

# I DEEPL – CAEPIA 2018

23-26 OCTUBRE 2018

CAEPIA 2018

Granada

XVIII Conference of the Spanish  
Association for Artificial Intelligence

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

## PRESENTACIÓN

El **I Workshop en Deep Learning** es un foro de encuentro, discusión y transferencia de conocimiento entre investigadores que trabajan en el desarrollo y/o aplicación de modelos DL para distintos tipos de datos en diversas áreas de aplicación, con el fin de presentar e intercambiar experiencias y resultados. La primera edición de DEEPL'2018, se celebrará en Granada, en el marco de la Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial (CAEPIA).

## TEMAS

Las contribuciones enviadas deben abordar alguno de los siguientes temas, aunque no están limitados a (las siglas corresponden a su denominación original en inglés):

<b>NNM</b> ( <i>Neural Networks Models</i> ): Algoritmos y modelos <i>Deep Learning</i> , e.g., redes neuronales convolucionales, redes neuronales recurrentes, etc.
<b>UL</b> ( <i>Unsupervised Learning</i> ): Modelos de aprendizaje no-supervisados, e.g., máquina de Boltzmann, <i>autoencoders</i> , <i>sparse coding</i> , etc.
<b>SL</b> ( <i>Semi-supervised Learning</i> ): Modelos de aprendizaje <i>Deep Learning</i> semi-supervisado
<b>PP</b> ( <i>Pre-processing</i> ): <i>Transfer learning</i> y <i>data-augmentation</i>
<b>OP</b> ( <i>Optimization</i> ): Optimización de los modelos <i>Deep Learning</i> para la etapa de inferencia /test
<b>APP</b> ( <i>Applications</i> ): Aplicación de <i>Deep Learning</i> en diversos tipos de datos, e.g., imágenes, videos, lenguaje natural, etc.

DEEPL está abierto a la propuesta de **sesiones especiales** (ver fechas de interés).

## TIPOS DE TRABAJOS

DEEPL incluye tres modalidades de trabajos:

1. Artículos inéditos que 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 que podrán publicarse en español o inglés. La extensión de estos trabajos será de **hasta 6 páginas**, siguiendo el **estilo IEEE** (disponible en [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.

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

## FECHAS DE INTERÉS

- Volumen Lecture Notes in Artificial Intelligence (LNAI):



# I DEEPL – CAEPIA 2018

23-26 OCTUBRE 2018

CAEPIA 2018

Granada

XVIII Conference of the Spanish  
Association for Artificial Intelligence

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

Recepción de trabajos: **10 Mayo 2018 (fecha firme)**.  
Fecha de notificación de aceptación/rechazo: **10 Junio 2018**.  
Versión Camera-ready **5 Julio 2018**.

- Trabajos originales:  
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**.
- Propuestas de sesiones especiales:  
Recepción de propuestas: **30 Abril 2018 (fecha firme)**.

## FECHAS LÍMITE DE INSCRIPCIÓN

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

Temprana: **10 Septiembre**

Normal: **10 Octubre**

Tardía: **11 Octubre**

## COMITÉ ORGANIZADOR DEEPL

Presidentes: **Siham Tabik, Juan Manuel Górriz, Antonio Bahamonde**

## COMITÉ ORGANIZADOR CAEPIA 2018

Presidente de Honor: **Enric Trillas**

Presidente General: **Francisco Herrera**

Presidente Comité Organizador: **Sergio**

**Damas**

Presidente Comité Premios: **Enrique Alba**

Presidente Tutoriales/Workshop: **Luis Martínez**

Secretaría: **Pedro Villar**

Publicaciones y programa: **Sergio Alonso,**

**Jorge Casillas, Julián Luengo**

Publicidad: **Dolores Pérez, Pedro González**

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