de Datos | Lenguajes de Programación | Sistemas Operativos |
| Especificación Formal | Metodología y Arquitectura de Software | Teoría de Complejidad |

CLEI 2006 se realizará conjuntamente con el 19th *IFIP World Computer Congress* de la *International Federation for Information Processing* (IFIP–www.ifip.org), en la que se co-organizarán las siguientes conferencias internacionales (mayores detalles se encuentra en <http://www.wcc-2006.org>):

AD-HOC NET: IFIP International Conference on Ad-Hoc Networking

AI: IFIP International Conference on Artificial Intelligence in Theory and Practice

BICC: IFIP International Conference on Biologically Inspired Collaborative Computing

HCE2: 2nd IFIP International Conference on the History of Computing and Education

MWCN: 8th IFIP/IEEE International Conference on Mobile and Wireless Communications Networks

NET-CON: 5th IFIP Int. Conference on Network Control & Engineering for QoS, Security and Mobility

TC3: IFIP Int. Conf. on Education for the 21st Century – Impact of ICT and Digital Resources

TC8: IFIP Int. Conf. on “The past and future of Information Systems: 1976-2006 and beyond”

TCS: 4th IFIP International Conference on Theoretical Computer Science

WCC 2006 Security Stream

CLEI y IFIP WCC serán co-organizadas por primera vez en Latinoamérica.

Chile tiene una extensión de 4.300 km de longitud y 177 km de ancho con aproximadamente 15 millones de habitantes. La capital, Santiago de Chile, está conectada al mundo por vuelos regulares de diversas aerolíneas. El clima en invierno en Santiago alcanza bajas de 3° C y máximas de 15° C, que ocasionalmente pueden llegar a 20° C. Aspectos turísticos interesantes se encuentran a 1.5 horas hacia la costa del Pacífico en Viña del Mar, Valparaíso, declarado patrimonio de humanidad por UNESCO, la casa de Pablo Neruda en Isla Negra, y visitas a los viñedos en la región central, algunos dentro de la ciudad de Santiago. Lugares interesantes de visitar en Chile son: el desierto más árido del mundo Atacama, las costas del norte, Isla de Pascua, las termas, la Región de los Lagos en el sur, cruceros por la Patagonia, Glaciares y el Parque Nacional de las Torres del Paine.

Informaciones adicionales se puede obtener con el Presidente de Comité de Programa de CLEI 2006:

Mauricio MARIN, mauricio.marin@umag.cl

Depto. Ingeniería en Computación, U. de Magallanes, Chile



IFIP
World Computer Congress
Santiago de Chile

