

INVITACIÓN

El Centro de Información Tecnológica de La Serena-Chile y las instituciones copatrocinantes, Universidad de Trás-os-Montes e Alto Douro de Portugal y la Universidad Tecnológica Nacional FRVM de Argentina, convocan a la comunidad interesada al 9° Congreso Interamericano de Computación Aplicada a la Industria de Procesos, CAIP'2009, que se realizará del 25 al 28 de Agosto del año 2009 en la ciudad de Montevideo-Uruguay.

Los investigadores e investigadoras interesados en presentar trabajos, deben enviar sus Resúmenes de una página según el formato simple indicado en esta Convocatoria antes del 15 de Noviembre de este año 2008 a la dirección electrónica: caip2009@citchile.cl. Además, una selección de trabajos presentados en el Congreso podrán ser publicados en la revista internacional Información Tecnológica, según las normas que establezca la respectiva revista.

Todo el proceso de envío, aceptación y comunicación con los autores y autoras se hará por correo electrónico y se mantendrá actualizada la página Web <http://www.citchile.cl/caip.htm> para cualquier comunicación.

COMITÉ INTERNACIONAL

Dr. Armando Alvis-Bermúdez
Universidad de Córdoba
Montería, Córdoba - Colombia

Dr. Juan G. Barbosa-Saldaña
Instituto Politécnico Nacional
México DF - México

Dr. José R. Bergueiro-López
Univ. de las Islas Baleares
Palma de Mallorca - España

Dra. Maria H. Caño de Andrade
Univ. Federal de Minas Gerais
Belo Horizonte - Brasil

Dra. Miryan C. Cassanello
Universidad de Buenos Aires
Buenos Aires - Argentina

Dr. Manuel Cordeiro
Univ. de Trás-os-Montes e Alto Douro
Vila Real - Portugal

Dr. Eduardo Cuesta
Universidad de Oviedo
Gijón, Asturias - España

Prof. José G. Hernández
Universidad Metropolitana
Caracas - Venezuela

Dr. Gilberto Espinosa-Paredes
Univ. Autónoma Metropolitana
Unidad Iztapalapa - México

Dr. Jorge A. Saavedra
Univ. Católica de Valparaíso
Valparaíso - Chile

Mg. Luis A. Toselli
Univ. Tecnológica Nacional
Villa María, Córdoba - Argentina

Dr. Luis A. Puente
Univ. Tecnológica Metropolitana
Santiago - Chile

Dra. Patricia Silva-Rodrigo
Univ. Autónoma de Tamaulipas
Tamaulipas - México

Dr. José O. Valderrama
Universidad de La Serena
La Serena - Chile

CONVOCATORIA

9° CONGRESO INTERAMERICANO DE COMPUTACIÓN APLICADA A LA INDUSTRIA DE PROCESOS

CAIP'2009

25 al 28 de Agosto de 2009
Montevideo-Uruguay

ORGANIZA

Centro de Información Tecnológica (CIT)
La Serena - Chile

PATROCINAN

Centro de Información Tecnológica, CIT (Chile)
Univ. Tecnológica Nacional, UTN-FRVM (Argentina)
Univ. de Trás-os-Montes e Alto Douro, UTAD (Portugal)

DIRECCIÓN DE CONTACTO

Comité Organizador CAIP'2009
Centro de Información Tecnológica (CIT)
<http://www.citchile.cl/caip.htm>
caip2009@citchile.cl



EL CONGRESO

El congreso contempla la presentación de ponencias que permitan conocer el avance científico y tecnológico en el tema de la Computación Aplicada a la Industria de Procesos, para el beneficio de la comunidad Iberoamericana. También, CAIP representa una especial oportunidad para que la comunidad académica y profesional de Ibero América intercambie ideas, establezca contactos profesionales y académicos, y discuta respecto al desarrollo y la investigación en el tema de la computación aplicada. Se considera así la presentación de trabajos en forma de conferencias y sesiones de póster (paneles) y la más amplia difusión de los trabajos presentados, como se describe en otra parte de esa Convocatoria.

LA SEDE DE CAIP'2009

El lugar elegido para realizar CAIP'2009 es la capital más austral de América y una de esas ciudades que muchos, equivocadamente, no considerarían en sus planes de viaje. Montevideo es la capital y ciudad más populosa de Uruguay. Es, además, sede administrativa del Mercosur y de la Asociación Latinoamericana de Integración. Se ubica en la costa del Río de la Plata, y tiene una población de un millón cuatrocientos mil habitantes, un 40% de la población del país. La ciudad cuenta con una bahía ideal que forma un puerto natural, siendo el mismo el más importante del país, uno de los más importantes del Cono Sur, y la ruta principal de movilización de cargas del Mercosur. A su vez, Montevideo es la ciudad latinoamericana con la mayor calidad de vida y se encuentra entre las 30 ciudades más seguras del mundo. Cercanas a ella está el hermoso e internacional balneario de Punta del Este y la cosmopolita Buenos Aires accesible al otro lado del Río de la Plata. Los y las colegas asistentes tendrán una magnífica oportunidad de conocer la Cultura de Uruguay influenciada por su pasado histórico y por sus tradiciones: tomar mate, disfrutar las murgas, degustar un sabroso asado uruguayo, y pasear por la rambla.

