



La UPV/EHU y Avature lanzan la primera Cátedra de Inteligencia Artificial y Tecnología del Lenguaje

NOTICIAS 24/01/2024



(de izquierda a derecha) Maite Heredia (alumna de máster), Eneko Agirre (director del centro HiTZ) e Iñigo Alonso (alumno de doctorado) | Foto: UPV/EHU

La cátedra ha sido seleccionada por el Ministerio de Transformación Digital dentro de la Estrategia Nacional de Inteligencia Artificial, siendo la única dedicada a tecnología del lenguaje y la única que se desarrollará en el País Vasco.

El centro de investigación HiTZ de la Universidad del País Vasco (UPV/EHU) lanza junto con la empresa Avature la primera 'Cátedra de Inteligencia Artificial y Tecnología del Lenguaje'. La cátedra se enmarca en la Estrategia Nacional de Inteligencia Artificial (ENIA), parte de la agenda España Digital 2026, y ha sido seleccionada en la convocatoria del Ministerio de Transformación Digital para financiar cátedras universitarias dedicadas a la investigación, divulgación, docencia e innovación sobre Inteligencia Artificial. De las 21 cátedras elegidas por el Ministerio es la única dedicada a tecnología del lenguaje y la única que se desarrollará en el País Vasco.

Esta cátedra tiene un ambicioso programa para fortalecer el liderazgo de la universidad pública vasca en esta tecnología y situar al país en la vanguardia tecnológica. Para ello se apoya en dos pilares: Por un lado, la excelencia científica y docente del centro de investigación HiTZ, Centro Vasco de Tecnología del Lenguaje de la UPV/EHU, en colaboración con la Facultad de Informática de la UPV/EHU. Por otro lado, la empresa Avature, cuyo enfoque transparente e intencionado respecto al desarrollo de la inteligencia artificial la convierte en la plataforma que eligen numerosas empresas y entidades gubernamentales internacionales para desplegar de forma segura esta tecnología en tareas relacionadas con el talento.

La capacidad de comunicarse a través del lenguaje natural es un aspecto clave de la inteligencia. La tecnología del lenguaje es el campo dentro de la Inteligencia Artificial que se centra en el desarrollo de algoritmos y sistemas que pueden comprender e interpretar el lenguaje humano. Este campo está liderando una revolución dentro de la IA, con aplicaciones que están cambiando la sociedad, tales como la traducción automática, los sistemas conversacionales por voz o los sistemas generativos como ChatGPT o Gemini.

La rectora de la universidad pública vasca, Eva Ferreira, ha destacado la importancia de esta iniciativa: "La

creación de la Cátedra de Inteligencia Artificial y Tecnología del Lenguaje es una excelente noticia que refuerza el liderazgo de la UPV/EHU, a nivel estatal e internacional, en esa área de vanguardia del conocimiento que es la inteligencia artificial. Se emplaza además en HiTZ Centro Vasco de Tecnología del Lenguaje, uno de los centros propios de nuestra universidad, que desarrolla una destacada actividad en formación, investigación y transferencia. Corroborando el nivel de calidad de este proyecto la obtención de

financiación en la convocatoria correspondiente del Ministerio de Transformación Digital. Y quiero también subrayar que el euskera es esencial en el trabajo de investigación de HiTZ, por lo que se aplicarán a esa lengua los avances que se generen en la cátedra, en consonancia con el 18º Objetivo de Desarrollo Sostenible que incorporamos en nuestra EHUagenda 2030”.

El responsable de la cátedra Eneko Agirre y director del centro HiTZ, destaca la importancia de esta cátedra: “Es un reconocimiento a la referencialidad de nuestro centro, y una oportunidad para engarzar nuestra excelencia investigadora con la sociedad y la industria, potenciando el impacto positivo de la IA y la tecnología del lenguaje, en un momento tan determinante como el actual”.

