



XX Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial

19-21 Junio 2024, A Coruña
<http://cae pia24.aepia.org/>.



La [Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial](http://cae pia24.aepia.org/) (CAEPIA) es un foro bienal abierto a investigadores de todo el mundo para presentar y debatir sus últimos avances científicos y tecnológicos en Inteligencia Artificial (I.A.). Se invita a los investigadores a contribuir enviando trabajos que describan investigaciones relevantes desde todos los puntos de vista: formal, metodológico, técnico o aplicado.

Junto con CAEPIA se celebran varios **congresos** y **talleres** federados:

- XXIII Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy (ESTYLF)
- XV Congreso Español de Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados (MAEB)
- XI Simposio Teoría y Aplicaciones de Minería de Datos (TAMIDA 20/21)
- I Congreso Español en Sistemas de Recomendación (SISREC)

TIPOS DE TRABAJOS

- **Artículos** de trabajos inéditos (tanto para la sesión principal de CAEPIA como para los congresos y talleres federados) que se publicarán en un volumen de la serie **Lecture Notes in Artificial Intelligence** de Springer. Deben redactarse en inglés y tendrán una extensión de hasta 10 páginas en estilo LNCS.
- **Artículos** de trabajos inéditos (tanto para la sesión principal de CAEPIA como para los congresos y talleres federados) que se publicarán en las **Actas de CAEPIA**. Deben redactarse en español o inglés y tendrán una extensión de hasta 6 páginas en estilo IEEE.
- **Trabajos aceptados recientemente (key works)** en revistas de prestigio. Deben incluir una clara referencia al trabajo ya publicado y su extensión será de hasta 2 páginas en estilo IEEE.
- **Doctoral Consortium**, foro para que estudiantes de doctorado interactúen con otros/as investigadores/as mediante la discusión de sus proyectos de tesis. ¡Animamos a participar! Se enviarán proyectos de tesis realizadas por investigadores/as predoctorales. Extensión hasta 6 páginas en estilo IEEE.
- **Concurso de desarrollos de APPs y Videos divulgativos** de I.A. Con el objetivo de poner de manifiesto la importancia práctica de la I.A. se convoca esta competición que es una oportunidad única para conseguir un mayor impacto. Bases en <http://cae pia24.aepia.org/>.

El proceso de envío y revisión de trabajos se realizará a través de la plataforma [EasyChair](https://www.easychair.org/).

TEMAS DE INTERÉS

- Incertidumbre en I.A.
- Procesamiento del lenguaje natural
- Rep. conocimiento, razonam. y lógica
- Restricciones, búsqueda, planificación
- Aprendizaje automático
- Sistemas multiagente
- Web inteligente y recuperación de información
- Visión por computador y robótica
- Datos abiertos y ontologías
- Inteligencia ambiental y entornos intelig.
- Creatividad e inteligencia artificial
- Fundamentos, modelos, aplicaciones I.A.
- I.A. explicable y responsable
- Sistemas de recomendación
- Educación e I.A.

FECHAS

- | | |
|------------|--|
| 19 Enero | Propuesta de workshops |
| 12 Febrero | Recepción de trabajos Actas LNAI |
| 1 Marzo | Recepción de Trabajos Clave (Key Works) |
| 8 Marzo | Recepción de trabajos Actas CAEPIA |
| 15 Marzo | Doctoral Consortium
Expresión de interés para APPs y vídeos |
| 22 Marzo | Premio Frances Allen |