

# CONVOCATORIA

## Octava Conferencia Iberoamericana en Sistemas, Cibernética e Informática: CИСCI 2009

Del 10 al 13 de Julio de 2009, Orlando, Florida (EE.UU.)

[www.iiis2009.org/cisci](http://www.iiis2009.org/cisci)

**Presidente Honorario:** Freddy Malpica  
**Presidente:** Jorge Baralt  
**Presidente Comité de Programa:** Nagib Callaos  
**Presidente Comisión Organizadora:** Belkis Sánchez

### Temas de la Conferencia

- Sistemas/tecnologías de Información y sus Aplicaciones
- Sistemas/tecnologías de Comunicaciones y Redes y sus Aplicaciones
- Sistemas/tecnologías de Control, y sus Aplicaciones
- Ciencia e Ingeniería de la Computación
- Sistemas/tecnologías Ópticos, y sus Aplicaciones
- Procesamiento de Imágenes, de Señales Acústicas, Visuales y del Lenguaje
- Aplicaciones de Informática y Cibernética en Ciencia e Ingeniería
- Sistémica.
- Tecnologías de la Información y Globalización Académica
- Ética, Informática y Cibernética

### Comité de Programa

El comité de programa tiene cerca de 120 miembros, que son complementados por cerca de 340 revisores, de cerca de 20 países. Más del 95% de los miembros del Comité de Programa son autores de trabajos que han sido seleccionados, en base a la opinión de la audiencia, como los mejores de las respectivas sesiones donde fueron presentados. Los nombres, las afiliaciones y los países de los miembros de este Comité, así como los revisores adicionales se pueden encontrar en el Web site de la Conferencia o más específicamente en

[www.iiis2009.org/cisci/PCommitte.asp](http://www.iiis2009.org/cisci/PCommitte.asp)

### Formas de Participar

Se puede participar en la Conferencia a través de una o más de las siguientes formas:

- La remisión de un artículo para la consideración de su presentación en la conferencia.
- La organización de una o más Sesiones Invitadas
- La organización de un Simposio (Focus Simposia)
- La revisión y evaluación de artículos de la conferencia

- La promoción de la Conferencia
- La recomendación a otros investigadores/docentes para que participen activamente en la Conferencia y/o remitan un artículo a la misma.
- Presentación de paneles
- Proponer organizaciones, instituciones o universidades como co-patrocinadores académicos/científicos.

### Clases de Participantes

El Comité Organizador está orientando la conferencia para la participación de investigadores, académicos, profesionales y consultores. Los artículos remitidos a la consideración de la conferencia pueden ser: investigaciones en ciencia o ingeniería; casos de estudio utilizados en el ejercicio profesional y/o de consultoría, y las ponencias basadas en experiencias obtenidas a través de la práctica y toma de decisiones en un ámbito ejecutivo/gerencial.

### Tipos de Remisiones Aceptados

#### 1. Artículos

- **Trabajos de Investigación:**
  - a. En **ciencia**
  - b. En **ingeniería**, incluyendo análisis de sistemas, diseño, implementación, síntesis, implantación, mantenimiento, etc.
- **Trabajos de Revisión** y Estado del Arte
- **Estudio de Casos**
- **Ponencias de Experiencias** y Prácticas Profesionales
- **Reportes:** técnicos, de ingeniería, de aplicación metodológica, etc.

#### 2. Sesiones Invitadas

El proponente deberá comunicar los datos con respecto a la sesión invitada a ser organizada (título de la sesión invitada, nombre del organizador, afiliación, títulos de los artículos aceptados para la sesión invitada, nombres de autores, etc.). Más detalles se pueden encontrar en la opción de Sesión Invitada del sitio web de la conferencia

3. **Presentación de paneles, talleres y/o propuestas de la mesa redonda**
4. **Simposio (Focus Symposia)** (el cual debe contener un mínimo de 15 artículos)

#### **Fechas importantes:**

**25 de Marzo de 2009:** Envío de artículos completos (2000-5000 palabras), resúmenes extendidos (400-2.000 palabras) o resúmenes para sólo-presentación en la conferencia (200-500 palabras)

**25 de Marzo de 2009:** Propuestas de sesiones invitadas. La aceptación de las sesiones invitadas propuestas se hará aproximadamente una semana después de su registro en la respectiva página de la conferencia, y su aprobación final se hará después de registrar por lo menos cinco artículos en la respectiva sesión.

