ELLIS Alicante organiza el II Simposio Doctoral ELLIS sobre Inteligencia Artificial en la Universidad de Alicante

- El Simposio reunirá en septiembre a 200 estudiantes de doctorado y expertos de renombre mundial en *Machine Learning*.
- Se trata del primer gran congreso en España de la red europea de excelencia investigadora en Inteligencia Artificial, ELLIS.
- El tema de esta edición es la Inteligencia Artificial para el Bien Social.

Alicante, 04 de agosto, 2022. – La Fundación ELLIS Alicante, en colaboración con el programa de doctorado ELLIS y la Universidad de Alicante, anuncian la celebración en el campus alicantino del Simposio Doctoral ELLIS 2022 (EDS22-ELLIS Doctoral Symposium), un evento multitudinario que abordará la Inteligencia Artificial para el Bien Social. El congreso, de carácter internacional, reunirá del 19 al 23 de septiembre en Alicante, a 200 estudiantes de doctorado e investigadores destacados en el estudio de la Inteligencia Artificial (IA) basada en el aprendizaje automático o *Machine Learning*. Procedentes de la red de 35 unidades ELLIS presentes en 14 países de Europa e Israel, así como de otros centros de investigación destacados en Europa, este simposio doctoral es uno de los eventos más importantes con foco en el talento investigador joven en IA en Europa.

El objetivo es proporcionar un lugar de encuentro donde jóvenes investigadores y científicos distinguidos puedan compartir y avanzar conocimiento en IA aplicada a diversos campos para el Bien Social, como son la salud y el clima, para el beneficio y el progreso de todos los sectores de la sociedad. Además, durante el simposio tendrá lugar una feria para empresas destinada a poner en contacto a los participantes con las oportunidades profesionales que los aguardan en un sector de alta demanda y empleabilidad por su aplicación a todos los sectores productivos.

Liderazgo internacional de los ponentes

La magnitud de la cita ha atraído a un importante plantel de ponentes líderes en la investigación de la IA aplicada al campo de la Medicina y la salud, así como en el estudio de los sesgos algorítmicos, entre otros. Los ponentes invitados son: Virginia Dignum (Wallenberg Program on Humanities and Society for Al, Autonomous Systems and Software (WASP-HS) & Umeå University), Emilia



Nuria Oliver, directora de ELLIS Alicante y científica experta en Inteligencia Artificial.

Gomez (Joint Research Centre, European Commission & Universitat Pompeu Fabra), Krishna Gummadi (Max Planck Institute for Software Systems), Emmanuel Letouzé (Data-Pop Alliance & Universitat Pompeu Fabra), Christopher Markou (University of Cambridge), John Shawe-Taylor (University College London), Irina Shklovski (University of Copenhagen), Mihaela van der

Schaar (University of Cambridge), Xiaoxiang Zhu (German Aerospace Center (DLR) & Technical University of Munich).

Nuria Oliver, directora de ELLIS Alicante, explica su visión de la trascendencia de este evento: "ELLIS Alicante, que organiza esta segunda edición del Simposio Doctoral ELLIS, trabaja en la investigación de la interacción y el impacto de la Inteligencia Artificial en las personas. De ahí su sobrenombre: El Instituto de Inteligencia Artificial centrada en la Humanidad. Con este simposio queremos poner el foco en la importancia de que el desarrollo de la IA presente y futura esté centrado en los intereses y el bienestar de las personas. Es de vital importancia invertir en investigación en IA que sea intelectualmente libre y de primer nivel, enfocada en explorar las oportunidades que la IA nos brinda para afrontar los grandes retos del siglo XXI y en identificar, estudiar y minimizar las posibles consecuencias negativas derivadas del despliegue de la IA en la sociedad. Trabajamos para que la IA esté creada por y para las personas."

La Unidad ELLIS Alicante se encuentra situada en el Parque Científico de la Universidad de Alicante y mantiene una estrecha colaboración con ambas instituciones, fruto de la cual la Universidad de Alicante cede el uso de su paraninfo para este evento. Para la rectora de la UA y presidenta de la Fundación Parque Científico, Amparo Navarro Faure, el simposio "es una excelente oportunidad para reivindicar el potencial investigador de la provincia de Alicante en el campo de la Inteligencia Artificial, así como el papel relevante que ocupa nuestra Universidad tanto en el plano científico, como de transferencia de conocimiento y, por supuesto, en el formativo, lo que nos evidencia y consolida como cantera esencial de profesionales en este campo".

El simposio cuenta con el apoyo del Ministerio de Asuntos Exteriores, Unión Europea y Cooperación, la Generalitat Valenciana (Conselleria de Innovación, Universidades, Ciencia y Sociedad Digital), Casa Mediterráneo, el Ayuntamiento de Alicante, Bosch, Qualcomm, la Fundación Banco Sabadell, ELISE, la Universidad de Alicante y el Parque Científico de la Universidad de Alicante.

El registro de participantes está abierto hasta el 10 de agosto.

Más información: https://ellisalicante.org/eds2022-es



El equipo de ELLIS Alicante organizador del simposio EDS22 en las oficinas de la fundación. La organización cuenta también con el apoyo de ELLIS Europe y de un equipo internacional de voluntarios.

Sobre ELLIS Alicante | www.ellisalicante.org/ia

ELLIS Alicante es una fundación privada sin ánimo de lucro centrada en la investigación ética de la Inteligencia Artificial (IA) enfocada a la relación entre las personas y los sistemas inteligentes. Nuestro nombre, Instituto para el Desarrollo de la Inteligencia Artificial centrada en la Humanidad (The Institute of Human(ity)-centric AI-IHCAI), define qué y cómo queremos desempeñar nuestro papel en esta sociedad del siglo XXI: creemos firmemente en el poder de la tecnología como generador de progreso y bienestar universal. Tenemos el propósito de ser el referente europeo y mundial de investigación en IA por y para las personas. Somos parte de la red europea de excelencia investigadora en Inteligencia Artificial ELLIS (European Laboratory for Learning and Intelligent Systems - www.ellis.eu). Somos la única unidad española que forma parte de ELLIS, la única creada desde cero, con el espíritu de una startup científica, la única dedicada exclusivamente a esta temática. En ELLIS Alicante, abordamos tres áreas de investigación fundamental: 1) IA que nos entiende; 2) IA que interactúa con nosotros; 3) IA en la que confiamos.

ELLIS Alicante es liderado por la Dra. Nuria Oliver (<u>www.nuriaoliver.com</u>), reconocida experta mundial en Inteligencia Artificial que dedica su labor científica a la IA para el bien social.

Contacto:

Rebeca de Miguel, Head of Operations, ELLIS Alicante comms@ellisalicante.org
Tel. +34 865 615 045

ELLIS Alicante está parcialmente financiada por:



