



// Disculpa si recibes este correo por distintas fuentes //

## **CALL FOR PAPERS CAEPIA'16 /**

### FIRST CALL FOR PAPERS

## **CAEPIA 2016**

Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial (CAEPIA)

13 al 15 de Septiembre de 2016, SALAMANCA, ESPAÑA

[www.caepia16.aepia.org](http://www.caepia16.aepia.org)

## **PRESENTACIÓN**

La Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial (CAEPIA) es un foro abierto a investigadores de todo el mundo para presentar y discutir los últimos avances científicos y tecnológicos en Inteligencia Artificial.

La XVII edición, CAEPIA'16, se celebrará en Salamanca del 13 al 15 de Septiembre de 2016, organizada por el Grupo de Investigación BISITE de la Universidad de Salamanca.

Como en las anteriores ediciones, los objetivos son: facilitar la diseminación de nuevas ideas y experiencias, fortalecer los lazos entre los distintos grupos de investigación implicados, promover el trasvase de conocimiento entre nuevos investigadores y grupos consolidados, y ayudar a difundir los nuevos desarrollos hacia la sociedad.

Para conseguir los objetivos propuestos en esta edición, se solicita el envío de trabajos, no publicados anteriormente, que describan investigaciones originales y relevantes acerca de temas relacionados con la Inteligencia Artificial, desde cualquiera de los puntos de vista formal, metodológico, técnico o aplicado. Pueden enviarse en castellano o en inglés, y con el formato LNCS (Springer). Los trabajos enviados a CAEPIA'16 serán revisados sin conocer el nombre de los autores (double blind-review process). **Los autores deberán eliminar del trabajo enviado sus nombres y cualquier otro elemento que pueda identificar la autoría del trabajo.** Además, deben responsabilizarse de la originalidad del trabajo y de enviar el trabajo en el formato adecuado.

CAEPIA también estará abierta a trabajos pre-doctorales, por lo que habrá una llamada especial para este tipo de trabajos a través del "*Doctoral Consortium*". Este evento está especialmente diseñado para que los estudiantes de doctorado puedan interactuar con otros investigadores.

Además de los trabajos originales y pre-doctorales, tras el éxito logrado en la anterior edición, CAEPIA incluirá de nuevo sesiones formadas por trabajos publicados recientemente ("*Key Works*") en revistas y foros de reconocido prestigio.

Finalmente, en esta edición de CAEPIA los temas principales de investigación en I.A. se estructuran en una serie de Congresos Federados y la denominada Sesión General que cubre los temas no recogidos en dichas jornadas (ver al final de este call):

- Congresos Federados:

\* XI Congreso Español de Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados (MAEB 2016)

Chairs: Francisco Herrera y José A. Gámez

<http://caepia16.aepia.org/maeb-16/>

\* VI Simposio sobre Lógica Difusa y Soft Computing (LODISCO 2016)

Chairs: Luis Martínez y Edurne Barrenechea

<http://caepia16.aepia.org/lodisco-16/>

\* VIII Simposio Teoría y Aplicaciones de Minería de Datos (TAMIDA 2016)

Chairs: José Riquelme y Alicia Troncoso

<http://caepia16.aepia.org/tamida-16/>

\* III Jornadas de Fusión de la Información y ensembles (FINO 2016)

Chairs: Emilio Corchado, Mikel Galar y Bruno Baruque

[http://caepia16.aepia.org/fino-16](http://caepia16.aepia.org/fino-16/)

- Sesión General: Resto de temas de investigación en I.A., incluyendo:

- \* Incertidumbre en IA.
- \* Modelos gráficos probabilísticos.
- \* Procesamiento de lenguaje natural.
- \* Representación del conocimiento, razonamiento y lógica.
- \* Restricciones, búsqueda y planificación.
- \* Robótica y visión artificial.
- \* Sistemas multiagente.
- \* Web inteligente y recuperación de información.

Chairs de CAEPIA'16 (Emilio Corchado y Oscar Luaces)

<http://caepia16.aepia.org/temas/>

## TIPOS DE CONTRIBUCIONES

- Artículos: Tendrán una extensión máxima de 10 páginas y se expondrán oralmente durante unos 15 o 20 minutos. Serán trabajos de investigación originales, sólidos y bien fundamentados o con resultados demostrables, sobre cualquiera de los temas de la conferencia. Podrán enviarse a la sesión general, los congresos federados o a los workshops temáticos que tendrán lugar en CAEPIA'16.

- Proyectos de tesis doctoral ("*Doctoral Consortium*"). Breve descripción de la investigación que se va a realizar con especial mención a las hipótesis de partida e investigaciones previas que las avalan. Se deberán enumerar de forma precisa y escueta el objetivo principal y su desglose en sub-objetivos. La extensión de estos

resúmenes no debe sobrepasar las 5 páginas. Se expondrán oralmente durante unos 15 minutos. Ver llamada a la participación del Doctoral Consortium para los detalles.