**27 de Abril de 2009:** Notificación de la aceptación del artículo

**27 de Mayo de 2009:** Envío de la versión final del artículo.

#### **Un Enfoque Multi-Metodológico para la Revisión de las Propuestas Enviadas a una Conferencia Multi e Interdisciplinaria**

Considerando la naturaleza multi- e inter-disciplinaria de CISCI 2009, y el hecho de que existen diferentes tipos de valores epistemológicos, rigores disciplinarios, estándares de revisión y modelos para organizar conferencias, el Comité Organizador de CISCI 2009 ha considerado como altamente deseable tener diferentes tipos de remisiones de artículos y resúmenes a la conferencia de manera que tengan diferentes formas de revisión y evaluación para sus respectivos arbitrajes. En base a ello, la remisión de artículos completos será diferenciada de la de resúmenes extendidos, y no extendidos. Cada tipo de remisión tendrá, a su vez, dos tipos de revisiones. En consecuencia, los autores tendrán la oportunidad de escoger la forma de hacer sus remisiones que más se ajusta a sus objetivos, al rigor de sus respectivas disciplinas y a los requerimientos de sus respectivas organizaciones, en cuanto al modelo más adecuado para organizar conferencias. En cualquier tipo de remisión, **los autores deben indicar claramente sus respectivas contribuciones y aportes al conocimiento.**

De acuerdo a ello, habrá diferentes métodos de revisión, que van de lo más formal a métodos menos formales seguidos por aquellos que consideran a la comunicación de conocimientos en conferencias como procesos más informales. En consecuencia, los autores tendrán diferentes formas de hacer sus remisiones, y estas formas estarán altamente relacionadas con los diferentes modelos sugeridos por investigadores y académicos muy citados o utilizados por sociedades

académicas y profesionales al organizar sus respectivas conferencias.

Por otro lado, se aplicarán tres tipos de revisión y evaluación a los trabajos remitidos para ser considerados para sus respectivas presentaciones en la conferencia, así como para su inclusión en las memorias de la misma, tanto por la vía tradicional del papel como por la vía electrónica en CD. Estos tres tipos de revisión son: 1) revisiones doblemente anónimas (*double-blinded*); 2) revisiones no anónimas, o abiertas; y 3) revisiones participativas, recíprocamente entre pares (*peer-to-peer*), es decir entre autores que han hecho sus remisiones a las misma área o tópico de la conferencia.

#### **Propuestas de resúmenes**

Las tres vías para remitir un trabajo, o ponencia, son las siguientes:

A. **Artículos Completos** (2000-5000 palabras) remitidos para ser considerados para su presentación en la conferencia y su inclusión en las memorias de la misma, en sus dos versiones de papel y en CD. Este tipo de remisiones serán revisadas por un Método Kaplan Modificado, en el que el autor que hace la remisión debe sugerir al menos dos (pudiendo sugerir hasta tres) académicos, investigadores o profesionales para la revisión **abierta, no anónima** de su trabajo. Cada uno de estos trabajos les será también enviado a tres miembros del Comité de Programa de la conferencia, o a sus revisores adicionales, para los efectos de que hagan las respectivas revisiones **anónimas (*double-blind review*)** del respectivo trabajo. La decisión de aceptación o no de la presentación del trabajo en la conferencia estará basada en ambos tipos de revisiones, es decir: tanto en las anónimas como en las abiertas. [El artículo de David Kaplan titulado "How to fix Peer Review" (The Scientist, Volumen 19, # 1, Pagina 10, Junio 6, 2005) se encuentra en [www.scienceboard.net/community/perspectives.142.html](http://www.scienceboard.net/community/perspectives.142.html)]

