

Apuesta por Salamanca como vanguardia en ciberseguridad

● Las propuestas de distintos expertos para revolucionar las ciencias confluyeron ayer en una jornada sobre tecnología cuántica en el Air Institute

● Los avances que se realicen en este campo comenzarán a dar sus frutos “en un horizonte de 20 a 30 años” y promoverán una economía digital



El presidente del AIR Institute y director del Grupo de Investigación BISITE de la Universidad de Salamanca, Juan Manuel Corchado, junto al vicerrector de Ordenación Académica de la Universidad de Salamanca, David Díez. ALMEIDA

INNOVACIÓN

ELENA MARTÍN RODRÍGUEZ

Salamanca—La tecnología cuántica supondrá un antes y un después en Salamanca. Diversos campos como la informática, la economía y las finanzas, la medicina, la química, la energía, la logística o la ciberseguridad experimentarán toda una revolución, dando lugar a una economía fundamentalmente digital. Así se puso de manifiesto ayer en la jornada que ayer acogió el AIR Institute, en la que confluyeron distintas propuestas con las que, poco a poco y partiendo de diversos proyectos pilotos, comenzará a darse forma al futuro de la provincia.

De entre las mejoras que supondrá su irrupción, hay que destacar que permitirá identificar los principales motores de crecimiento promoviendo una economía más digital, aplicar tratamientos mucho más precisos en la medicina o identificar la intromisión en mensajes cifrados, entre otras.

Inaugurada por el concejal de Promoción Económica, Comercio, Mercados y Juventud, Pedro Martínez Córdoba; por el vicerrector de Ordenación Académica de la Universidad de Salamanca, David Díez Martín, y por el presidente del AIR Institute y director del Grupo de Investigación BISITE, Juan Manuel Corchado, la iniciativa de ayer contó con el respaldo y la participación de diversas entidades como el Ayuntamiento, la Universidad de Salamanca, NTT DATA, la Fundación Centro de Supercomputación de Castilla y León (SCAYLE), el Quantum Economics & Technology Experience Lab (QETEL), el Instituto de Física Fundamental y el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC).

“Una manera de dar forma al futuro”

Con tecnologías tan emergentes como el *blockchain*, la inteligencia artificial o la tokenización, las cuales están redefiniendo la forma de entender el comercio, la propiedad y

las transacciones, “es importante brindar nuevas herramientas y perspectivas para la toma de decisiones”.

En esta línea, lleva trabajando desde hace un año el laboratorio sobre economía cuántica QETEL, puesto en marcha por el Grupo de Investigación BISITE y el AIR Institute, que pretende hacer a la sociedad consciente del papel trascendental que juega la tecnología cuántica en la economía, siendo un ámbito en el que la incorporación de máquinas y principios cuánticos podría permitir obtener e interpretar datos como, por ejemplo, dónde es mejor añadir paneles solares para mejorar su eficiencia.

“Un horizonte de 20 a 30 años”

“La tecnología cuántica permitirá capitalizar y empapar las demás

UN EVENTO ORGANIZADO BAJO EL PARAGUAS DE LA MARCA ‘SALAMANCA TECH’

→ La iniciativa acogida ayer por el AIR Institute se suma a los eventos organizados en los últimos cinco meses bajo el paraguas de la marca ‘Salamanca Tech’, dedicados a la industria digital, al turismo inteligente, a la innovación tecnológica en el sector primario y a la industria aeronáutica como motor para el desarrollo tecnológico.

ciencias del conocimiento”. Esta idea fue una de las muchas conclusiones que se sacaron de una jornada en la que se recalcó que los frutos de las distintas propuestas realizadas comenzarán a verse en un horizonte de 20 a 30 años.

Para garantizarlos, entidades como el AIR Institute ya se encuentran trabajando sobre el terreno con vistas a que Salamanca cuente con un centro de experiencia y liderazgo en este ámbito, al igual que, hace unos meses, ya pasó con la incursión de la inteligencia artificial, presente en la sociedad en plataformas como ChatGPT.

→ “Queremos estar listos para cuando explote la computación cuántica”

Salamanca—“Quiero que la sociedad sea consciente de que la tecnología cuántica es una realidad que cada vez está cogiendo más fuerza”. Con estas palabras, el presidente del AIR Institute y director del Grupo de Investigación BISITE, Juan Manuel Corchado, recalcó el respaldo que todos los proyectos pilotos que se desarrollarán en este campo y que supondrán una revolución en los distintos ámbitos de la economía salmantina recibirán por parte de la organización que preside.

“Desde el AIR Institute, queremos estar preparados para que, cuando la tecnología cuántica sea una realidad,

podamos ofrecer proyectos y hacer transferencias tecnológicas junto a las industrias hacia la sociedad”, aseguró Corchado, haciendo alusión, además, a las ganas de aprender que se pueden palpar entre los jóvenes investigadores que, desde hace ya un tiempo, están promoviendo distintos avances con los que fomentar una economía más digital en la provincia y sentar las bases de la investigación que se llevará a cabo en Salamanca a corto y medio plazo: “Estoy convencido de que no vamos a dejar de trabajar para llegar a nuestro objetivo y ser un centro con experiencia y liderazgo en este ámbito”. E. M.