

## PRESENTACIÓN

La Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial (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 autores que envíen trabajos originales inéditos, en los que se describan investigaciones relevantes sobre temas relacionados con la I.A. desde todos los puntos de vista: formal, metodológico, técnico o aplicado.

Dentro de CAEPIA se organiza el “Doctoral Consortium”, un foro para que los estudiantes de doctorado interactúen con otros investigadores mediante la discusión de su proyecto de tesis.

Con el objetivo de poner de relieve la importancia práctica de la I.A., se convoca el tercer concurso de desarrollo de APPs basadas en técnicas de I.A. y una competición de vídeos divulgativos.

Junto con CAEPIA se celebran varios congresos y talleres federados:

XIX Congreso Español sobre Tecnologías y Lógica Fuzzy (ESTYLF 2018)
XIII Congreso Español de Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados (MAEB 2018)
IX Simposio Teoría y Aplicaciones de Minería de Datos (TAMIDA 2018)
V Congreso de la Sociedad Española para las Ciencias del Videojuego (CoSECiVi 2018)
IV Jornadas de Fusión de la Información y ensembles (FINO 2018)
II Workshop en Big Data y Análisis de Datos Escalable (BigDADE 2018)
I Workshop en Deep Learning (DEEPL 2018)
I Workshop en Aplicaciones de la Inteligencia Artificial para la Industria 4.0 (Industria 4.0)
I Workshop en Ciencia de Datos en Redes Sociales (CiDReS 2018)
I Workshop de Grupos de investigación españoles de IA en Biomedicina (IABiomed 2018)

CAEPIA está abierta a la propuesta de nuevos talleres, tutoriales y otros eventos (ver fechas).

## TIPOS DE TRABAJOS

CAEPIA incluye cinco modalidades de trabajos:

1. Artículos inéditos para el track principal de CAEPIA u otros congresos y talleres federados. Se publicarán en un volumen de la serie **Lecture Notes in Artificial Intelligence** de Springer. Los artículos que opten a este volumen se presentarán en inglés y seguirán una revisión “doble ciego”. Tendrá una **extensión de hasta 10 páginas** en estilo LNCS ([Word](#) y [LaTeX2e](#)). La fecha límite de recepción de estos trabajos es la más próxima (Sección “Fechas de interés”).
2. Otros trabajos inéditos (tanto para el track principal de CAEPIA como para los congresos y talleres federados) que podrán publicarse en español o inglés. La extensión de estos trabajos será de **hasta 6 páginas**, siguiendo el **estilo IEEE** (disponible en formato [Word](#) y [LaTeX](#)).
3. Trabajos aceptados recientemente (key works) en revistas de prestigio. Su extensión será de **hasta 2 páginas**, siguiendo el **estilo IEEE** (disponible en formato [Word](#) y [LaTeX](#)) y clara referencia al trabajo ya publicado.
4. Proyectos de tesis de **hasta 6 páginas**, dentro del Doctoral Consortium, realizados por investigadores predoctorales siguiendo el **estilo IEEE** (disponible en formato [Word](#) y [LaTeX](#)).
5. Desarrollos de APPs y Vídeos divulgativos de I.A., según las bases en [caepia18.aepia.org](http://caepia18.aepia.org)

Todo el proceso de envío y revisión de trabajos se realizará a través de la plataforma [EasyChair](#).



23-26 OCTUBRE 2018

CAEPIA 2018

Granada

XVIII Conference of the Spanish  
Association for Artificial Intelligence

[caepia18.aepia.org](http://caepia18.aepia.org)

## FECHAS DE INTERÉS

En todas las siguientes modalidades de trabajos será imprescindible el registro de un autor:

- Volumen Lecture Notes in Artificial Intelligence (LNAI):  
Recepción de trabajos: **25 Mayo 2018 (fecha firme)**.  
Fecha de notificación de aceptación/rechazo: **25 Junio 2018**.  
Versión Camera-ready **15 Julio 2018**.
- Otros trabajos originales (incluyendo los de conferencias y talleres confederados):  
Recepción de trabajos: **20 Junio 2018 (fecha firme)**.  
Fecha de notificación de aceptación/rechazo: **20 Julio 2018**.  
Versión Camera-ready **10 Septiembre 2018**.
- Trabajos Key works:  
Recepción de trabajos: **5 Julio 2018 (fecha firme)**.  
Fecha de notificación de aceptación/rechazo: **20 Julio 2018**.  
Versión Camera-ready **10 Septiembre 2018**.
- Trabajos asociados a proyectos de doctorado (Doctoral Consortium):  
Recepción de trabajos: **20 Junio 2018 (fecha firme)**.  
Fecha de notificación de aceptación/rechazo: **20 Julio 2018**.  
Versión Camera-ready **10 Septiembre 2018**.
- Propuestas de nuevos talleres, tutoriales, sesiones especiales y otros eventos:  
Recepción de propuestas: **30 Abril 2018 (fecha firme)**.
- Competición de Apps basadas en I.A. y Competición de vídeos divulgativos de I.A.:  
Recepción de expresión de interés: **20 Junio 2018 (fecha firme)**.  
Notificación de aceptación en el concurso: **30 Junio 2018**.  
Envío de todos los materiales necesarios: **10 Septiembre 2018 (fecha firme)**.

## FECHAS LÍMITE DE INSCRIPCIÓN

Temprana: **10 Septiembre**

Normal: **10 Octubre**

Tardía: **11 Octubre**

## COMITÉ CAEPIA 2018

Presidente de Honor: **Enric Trillas**

Secretaría: **Pedro Villar**

Presidente General: **Francisco Herrera**

Publicaciones y programa: **Sergio Alonso,**

Presidente Comité Organizador: **Sergio Damas**

**Jorge Casillas, Julián Luengo**

Presidente Comité Premios: **Enrique Alba**

Publicidad: **Dolores Pérez, Pedro González**

Presidente Tutoriales/Workshop: **Luis Martínez**

Web: **Rosana Montes** Logo: **Manuel Parra**