B. **Resúmenes extendidos** (400-2000 palabras) remitidos para ser considerados para su presentación en la conferencia y su inclusión en las memorias de la misma, en sus dos versiones de papel y en CD. Los autores que remitan resúmenes extendidos deben sugerir al menos un (pudiendo sugerir hasta tres) académico, investigador o profesional para la revisión **abierta, no anónima** de su trabajo. Cada uno de estos trabajos les será también enviado a tres miembros del Comité de Programa de la conferencia, o a sus revisores adicionales, para los efectos de que hagan las respectivas revisiones **anónimas (*double-blind review*)** del respectivo trabajo. La decisión de aceptación o no de la presentación del trabajo en la conferencia estará basada en ambos tipos de revisiones, es decir: tanto en las anónimas como en

las abiertas. El resumen extendido "debe incluir una exposición académica [o profesional] de ideas, técnicas y resultados, así como motivación y clara comparación con otros trabajos." (tal y como se indica para el caso de la remisiones de trabajos a "the Annual IEEE Symposia on Foundations of Computer Science: FOCS").

**C. Resúmenes** (200-500 palabras, no un trabajo completo y no más de 500 palabras) que serán considerados **sólo para su presentación** en la conferencia. Los autores que remitan este tipo de resúmenes podrán sugerir 1-3 académicos, investigadores o profesionales para la revisión **abierta, no anónima** de su trabajo. Cada uno de estos trabajos les será también enviado a tres miembros del Comité de Programa de la conferencia, o a sus revisores adicionales, para los efectos de que hagan las respectivas revisiones **anónimas (double-blind review)** del respectivo trabajo. Las decisiones de aceptación o no de la presentación del trabajo en la conferencia estará basada en ambos tipos de revisiones, es decir: tanto en las anónimas como en las abiertas. El resumen extendido "debe incluir una exposición académica [o profesional] de ideas, técnicas y resultados, así como motivación y clara comparación con otros trabajos." (tal y como se indica para el caso de la remisiones de trabajos a "the Annual IEEE Symposia on Foundations of Computer Science: FOCS"). La aceptación de ese tipo de resúmenes es **sólo para la presentación** del trabajo o de la ponencia en la conferencia. Los trabajos completos de estas presentaciones no serán incluidos en las memorias elaboradas previamente a la realización de la conferencia, sino solo los respectivos resúmenes; pero podrían ser incluidos en el volumen de las memorias que se elaborarán posteriormente a la conferencia, siempre y cuando se cumplan todas y cada una de las siguientes condiciones:

- Quien haya presentado el trabajo, o la ponencia, está dispuesto a hacer dicha inclusión en el volumen post-conferencia de las memorias; Y
- el artículo completo se recibe de acuerdo al formato requerido antes de la fecha tope (cerca de 20 días después de finalizada la conferencia); Y
- el presidente, o moderador de la sesión donde fue presentado el trabajo, recomienda su inclusión en el volumen post-conferencia de las memorias, basándose en la opinión de los asistentes a la sesión donde se presentó el mencionado trabajo o ponencia.

#### **Política de Revisión de Artículos (Peer Reviewing)**

La aceptación de los artículos remitidos para la consideración de CISCI 2009 se basará en dos tipos de revisión: cerrada, revisiones doblemente ciegas, y abiertas, revisiones no ciegas. En la primera ni el revisor conoce la identificación del autor, ni éste conoce la identidad del revisor. En la revisión abierta, el revisor conoce la identidad del autor, e incluso éste puede también conocer la identidad del primero. Específicamente para CISCI 2009:

