



VRAIN de la UPV estrecha lazos con la Universidad de Beihang (China) para colaborar en investigación internacional en IA

- Un equipo de VRAIN ha formado parte de la delegación de la UPV que ha visitado esta Universidad y con la que se ha firmado un acuerdo marco de colaboración
- Además han iniciado contacto y acordado continuar con conversaciones para llegar a la materialización de convenios de investigación con VRAIN, a través de la UPV, en los próximos meses

València, 23 de julio de 2025.- Un equipo de investigadores e investigadoras del Instituto Universitario Valenciano de Investigación en Inteligencia Artificial (VRAIN) de la Universitat Politècnica de València (UPV) ha estrechado lazos con la Universidad de Beihang (China) para intercambiar información y sondear líneas de investigación conjuntas en inteligencia artificial de forma internacional, a través de convenios de investigación mediante la UPV, en los próximos meses.

La comitiva, encabezada por el subdirector científico de VRAIN de la UPV, José M. Sempere, la investigadora M. José Castro, y los investigadores, Jordi Linares, Antonio Garrido y Antoni Mestre, ha formado parte de la delegación de la UPV, presidida por el rector de la UPV, José Capilla, que estos días visitaba esta Universidad. Y que ha culminado con la firma de un nuevo acuerdo marco de colaboración para la creación de un centro de la UPV en el campus Internacional de la Universidad de Beihang en Hangzhou.

Principales líneas de investigación de VRAIN

En concreto, el equipo de VRAIN de la UPV ha mantenido una reunión con los responsables de la Escuela de Informática e Ingeniería, liderada por la profesora Wang Yunghong. En esta reunión, el subdirector científico de VRAIN de la UPV, José M. Sempere, ha presentado los estudios de Máster y Grado de la UPV relacionados con Informática, así como la estructura de Doctorado e investigación en Informática de la



UPV. Además de presentar las principales líneas de investigación de VRAIN de la UPV y los 8 grupos investigadores que las respaldan.

En la ciudad de Hangzhou, la comitiva ha visitado el laboratorio de Ciencia de Datos y Computación Inteligente, y ha mantenido un encuentro con la profesora Li Ying y su equipo en el que han mostrado algunas de las aplicaciones de las áreas que trabajan. Además, ambos equipos han intercambiado información de las líneas de investigación e intereses futuros.

Y, en la visita a la Escuela de Inteligencia Artificial se ha iniciado un primer contacto con la Profesora Liu Si para intercambiar información sobre líneas de investigación y trabajo conjuntas.

En el marco de este viaje, y durante la celebración del “Día de la UPV” en la Universidad de Beihang en Beijing (China), José M. Sempere ha presentado también los estudios e investigaciones que ofrece la UPV y está llevando a cabo en el terreno de la Informática.

Durante el Festival Internacional de Intercambio Académico de Inteligencia Artificial de la Escuela Internacional de Verano de Beihang, en el campus de Hangzhou, José M. Sempere ha impartido una conferencia, bajo el título “Computación natural para las ciencias de la vida”. Mientras que el investigador de VRAIN, Antonio Garrido, ha profundizado en “Aprendizaje de modelos de acción en la planificación de la IA” y el también investigador de VRAIN, Jordi Linares, ha explicado sobre “La revolución silenciosa de la IA en la interacción persona-ordenador”.

Tal y como explica el **subdirector científico de VRAIN de la UPV, José M. Sempere**, *“hay mucho trabajo por delante, pero el proyecto es apasionante. Es necesario ir perfilando y materializando todas las acciones pero hemos detectado mucho interés en que logremos esa investigación conjunta en IA a nivel internacional con los primeros intercambios de profesores e investigaciones previsiblemente para el próximo verano de 2026”*.

Sobre VRAIN

El Instituto Universitario Valenciano de Investigación en **Inteligencia Artificial - Valencian Research Institute for Artificial Intelligence- (VRAIN)** de la UPV está



Financiado por
la Unión Europea



UNIVERSITAT
POLITÀCNICA
DE VALÈNCIA



VRAIN

integrado por ocho grupos de investigación que cuentan con más de 30 años de experiencia en diferentes líneas de investigación en IA.

El proceso de creación de VRAIN comenzó en 2019, fruto de la unión de seis grupos investigadores. En 2020, se fusionó con el Centro de Investigación en Métodos de Producción de Software PROS y en 2021 se constituyó finalmente como Instituto Universitario de Investigación con la aprobación de la Generalitat Valenciana.

En la actualidad, cuenta con más de 178 investigadores divididos en nueve áreas de investigación. Estas nueve áreas sobre las que gira su actividad investigadora hacen que sus desarrollos se apliquen a un gran número de **sectores estratégicos como salud, movilidad, ciencias de la tierra, ciudades inteligentes, educación, redes sociales, agricultura, industria, privacidad/seguridad, robots autónomos, servicios y energía, y sostenibilidad ambiental entre otros.**

Estas actividades han sido financiadas por más de 135 proyectos obtenidos mediante financiación competitiva, principalmente de la Unión Europea, pero también del Plan Nacional de Investigación, el Plan Valenciano de Investigación y Proyectos de Transferencia de Tecnología.

Para más información:

Nebo Comunicación

Raquel Bascuñana 622 15 25 80

raquel.bascunana@nebocomunicacion.com