



Universidad de Alicante y ELLIS Alicante crean una Unidad mixta en I+D sobre Inteligencia Artificial

Trabajarán conjuntamente en investigaciones que permitan su aplicación para el Bien Social

Alicante, lunes, 19 de junio, 2023. – La Universidad de Alicante (UA) y la Fundación Unidad ELLIS Alicante han firmado un acuerdo de colaboración para la puesta en marcha de la «Unidad Mixta de Investigación UA-ELLIS Alicante». El acuerdo, de 4 años de duración, formaliza y da un renovado impulso a la colaboración ya existente en materia de investigación en Inteligencia Artificial entre la UA y la Fundación ELLIS Alicante.

La Unidad Mixta contará con medios materiales de primer orden (servicios comunes, infraestructura y equipamiento científico) y un equipo científico experto en IA compuesto por personal técnico y científico de ambas instituciones con un marcado carácter interdisciplinar. Una comisión delimitará y concretará los proyectos de investigación que se llevarán a cabo siempre dentro del ámbito de la Inteligencia Artificial para el Bien Social.

En concreto, se definen tres ejes estratégicos alineados con la investigación que se realiza en ELLIS Alicante: en primer lugar, el modelado computacional del comportamiento humano utilizando técnicas de Inteligencia Artificial; en segundo lugar, el estudio de la compleja relación entre las personas y los sistemas inteligentes (como *chatbots*); finalmente, el abordaje de los desafíos éticos y las limitaciones de los sistemas actuales de IA, como son la discriminación y los sesgos algorítmicos, la violación de la privacidad, la opacidad, la falta de veracidad o la manipulación subliminal del comportamiento humano, así como el estudio científico del impacto social de la IA.

Desde su sede en el Parque Científico de la UA, ELLIS Alicante colabora con asiduidad tanto con el Parque como con la UA en actividades de divulgación, de formación y de investigación científica, con el fin compartido de mejorar el conocimiento social sobre esta materia. Varios investigadores de la UA co-supervisan las tesis doctorales de investigadores predoctorales de la Fundación, contribuyendo a su formación académica.

Esta Unidad Mixta contribuye a afianzar la relevancia de Alicante en el panorama internacional de la investigación en Inteligencia Artificial responsable.



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. El 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 desempeñan su papel en esta sociedad del siglo XXI: "creemos firmemente en el poder de la tecnología como generador de progreso y bienestar universal", aseguran. Con el propósito de ser el referente europeo y mundial de **investigación en IA por y para las personas**, forman parte de la red europea de excelencia investigadora en Inteligencia Artificial ELLIS (European Laboratory for Learning and Intelligent Systems - www.ellis.eu), siendo 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, se abordan tres áreas de investigación fundamental: 1) **IA que nos entiende**; 2) **IA que interactúa con nosotros**; 3) **IA en la que confiamos**.

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

ELLIS Alicante ha sido creada gracias al impulso de la Generalitat Valenciana y cuenta con financiación de distintas instituciones públicas y privadas, entre las que destacan la Fundación Banco Sabadell y la Fundación Balearia. La sede se encuentra en el Parque Científico (www.pca.ua.es) de la Universidad de Alicante (www.ua.es).

Síguenos

Twitter | [@ELLISALicante](https://twitter.com/ELLISALicante)

LinkedIn | <https://es.linkedin.com/company/ellisalicante>

#AI #MachineLearning #AIforgood #AIELLIS #InteligenciaArtificialELLIS #ELLISALicante #ELLISforEurope #JoinELLISforEurope #ELLISPhD

Contacto

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

nota de prensa