1. Los artículos remitidos al Comité Organizador de CISCI 2009 serán enviados a tres (3) miembros del Comité de Programa de la conferencia y/o a revisores adicionales para su revisión cerrada; y
2. también serán enviados a revisores nominados por sus autores para su revisión abierta o no anónima respectiva. El autor o los autores de cada artículo completo remitido al Comité Organizador deberá(n) nominar un mínimo de dos (2) y un máximo de tres (3) posibles revisores para la evaluación abierta o no anónima de dicho artículo. El autor o los autores de cada resumen extendido remitido al Comité Organizador deberá nominar un mínimo de un (1) y un máximo de tres (3) posibles revisores para la evaluación abierta o no anónima de dicho resumen extendido. El autor o los autores de cada resumen remitido al Comité Organizador para su presentación solamente en la conferencia podrá nominar hasta un máximo de tres (3) posibles revisores para la evaluación abierta o no anónima de dicho resumen.

#### **Política de Aceptación**

La política de aceptación que se aplica usualmente a los artículos enviados a CISCI y otras conferencias y simposios organizados por el International Institute of Informatics and Systemics (IIS) es la siguiente:

1. La aplicación de la regla de la mayoría, cuando no hay acuerdo entre los revisores para aceptar o no un artículo.
2. La no aceptación de un artículo cuando los revisores así lo acuerden.
3. La aceptación de un artículo bajo duda (por ejemplo: cuando existe empate entre las opiniones encontradas de los revisores).

La razón, bien documentada, por la que apoyamos esta política de aceptación se basa en los siguientes hechos:

- Usualmente existe un bajo nivel de acuerdo entre los revisores
- Hay una significativa probabilidad de rechazar artículos de alta calidad cuando la política de aceptación está orientada de tal modo que sólo sean aceptados artículos en los que no existe desacuerdo para su respectiva aceptación.
- Es posible el plagio (por parte de algún revisor sin ética) del contenido de artículos no aceptados.

Los detalles con respecto al razonamiento que apoya esta política de la aceptación se dan en el Web site de la conferencia o más específicamente en <http://www.IIIS2009.org/cisci/Website/AcceptancePolicy.asp?vc=2>

Cada uno de los artículos o presentaciones aceptados para una sesión podrá ser considerado el mejor artículo de la sesión, y por lo tanto, será candidato para un segundo proceso de revisión por parte de los revisores de la Revista Iberoamericana de Sistemas, Cibernética e Informática, para su posible inclusión, entre el 10% ó 20% de los mejores artículos presentados en la conferencia, en un número de tal revista, luego de una posible modificación, de forma o de contenido, o ampliación para su adecuación a los requerimientos de publicación.

### **Revisión de los Artículos Enviados a las Sesiones Invitadas**

Los Organizadores de las sesiones invitadas son autónomos en lo que respecta a la decisión del método de revisión que utilizarían para los artículos de sus respectivas sesiones. Ellos pueden utilizar cualquiera de estos dos métodos o una combinación de ellos.

El *currículum vitae* de un autor podría servir de soporte para aceptar un artículo de él. Esto aplica tanto a las sesiones regulares como a las sesiones invitadas. En este último caso, es el organizador de la respectiva sesión invitada quien analiza el respectivo *currículum vitae*.

En algunos casos, como lo pueden ser las sesiones invitadas, los *curricula vitae* de los autores de los artículos sometidos a la organización podrán ser un soporte fundamental para la decisión de su aceptación o su no aceptación.

Cada organizador de una Sesión Invitada coordinará su respectiva sesión, y formará parte del Comité de Programa de CИСCI 2009. Adicionalmente, aquellos organizadores de sesiones invitadas con mayor participación, serán co-editores de los volúmenes de las Memorias en papel, donde aparezcan dichas sesiones, y de la Memoria Digital (CD) de la conferencia. Dependiendo de la calidad y cantidad de artículos en la Sesión Invitada, como también en el posible interés de la audiencia de la conferencia, IIS podría sugerirle al organizador editar o coeditar un libro de múltiples autores para su publicación.