TEMARIO

El temario del Congreso incluirá trabajos referidos a la aplicación, desarrollo y uso de software en procesos industriales. Entre éstos (sin excluir otros), se considerarán temas de computación aplicada a:

Procesos Químicos y Metalúrgicos
Procesos Mecánicos y Metrología
Procesos Mineros y Geología
Automatización y Control
Sistemas Expertos y Robótica
Electricidad y Electrónica
Biotecnología, Alimentos y Agroindustria
Industria Pesquera y Acuicultura
Economía, Producción y Mantenimiento
Enseñanza de la Computación Aplicada
Industria de Petróleos y Petroquímica
Materiales, Plásticos y Polímeros

Medio Ambiente y Recursos Naturales
Energía, Uso y Conservación
Industria Farmacéutica y Cosmética
Modelado Matemático de Procesos
Montajes e Instalaciones
Ingeniería Industrial y Gestión
Computación CAD/CAM/CAE/
Tratamiento de Residuos
Simulación de Procesos Industriales
Reconversión y Producción Limpia
Desechos y Reciclaje
Líquidos Iónicos y Fluidos Supercríticos

El Comité Organizador de CAIP'2009 se compromete a respetar las normas y programación de actividades. Por lo tanto, se encarece a todos los interesados en participar, que se ajusten estrictamente a las normas y plazos establecidos. El perjuicio que resulte por el no cumplimiento de normas es de responsabilidad de quien las vulnera y no del Comité Organizador.

CALENDARIO DE ACTIVIDADES

| Fecha | Actividad |
|---------------------|--|
| Agosto 2008 | Envío de convocatorias |
| 15 de Nov. de 2008 | Recepción de Trabajos |
| Diciembre de 2008 | Comunicación resultado de evaluación a autores (as) |
| 30 de Marzo de 2009 | Recepción de trabajos finales aceptados en la comunicación de Diciembre, con pago de inscripción |
| Abril-Mayo de 2009 | Confección de Actas y obtención de ISBN |
| 30 de Julio 2009 | Envío de Programa Preliminar a todos los autores (as) |
| 25-28 Agosto 2009 | Programa Final y CAIP' 2009 |

ENVÍO DE TRABAJOS

Los investigadores e investigadoras interesados en presentar trabajos, deben enviar sus Resúmenes de una página según el formato simple indicado en esta Convocatoria y mostrado en el documento *caip2009-ejemplo-resumen.doc* antes del 15 de Noviembre de este año 2008 a la dirección electrónica: caip2009@citchile.cl

- ♦ El resumen puede ser presentado en Castellano, Inglés o Portugués
- ♦ En Word (versión XP o 2003) elija tamaño oficio (legal) de 21.6 por 33 cm. dejando márgenes de 2 cm. en todos los lados, como en el *caip2009-ejemplo-resumen.doc*
- ♦ El título, los nombres de los autores y sus afiliaciones deben ir centrados
- ♦ Para el título se debe usar mayúsculas y minúsculas arial 16 en negritas (bold)
- ♦ Los nombres de los autores y los títulos de secciones deben estar en negrita
- ♦ Los nombres de los autores deben ir en formato USA: primer nombre, inicial del segundo y apellido principal (ej.: Juan H. Pérez; Carmen Y. Torres)
- ♦ Para todo el resto del resumen, incluidos los textos en afiliación, tablas, figuras y fotos, debe usarse arial 10

Todos los autores serán notificados de la recepción de sus Trabajos, en cuanto sean recibidos. Los autores, cuyos trabajos hayan sido aceptados, serán notificados durante el mes de Diciembre de 2008. En esa fecha se enviará la notificación oficial de aceptación para que los autores puedan iniciar el proceso de permisos y financiamiento para cumplir con los plazos que establecerá la Organización.

AMPLIA DIFUSIÓN DE LOS TRABAJOS

La Organización se compromete a dar la más amplia difusión a los trabajos de manera que no queden confinados a los asistentes al congreso sino que representen una contribución al conocimiento y una forma de que los autores(as) se den a conocer en el ámbito Ibero Americano. Esto se hará de la siguiente forma:

- 1.- Libro de Resúmenes en formato papel (para los asistentes) y en formato PDF tipo open access para la comunidad interesada en www.citchile.cl
- 2.- Libro de trabajos completos con ISBN en formato digital para los autores y disponible en forma open access para la comunidad interesada en www.citchile.cl
- 3.- Invitación especial para que los autores(as) envíen sus trabajos a la revista *Scielo Información Tecnológica*, de la cual conocemos su alta cobertura e impacto internacional