**Nota de prensa**

**LA INTELIGENCIA HUMANA Y LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL DIALOGAN EL PRÓXIMO LUNES EN EL GLOBAL INNOVATION DAY**

* **La gran cita de la innovación vasca, que la Agencia Vasca de la Innovación, Innobasque celebra el día 4 en Bilbao, reunirá al doctor en Ciencias Cognitivas, Nicola Molinaro, y al doctor en Física Cuántica, Román Orús, ambos profesores de Investigación Ikerbasque, en un diálogo titulado “El poder del lenguaje”**
* **La 13ª edición del Global Innovation Day, dedicada a la Inteligencia Artificial, también contará con la participación de Iñaki Suárez, director de tecnología del Basque Artificial Intelligence Center (BAIC) y Jose Antonio Lozano, director científico del Basque Center for Applied Mathematics (BCAM) y profesor de la UPV/EHU**
* **Esta edición, que se celebra en el Azkuna Zentroa de Bilbao, acogerá una zona de citas entre alumnos de FP y universitarios con 20 proyectos punteros de distintos sectores, además de la exposición de los casos de éxito de Ariadna Grid, Grupo Eroski, Hermanas Hospitalarias Aita Menni, Hospital Santa Marina junto con el Instituto de Investigación Sanitaria Biobizkaia Tekniker y Trebe Language Technologies**
* **El acto central comenzará a las 18.00 horas con la bienvenida de Manuel Salaverria, presidente de Innobasque, y la apertura de Mikel Jauregi, consejero de Industria, Transición Energética y Sostenibilidad. La clausura correrá a cargo de Leire Bilbao, directora general de la Agencia Vasca de la Innovación, y Juan Ignacio Pérez Iglesias, consejero de Ciencia, Universidades e Innovación del Gobierno Vasco**

* **El encuentro ha completado su aforo y cerrado inscripciones.**
* **Acreditaciones para medios y acceso a ponentes y portavocías:** **komunikazioa@innobasque.eus**

***INNOBASQUE, 30 de octubre de 2024.*** El próximo lunes, día 4, la Agencia Vasca de la Innovación, Innobasque celebrará en el Azkuna Zentroa – Alhóndiga la 13ª edición del Global Innovation Day, la gran cita de la innovación vasca que este año girará en torno a la inteligencia artificial y la IA generativa, tecnologías que, más allá de sus aplicaciones industriales, están revolucionando todos los ámbitos de la sociedad.

Uno de los platos fuertes del encuentro, que ha completado su aforo, es “El diálogo del Global Innovation Day”, para el que Innobasque ha invitado este año a los profesores de investigación Ikerbasque Nicola Molinaro y Román Orús.

En la charla titulada ‘El poder del lenguaje’, Molinaro y Orús debatirán sobre las similitudes y diferencias entre la inteligencia biológica y la artificial, el impacto de la tecnología cuántica en los modelos de lenguaje de la IA, así como las aportaciones de la neurociencia a esta rama tecnológica y viceversa.

Nicola Molinaro, líder del grupo de investigación Brain Rhythms and Cognition en el Basque Center on Cognition, Brain and Language (BCBL), es doctor en Ciencias Cognitivas y ha centrado su carrera en el estudio de los mecanismos y ritmos cerebrales que interactúan en el procesamiento del lenguaje. Por su parte, Román Orús es doctor en Física Cuántica especializado en el desarrollo de nuevos algoritmos cuánticos para la optimización del aprendizaje automático que compagina su labor en el Donostia International Physics Center (DIPC) con la dirección científica de Multiverse Computing, firma de la que además es cofundador.

Molinaro y Orús no serán los únicos representantes de los centros de investigación punteros en la implementación de la IA presentes en el encuentro, ya que en el espacio ‘El foco experto’ el programa también incluye la participación de Iñaki Suárez, director de tecnología del Basque Artificial Intelligence Center (BAIC) y Jose Antonio Lozano, director científico del Basque Center for Applied Mathematics (BCAM) y profesor de la UPV/EHU.

El Global Innovation Day abrirá sus puertas a las 15:30 horas con una de las novedades de la edición de este año; el encuentro en el atrio de la Alhóndiga entre 125 estudiantes universitarios y de FP y los responsables de 20 proyectos innovadores en Inteligencia artificial. Más tarde, en el auditorio, a las 18:00 horas, la bienvenida de Manuel Salaverria, presidente de Innobasque, y Mikel Jauregi, consejero de Industria, Transición Energética y Sostenibilidad del Gobierno Vasco darán inicio a la parte del programa dedicada a las ponencias, diálogos, entrevistas y exposición de casos prácticos con los que Innobasque evidencia el interés de las empresas y entidades vascas en desarrollar la capacidad transformadora de la IA y aplicarla a distintos ámbitos industriales y sociales.

La selección de casos cuenta con el aval y la supervisión del BAIC, y BCAM, organizaciones socias de Innobasque y colaboradoras del Global Innovation Day:

 - Ariadna Grid: pyme familiar de Amorebieta-Etxano especializada en el desarrollo de soluciones para la distribución eléctrica ha creado un sistema para la detección automática de contadores manipulados.

 - Grupo Eroski: la cooperativa de distribución alimentaria con sede en Elorrio ha logrado mejorar la experiencia de compra de sus clientes a través de un asistente virtual desarrollado con IA generativa.

 - Hospital Aita Menni: el grupo de centros especializados en salud mental, discapacidad intelectual, neurorrehabilitación y personas mayores ha desarrollado un proyecto de sistema de vídeo-analítica basado en IA para mejorar la atención a los pacientes.

 - Hospital Santa Marina junto con el Instituto de Investigación Sanitaria Biobizkaia: el centro hospitalario de Bilbao y el Instituto de Investigación Sanitaria de Bizkaia han puesto en marcha un proceso sistematizado de evaluación y reescritura para mejorar la legibilidad de los documentos de consentimiento informado.

 -Tekniker: el centro tecnológico ubicado en Eibar ha desarrollado un sistema de seguridad avanzado para maquinaria móvil con ‘deep learning’ y detección de personas, capaz de interactuar en entornos de construcción.

 -TREBE Language Technologies: startup donostiarra nacida en el entorno de Vicomtech ha creado la primera plataforma que permite traducir y transcribir en tiempo real voces en euskera, gallego o catalán.

La clausura de la jornada tendrá lugar a las 20:00 horas y correrá a cargo de Leire Bilbao, directora general de la Agencia Vasca de la Innovación, Innobasque y Juan Ignacio Pérez Iglesias consejero de Ciencia, Universidades e Innovación del Gobierno Vasco.

**MÁS INFORMACIÓN**

**Olalla Alonso Velarde**

**T. 652 728 014 / oalonso@innobasque.eus**

**Ana Larizgoitia**

**T. 656 788 328 / alarizgoitia@innobasque.eus**