

23-26 OCTUBRE 2018

CAEPIA 2018

Granada

XVIII Conference of the Spanish  
Association for Artificial Intelligence

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

# I CiDReS - CAEPIA 2018

## PRESENTACIÓN

El **I Workshop en Ciencia de Datos en Redes Sociales (CiDReS)** anima a investigadores con interés en el uso de técnicas de ciencia de datos para la extracción de conocimiento de redes sociales a discutir modelos y aplicaciones en dicho dominio. El taller ofrecerá un lugar interdisciplinario, que reunirá a profesionales e investigadores de una variedad de campos de la ciencia de datos y redes sociales, con el fin de promover colaboraciones y estimular las sinergias. El taller solicita trabajos experimentales y teóricos sobre Análisis de Redes Sociales y la Minería de Datos, junto con su aplicación a casos reales. La primera edición de CiDReS, se celebrará en Granada, en el marco de la Conferencia de la Asociación Española de Inteligencia Artificial (CAEPIA).

## TEMAS

Las contribuciones enviadas deben abordar alguna de las siguientes áreas de investigación o sus correspondientes aplicaciones:

Algoritmos de búsqueda para redes sociales	Escalabilidad en redes sociales
Algoritmos gráficos a gran escala para el análisis de redes sociales	Evolución de comunidades/patrones en social media
Análisis de patrones para redes sociales	Formación y evolución de redes sociales
Análisis de redes encubiertas, Dark Web	Fusión de información en redes sociales
Análisis de sentimientos	Minería social masiva
Análisis dinámico en detección de comunidades	Modelado estadístico de grandes redes
Análisis inteligente de datos en redes sociales	Modelos de datos para redes sociales y social media
Aplicación del análisis de redes sociales y minería	Personalización para la búsqueda y la interacción social
Aplicaciones industriales en redes sociales y social media	Pre-procesamiento y modelos de datos aplicado al análisis de relaciones sociales
Delincuencia cibernética y redes sociales	Representación de patrones y modelización para redes sociales
Descubrimiento y análisis de comunidades en redes sociales	Sistemas de recomendación aplicados al análisis de redes sociales
Detección de anomalías en la evolución de las redes sociales	Visualización aplicada a la minería de datos y análisis en social media
Difusión de información	

El mejor trabajo presentado será invitado a participar en la revista internacional IEEE Access (IF: 3.244) dentro del número especial "Advanced Software Engineering Techniques for Secure Societies"

23-26 OCTUBRE 2018

CAEPIA 2018

Granada

XVIII Conference of the Spanish  
Association for Artificial Intelligence

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

# CiDReS - CAEPIA 2018

## TIPOS DE TRABAJOS

CiDReS incluye dos modalidades de trabajos:

1. 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 formato [Word](#) y [LaTeX](#)).
2. Trabajos aceptados recientemente (*key works*) en revistas de prestigio, el trabajo deberá estar relacionado con la temática del taller. Su extensión será de **hasta 2 páginas**, siguiendo el **estilo IEEE** (disponible en formato [Word](#) y [LaTeX](#)) y clara referencia al trabajo ya publicado. Se deberá añadir al artículo una carta al editor en la que se especifique la revista de reconocido prestigio en la que el trabajo está publicado, así como una justificación de su relación con las temáticas del taller.

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

## FECHAS DE INTERÉS

### •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: **15 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 CiDReS

Presidentes: **David Camacho, María Victoria Luzón**

Secretaría Técnica: **Eugenio Martínez**



23-26 OCTUBRE 2018

CAEPIA 2018

Granada

XVIII Conference of the Spanish  
Association for Artificial Intelligence

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

I CiDReS - CAEPIA 2018

### COMITÉ DE PROGRAMA

Ricardo Aler	Universidad Carlos III, España
Mahmoud Barhamgi	Universidad de Lion, Francia
Gema Bello Orgaz	Universidad Autónoma de Madrid, España
Manuel Jesús Cobo	Universidad de Cádiz, España
Mari Luz Congosto	Universidad Carlos III, España
Oscar Cordón	Universidad de Granada, España
Carlos Cotta	Universidad de Málaga, España
Sergio Damas	Universidad de Granada, España
Abraham Duarte	Universidad Rey Juan Carlos, España
Luis Espinosa Anke	Cardiff University, Reino Unido
Francisco Fernandez de Vega	Universidad de Extremadura, España
Antonio Gonzalez Pardo	Universidad Autónoma de Madrid, España
Jason J. Jung	University of Chung Ang, Korea
Raul Lara Cabrera	Universidad Autónoma de Madrid, España
María Teresa Martín Valdivia	Universidad de Jaén, España
Muntsa Padro	Eloquent, Francia
Sancho Salcedo	Universidad de Alcalá, España
Jesús Sanchez-Oro Calvo	Universidad Rey Juan Carlos, España
Frederique Segond	Viseo, Francia
Javier del Ser	Universidad del País Vasco/Tecnalia, España
Maitte Taboada	Simon Fraser University, España
Rafel Valencia	Universidad de Murcia, España
Benjamin Vargas	Universidad de Granada, España
L. Alfonso Ureña López	Universidad de Jaén, España
Carmen Zarco	Universidad Internacional de La Rioja, España
Mourad Oussalah	University of Oulu, Finlandia
Carla Vairetti	Universidad de Los Andes, Chile

### COMITÉ ORGANIZADOR CAEPIA 2018

Presidente de Honor: <b>Enric Trillas</b>	Secretaría: <b>Pedro Villar</b>
Presidente General: <b>Francisco Herrera</b>	Publicaciones y programa: <b>Sergio Alonso,</b>
Presidente Comité Organizador: <b>Sergio Damas</b>	<b>Jorge Casillas, Julián Luengo</b>
Presidente Comité Premios: <b>Enrique Alba</b>	Publicidad: <b>Dolores Pérez, Pedro González</b>
Presidente Tutoriales/Workshop: <b>Luis</b>	Web: <b>Rosana Montes; Logo: Manuel Parra</b>



23-26 OCTUBRE 2018

CAEPIA 2018

Granada

XVII Conference of the Spanish  
Association for Artificial Intelligence

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

# I CiDReS - CAEPIA 2018



Martínez



El Corte Inglés