La cátedra ha identificado cuatro líneas de acción concertadas para situar al país en la vanguardia tecnológica de la IA generativa:

- Aumentar el número de expertos mediante estudios de grado y posgrado, así como la formación continua de técnicos, directivos y agentes sociales en esta tecnología.
- Transferencia entre la cátedra y las empresas mediante un novedoso mecanismo de colaboración que busca la sinergia de ambas.
- Profundización en la investigación de la Inteligencia Artificial generativa, mejorando aspectos tales como la eficiencia energética y los sesgos.
- Mejorar la proyección de la investigación a la sociedad mediante un plan de difusión con especial énfasis sobre la IA generativa, ya que una sociedad mejor informada sobre las capacidades de la IA será capaz de adoptar y potenciar los beneficios, y a su vez identificar y mitigar los nuevos retos que supone.

Dimitri Boylan, CEO de Avature, a su vez comenta: “Nuestros clientes están ansiosos por llevar oportunidades laborales a sus comunidades locales y construir una fuerza laboral diversa, y saben que la inteligencia artificial puede desempeñar un papel importante en esos esfuerzos. Nuestro objetivo es ayudar a nuestros clientes a aprovechar los avances fundamentales en IA que surjan a partir de esta alianza. Estamos emocionados de colaborar con el prestigioso centro de investigación HiTZ para brindar valor a nuestros clientes y a la sociedad en general.”

Sobre HiTZ

HiTZ Centro Vasco de Tecnología del Lenguaje de la UPV/EHU está considerado como el centro de referencia en investigación en esta área de la Inteligencia Artificial. Cuenta con dos másteres, uno de ellos sello Erasmus Mundus, así como un programa de doctorado en Tecnología del Lenguaje. La oferta docente del centro se complementa con la de la Facultad de Informática de San Sebastián que incluye el primer grado en Inteligencia Artificial del estado, cuya primera promoción se graduará en 2024, un máster en Ingeniería de la Computación y Sistemas Inteligentes y un programa de doctorado en Ingeniería Informática. El centro HiTZ tiene una alta capacidad de liderazgo en Inteligencia Artificial y Tecnología del Lenguaje a nivel estatal e internacional, como muestra la ayuda recibida por el PERTE Nueva Economía de la Lengua, el ser miembro del núcleo interior del proyecto European Language Equality promovido por el parlamento europeo, o la coordinación de la participación española en las infraestructuras europeas de investigación CLARIN y DARIAH.

<http://hitz.ehu.es/es>

Sobre Avature

Avature es una plataforma de software como servicio (SaaS) altamente configurable para la gestión del capital humano (HCM) en empresas, que se enfoca en la adquisición y la gestión de talento. Es el principal proveedor de tecnología CRM y ATS para recursos humanos a nivel mundial. Fundada por Dimitri Boylan, cofundador y ex CEO de HotJobs.com, Avature incorpora tecnología de internet diseñada para consumidores e innovación digital a los departamentos de recursos humanos. Las soluciones de Avature incluyen servicios compartidos de reclutamiento, seguimiento de solicitantes, sitios de carreras, reclutamiento en campus y eventos, gestión de referencias de empleados, incorporación de nuevos empleados a través de una experiencia social, compromiso de empleados con la marca, movilidad de empleados y optimización de la fuerza laboral, gestión de casos de empleados, gestión del rendimiento y aprendizaje. Utilizado por 110 de las empresas Fortune 500 en más de 164 países y en 32 idiomas, Avature ofrece sus servicios desde su nube privada ubicada en centros de datos en EE. UU., Europa y Asia, y desde la nube. Avature tiene oficinas en Buenos Aires, Londres, Madrid, Melbourne, Múnich, Nueva York, París,

El objetivo es situar al país en la vanguardia tecnológica de la IA generativa, reforzando el liderazgo investigador con medidas para aumentar la formación de expertos, la sinergia con la industria, concienciación social sobre los riesgos reales y la investigación en modelos de lenguaje más eficientes y sin sesgos.