- Trabajos destacados ya publicados ("*Key Works*"): Trabajos recientes publicados en 2014-2016 en revistas y foros de reconocido prestigio. Se trata de darles visibilidad a una amplia audiencia de la IA, ofrecer a la comunidad aprender sobre campos en los que no estén familiarizados y estimular la multidisciplinariedad. El envío de estos trabajos se limitará a un resumen de una o dos páginas, citando claramente la referencia al artículo previo publicado y destacando su impacto. Serán seleccionados por los presidentes del CP de CAEPIA y los presidentes de los congresos federados.

## FECHAS DE INTERÉS

El calendario de envío de trabajos será el mismo para todas las actividades englobadas en CAEPIA'2016 (sesión general, congresos federados, *Doctoral Consortium* y *Key Works*).

- Recepción de trabajos: 1 de Abril de 2016
- Notificación de respuesta: 1 de Mayo de 2016
- Recepción de trabajos revisados: 15 de Mayo de 2016
- Envío de versión definitiva (archivos fuente) y registro de un autor: 20 Mayo de 2016
  
- Celebración de CAEPIA'16: del 13 al 15 de Septiembre de 2016.

## ENVÍO DE CONTRIBUCIONES

Los trabajos se redactarán usando el formato LNCS y tendrán una extensión máxima de 10 páginas.

Detalles sobre el formato e instrucciones estarán disponibles en la web de CAEPIA'16: <http://caepia16.aepia.org/formato>

## PUBLICACIÓN

Todos los trabajos aceptados en CAEPIA serán publicados en las actas oficiales. Estas actas estarán compuestas por dos volúmenes que se entregarán en versión electrónica a todos los inscritos en la conferencia:

- Un volumen publicado por Springer-Verlag dentro de su serie Lecture Notes in Artificial Intelligence. Este volumen recogerá los mejores artículos aceptados en la sesión general y congresos federados según la selección realizada por el CP. Cualquier artículo que opte a este volumen debe ser presentado en inglés.
- Un volumen publicado por la organización y que contendrá el resto de los artículos aceptados en la sesión general, congresos federados, trabajos pre-doctorales presentados en el DC y los resúmenes de los *key\_works*.

## LISTA DE TEMAS

Los temas son abiertos y cualquier trabajo relacionado con la investigación en IA y sus aplicaciones es bienvenido. De forma orientativa se ha compilado un listado de tópicos para la Sesión General y los Congresos Federados, que puede encontrarse junto con los Comités de Programa de cada evento siguiendo los enlaces web proporcionados:

- XI Congreso Español de Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados (MAEB 2016)

Chairs: Francisco Herrera y José A. Gámez

<http://caepia16.aepia.org/maeb-16/>

- VI Simposio sobre Lógica Difusa y Soft Computing (LODISCO 2016)

Chairs: Luis Martínez y Edurne Barrenechea

<http://caepia16.aepia.org/lodisco-16/>

- VIII Simposio Teoría y Aplicaciones de Minería de Datos (TAMIDA 2016)

Chairs: José Riquelme y Alicia Troncoso

<http://caepia16.aepia.org/tamida-16/>

- III Jornadas de Fusión de la Información y ensembles (FINO 2016)

Chairs: Emilio Corchado, Mikel Galar y Bruno Baruque

<http://caepia16.aepia.org/fino-16/>

- Sesión General:

<http://caepia16.aepia.org/temas/>

## CONTACTO (CAEPIA 2016)

Emilio Corchado  
[escorchado@usal.es](mailto:escorchado@usal.es)  
Chair IEEE Spain Section  
WELCOME EU PROJECT-Coordinator  
<http://www.welcome-se.eu>  
Universidad de Salamanca  
BISITE ACCELERATOR  
[www.bisiteaccelerator.com](http://www.bisiteaccelerator.com)  
Main Organiser  
Startup OLE  
<http://startupole.eu>  
phone: 0034 630 736 755  
[www.linkedin.com/in/emiliocorchadogicap](http://www.linkedin.com/in/emiliocorchadogicap)  
skype: emicorchado  
twitter: @escorchado11  
Salamanca, Spain

Oscar Luaces  
[oluaces@uniovi.es](mailto:oluaces@uniovi.es)  
Centro de Inteligencia Artificial  
Universidad de Oviedo en Gijón  
Campus de Viesques  
33204 – Gijón

Eva Santolino  
[santolinoeva@gmail.com](mailto:santolinoeva@gmail.com)  
Universidad de Salamanca  
BISITE ACCELERATOR  
[www.bisiteaccelerator.com](http://www.bisiteaccelerator.com)