### **Formato de Remisión**

Los resúmenes o versiones preliminares de los artículos deben registrarse en el sistema de la conferencia tomando en cuenta el siguiente formato:

1. Cada remisión o contribución debe estar relacionada con por lo menos uno de los principales temas de la conferencia.
2. Cada remisión debe tener un Título
3. Los resúmenes breves deben tener entre 200 y 500 palabras, los resúmenes extendidos deben tener entre 400 y 2.000 palabras y los artículos completos deberán tener entre 2.000 y 5.000

palabras, en cualquiera de los dos idiomas oficiales de la conferencia (español y portugués)

4. Debe(n) incluirse al(los) autor(es) con nombres, direcciones, números de teléfono y de fax y direcciones de e-mail.
5. Cada autor que realice una remisión de un artículo completo o un resumen extendido debe necesariamente proponer por lo menos uno o dos (de acuerdo con la opción de remisión seleccionada) hasta un máximo de tres revisores para las revisiones abiertas o no anónimas del artículo.

Los artículos completos, resúmenes extendidos y resúmenes para presentación-solamente deben enviarse a través de la página Web de la conferencia por la opción de <http://www.iiis2009.org/cisci/Submission.asp>. El autor llenará la forma correspondiente y cargará el respectivo artículo o resumen. Si la página no está disponible para usted, puede también hacer su envío por e-mail, adjuntándolo a la siguiente dirección: [cisci@mail.iiis2009.org](mailto:cisci@mail.iiis2009.org).

### **Cuotas de Inscripción en la Conferencia**

La cuota de inscripción para los miembros del IIS (<http://www.iiis.org/iiis>) será de US\$590, si efectúan su pago antes de su fecha tope para el envío de la versión final de su artículo, y de US\$640, si lo realizan posteriormente a esa fecha. Para las personas que no son miembros del IIS, la cuota de inscripción tendrá un recargo de US\$50.

Los estudiantes a tiempo completo en instituciones académicas tendrán un descuento de US\$100 sobre la cuota de inscripción arriba indicada. Para optar a dicho descuento, el estudiante deberá enviar, por fax o por correo postal, una constancia oficial emitida por la institución en la que cursa estudios, en donde se certifique que es estudiante a tiempo completo, así como, copia de su carnet estudiantil vigente. Los estudiantes a tiempo completo que se registren durante la conferencia deberán traer consigo y presentar ambas formas de verificación de su condición de estudiante.

Los autores de artículos aceptados para su respectiva presentación en la conferencia CИСCI 2009 o en alguno de sus simposios y conferencias relacionadas, pueden aplicar [en-línea](#) para una membresía de cortesía, gratuita. Para optar a las cuotas de inscripción de miembros del IIS, el número de membresía debe ser suministrado en el momento en el que se registren en la conferencia. Aquellos autores que posteriormente a su registro se hagan miembros del IIS no podrán gozar de la tarifa reducida de miembros. No habrá excepciones.

Cada cuota de inscripción permite la publicación, en las Memorias de la conferencia, de un artículo de hasta 6 páginas y su correspondiente inclusión en el Programa de la misma. El autor inscrito podrá

registrar un artículo adicional (de su autoría y de 6 páginas máximo) por un cargo extra de US\$300. Dicho artículo deberá ser presentado por el autor inscrito.

Si dos o más autores de un mismo artículo asisten a la conferencia, cada uno de ellos deberá cancelar su respectiva cuota de registro.

El número máximo de páginas por artículo es seis. A lo sumo podrán agregarse dos páginas más, efectuando un pago de US\$ 75.00 por cada página adicional.

La cuota de inscripción incluye exclusivamente:

- Un volumen de la versión impresa de las Memorias de la Conferencia (los autores recibirán el volumen en el cual su artículo fue publicado)
- CD-ROM contentivo de todos los artículos recibidos en versión electrónica
- Refrigerios y recepción de bienvenida.

Cualquier otro gasto corre por cuenta del participante.

