

Nota de prensa

La Cátedra Telefónica en la UFV analizó el impacto empresarial de la computación cuántica y su aplicación en investigación biomédica

- La jornada ha profundizado en el desarrollo de la computación cuántica, su impacto en el entorno empresarial, su integración en proyectos de investigación biomédica y los retos asociados a la transición hacia modelos híbridos.

Madrid, 9 de marzo de 2026. La Universidad Francisco de Vitoria (UFV) ha acogido una nueva jornada en el marco de la Cátedra Telefónica UFV, un espacio de colaboración estable entre Telefónica y la universidad orientada a la investigación, la formación y la transferencia de conocimiento en el ámbito de la transformación digital. El encuentro ha permitido analizar los avances de la computación cuántica, sus aplicaciones empresariales y su potencial en proyectos científicos impulsados por la institución.

La apertura ha contado con la intervención de Olga Peñalba, decana de la Escuela Politécnica Superior de la UFV, quien ha contextualizado el papel académico de la cátedra: “Este evento se enmarca dentro de la Cátedra Telefónica UFV, donde vamos buscando temas como la computación cuántica”. Peñalba ha destacado la evolución de esta tecnología y su creciente madurez: “A mucha gente este concepto le suena como a ciencia ficción y la realidad es que hoy en día está en otro punto de desarrollo que nos permite hablar de casos de uso en distintas compañías”.

Por su parte, Maryluz Mouronte, directora de la Cátedra Telefónica UFV, ha definido el enfoque de la jornada: “Vamos a tratar el impacto de la computación cuántica, los principales retos y oportunidades para el entorno empresarial. Tenemos unos invitados de un nivel muy importante”. Durante la sesión se han abordado la transición hacia modelos híbridos, la criptografía postcuántica y la protección de infraestructuras críticas.

La directora general del Territorio Centro de Telefónica, Beatriz Herranz, ha destacado el papel estratégico de la tecnología cuántica: “En Telefónica estamos convencidos de que la computación cuántica no es solo una tendencia, sino una palanca estratégica para la competitividad económica, científica e industrial de España. Una tecnología que transformará muchos sectores en los próximos años. Y por eso hemos decidido situarnos en primera línea: porque quien llegue antes, llegará mejor”.

A continuación, se ha celebrado una mesa redonda moderada por Maryluz Mouronte, que ha permitido profundizar en el papel de la computación cuántica en entornos reales. Juan Cambeiro, responsable de Proyectos de Cuántica Aplicada de Telefónica España, ha subrayado que la computación cuántica “ha dejado de ser una teoría para convertirse en una herramienta con posibilidades reales en sectores como la salud, la industria, la logística o la

Telefónica España
Delegación de Comunicación Territorio Centro
Manuel Carballo / 638125264
Manuel.carballodelgado@telefonica.com

banca". En la mesa han participado también Pablo Fernández Blanco, director del Grado en Ingeniería Física, e Iván Cantero Mencerreyes, Quantum Safe Project Executive – IBM Quantum.

La Cátedra Telefónica Big Data & Business

La Cátedra Telefónica-UFV creada en 2019, está enfocada en Big Data & Business Analytics, fomenta la formación, investigación y transferencia de conocimiento tecnológico entre la universidad y el mundo empresarial. Dirigida por Mary Luz Mouronte, impulsa el talento joven, la empleabilidad y la innovación en el sector digital, formando parte de la Red de Cátedras Telefónica.

La Red de Cátedras Telefónica

La Red de Cátedras Telefónica se ha consolidado como un instrumento de formación, investigación y transferencia de conocimiento con un objetivo común: impulsar las nuevas tecnologías en nuestra sociedad desde una óptica multidisciplinar. En la actualidad, la red forma parte de una alianza con 24 universidades que se ha consolidado a lo largo de estos últimos 25 años como la mayor red de Cátedras universidad-empresa de nuestro país.

Telefónica España
Delegación de Comunicación Territorio Centro
Manuel Carballo / 638125264
Manuel.carballodelgado@telefonica.com