

Llamada

El programa científico de IBERAMIA 2002 incluye la Conferencia Principal y los *Workshops* y Tutoriales asociados.

La **Conferencia Principal** se desarrollará en dos formas de debate que serán celebrados en sesiones paralelas: Artículos y Contribuciones de Iberoamérica.

La sección de **Artículos** está abierta a la comunidad internacional en Inteligencia Artificial. Los artículos enviados a esta sección deberán aportar nuevos y sustanciales resultados teóricos, empíricos y/o de investigación aplicada en las distintas áreas de la Inteligencia Artificial.

La sección de **Contribuciones de Iberoamérica** está dedicada a presentar y debatir los trabajos de investigación y desarrollo más importantes realizados actualmente en los países iberoamericanos. Con el propósito de ser un escaparate para las nuevas y más prometedoras direcciones abiertas en la Inteligencia Artificial así como reavivar técnicas consolidadas, IBERAMIA 2002 invita al envío de artículos con innovaciones y propuestas y anima especialmente a todos los estudiantes iberoamericanos a enviar sus trabajos predoctorales.

Los **Workshops** y **Tutoriales**, que serán celebrados paralelamente a la conferencia principal, tienen como objetivo complementar y profundizar en los tópicos del congreso. El Comité de Programa de IBERAMIA 2002 invita al envío de propuestas para ambos tipos de eventos.

Tópicos del Congreso

Las comunicaciones deben enmarcarse en las siguientes áreas de la Inteligencia Artificial (sin estar restringidas únicamente a ellas):

- Aplicaciones Multimedia Inteligentes y Realidad Virtual
- Aprendizaje Automático, Descubrimiento de Conocimiento y Minería de Datos
- Computación Evolutiva, Algoritmos Genéticos y Redes Neuronales
- Control Reactivo, IA en Tiempo Real
- Fundamentos de la Inteligencia Artificial y Representación del Conocimiento
- Ingeniería del Conocimiento: Ontologías, Adquisición, Representación, Reutilización y Compartición
- Modelos de razonamiento: No Monótono, Sentido Común, Basado en Casos, Abductivo, Temporal, Revisión de Creencias, Basado en Modelos, Cualitativo, Bajo Incertidumbre
- Procesamiento de Lenguaje Natural
- Robótica, Percepción y Visión Artificial
- Satisfacción de Restricciones, Planificación y Optimización
- Sistemas de Ayuda a la Decisión
- Sistemas Inteligentes Aplicados a la Enseñanza
- Sistemas Multiagente e IA Distribuida

Comités

Comité de Programa

Presidente: Francisco J. Garijo. Telefónica I+D, Madrid, España

Comité Organizador

Presidente: Miguel Toro. Univ. Sevilla
Vicepresidente: José Riquelme. Univ. Sevilla

Premios

IBERAMIA 2002 concederá los siguientes premios:

- Premio **José Negrete** al mejor artículo
- Premio **José Cuena** al mejor trabajo de tesis doctoral realizado en universidades iberoamericanas
- Premio al mejor trabajo presentado en el *Open Discussion Track*
- Premio al mejor trabajo de maestría realizado en universidades iberoamericanas

Publicación

Los trabajos aceptados serán publicados en las actas del congreso, dentro de las series de Springer-Verlag **Lecture Notes in Computer Science / Lecture Notes in Artificial Intelligence**. Para la publicación final se requiere que al menos uno de los autores de cada artículo deberá asistir a la conferencia para presentar su trabajo e inscribirse, según la política de IBERAMIA 2002, antes del 15 de Octubre de 2002.

El comité de programa seleccionará algunos de los más destacados trabajos presentados en la sección de artículos para su publicación en un número especial de la **revista Journal of Intelligent & Fuzzy Systems**, publicada por IOS Press. Estos trabajos seleccionados deberán ser ampliados y estarán sujetos a una revisión posterior previa a su publicación.



Presentación

IBERAMIA es el foro internacional donde la comunidad Iberoamericana de Inteligencia Artificial se encuentra para presentar y discutir la investigación desarrollada en los países del Sur y Centro de América, España y Portugal.

Desde su nacimiento en 1986 el objetivo de IBERAMIA ha sido triple: fortalecer los lazos entre los grupos de investigación de la comunidad iberoamericana, crear las condiciones apropiadas para que los investigadores den a conocer sus trabajos y facilitar el contacto entre nuevos investigadores y grupos consolidados.

La VIII edición de IBERAMIA tendrá lugar en Sevilla (España) durante los días 12 al 15 de noviembre de 2002.

La celebración bienal de estas conferencias está promovida por el Comité Ejecutivo de IBERAMIA con el apoyo de las distintas asociaciones nacionales de Inteligencia Artificial: Argentina (AAIA), España (AEPIA), Portugal (APPIA), Venezuela (AVINTA), Brasil (SBC), Cuba (SMCC) y México (SMIA).

Fechas importantes

Artículos

Límite de presentación de artículos: 31 de mayo
Notificación de aceptación: 30 de junio
Entrega de los artículos definitivos: 1 de agosto

Workshops

Límite de presentación de propuestas: 31 de mayo
Notificación de aceptación: 20 de junio

Tutoriales

Límite de presentación de propuestas: 31 de mayo
Notificación de aceptación: 20 de junio
Entrega del material: 27 de octubre

Organización

IBERAMIA 2002 está organizada por el Dpto. de Lenguajes y Sistemas Informáticos de la Universidad de Sevilla



IBERAMIA 2002

VIII Conferencia Iberoamericana de Inteligencia Artificial

Sevilla (España)
12 al 15 de noviembre de 2002

<http://www.lsi.us.es/iberamia2002>
iberamia2002@lsi.us.es