El pago de las cuotas de inscripción no incluye ningún servicio posterior a la conferencia. Las personas inscritas en la conferencia que, por razones de fuerza mayor, no puedan asistir a la misma y deseen que se les envíe su material, tendrán que pagar los gastos de envío y manejo correspondientes. Para que dicho envío se haga efectivo, deberán haber cancelado sus cuotas de registro. Cualquier otro requerimiento sólo será satisfecho, previa cancelación de los costos de personal que ello implique, a razón de US\$ 20 por hora-persona, con un mínimo de US\$ 10. Para efectuar sus solicitudes, las personas registradas dispondrán de un lapso máximo de cuatro meses, contados a partir del último día de la conferencia.

### **Sesiones Invitadas**

El organizador de una Sesión Invitada tiene un papel similar al de un editor invitado de una revista científica; por ejemplo, está invitado a identificar y buscar artículos de alta calidad, revisar los artículos de su propia sesión, seleccionar los árbitros que lo puedan ayudar a evaluar los artículos, y a decidir cuáles serán los artículos seleccionados para la sesión invitada.

La invitación sólo es de carácter académico. Lamentablemente no contamos con un patrocinio financiero y por ende la conferencia debe auto financiarse. Razón ésta por la que no podemos comprometernos a ofrecer ningún tipo de apoyo financiero. Los organizadores efectivos, es decir aquellos que tengan en su sesión cinco inscritos, se les exonerará del pago de la inscripción, siempre y cuando la inscripción ellos sea la sexta en la respectiva

sesión (es decir: que haya al menos 5 inscritos en la misma). Otros 10 beneficios para los organizadores efectivos de sesiones efectivas pueden leerse en el sitio web de la conferencia, o directamente a través de [www.iiis2009.org/cisci/Website/BenefitsIIIS.asp?vc=2](http://www.iiis2009.org/cisci/Website/BenefitsIIIS.asp?vc=2)

Cada organizador de una Sesión Invitada coordinará su respectiva sesión, y formará parte del Comité de Programa de CИСCI 2009. Adicionalmente, aquellos organizadores de sesiones invitadas con mayor participación, serán co-editores de los volúmenes de las Memorias en papel, donde aparezcan dichas sesiones, y de la Memoria Digital (CD) de la conferencia. Dependiendo de la calidad y cantidad de artículos en la Sesión Invitada, como también en el posible interés de la audiencia de la conferencia, IIIS podría sugerirle al organizador editar o coeditar un libro de múltiples autores para su publicación.

El organizador de una Sesión Invitada se encarga del proceso de arbitraje de los artículos de su sesión invitada (directamente o por medio de un Comité de Programa Focal que haya seleccionado para su sesión), y podrá determinar su propio cronograma, siempre y cuando las versiones finales de los artículos a presentar estén listas antes de la fecha establecida en CИСCI 2009. El organizador deberá informar el organizador al Comité Organizador de CИСCI 2009 de la situación de su sesión: títulos de artículos aceptados, autores y direcciones electrónicas de cada uno de ellos, etc. El organizador tiene la autonomía requerida para asumir la responsabilidad en la calidad de los artículos a presentarse en su sesión.

Para mayor detalles en lo que respecta al papel de los organizadores de sesiones invitadas y a los pasos sugeridos que puede ser que hagan en la organización de sus sesiones se dan en el Web site de la conferencia o más específicamente en [www.iiis2009.org/cisci/organizer.asp](http://www.iiis2009.org/cisci/organizer.asp)

### **Equipos Audiovisuales**

El equipo audiovisual disponible para las reuniones será una pantalla, un proyector LCD y una computadora portátil. Cualquier otro equipo, requerido para una presentación particular, quedará a cuenta del participante.

### **Contactos**

Teléfono: +58 (212) 232-7062

Fax: +1 (407) 656-3516

Secretariado de la conferencia:

[cisci-sec@mail.cisci2009.org](mailto:cisci-sec@mail.cisci2009.org)

Más detalles se pueden encontrar en la página Web de la conferencia: [www.iiis2009.org/cisci](http://www.iiis2009.org/cisci). Las respuestas a las preguntas específicas se pueden también solicitar por E-mail.