**Actualización del Informe: “La España cuántica 2022: una visión empresarial”**

AMETIC analiza el impacto de las tecnologías cuánticas en las compañías españolas

# Salvador Estevan, director general de Digitalización e Inteligencia Artificial, y Pedro Mier, presidente de AMETIC, han inaugurado la jornada de presentación de este informe, en el que han participado compañías de demanda especializadas en el área cuántica como Hispasat, Repsol, Banco Santander o Bosch España.

# La nueva actualización del estudio recoge las oportunidades para activar el ecosistema cuántico español, así como artículos de opinión de 11 Empresas de Demanda, una sección de Ética Cuántica y un anexo sobre Financiación Nacional e Internacional.

# El informe, elaborado bajo la dirección de Alfonso Rubio-Manzanares vicepresidente de la Comisión de Innovación y Coordinador del GT de Tecnologías Cuánticas de AMETIC, cuenta con empresas coautoras de la talla de Accenture, GMV, I2Cat, Ibermatica y Tecnalia, mientras que Atos y Multiverse Computing han participado en la parte de ética y FI Group y Zabala en el anexo de financiación.

**Madrid, 17 de octubre de 2022***.* AMETIC, la Asociación de la Industria Digital en España, ha presentado esta mañana la **actualización de su Informe “La España cuántica 2022: una visión empresarial”**. La jornada ha sido inaugurada por Salvador Estevan, director general de Digitalización e Inteligencia Artificial del Ministerio de Economía y Transformación Digital, y **Pedro Mier**, presidente de AMETIC, quien ha asegurado que “*las tecnologías cuánticas están llamadas a jugar un papel disruptivo en los próximos años y si somos capaces de aunar esfuerzos y alinear comunidad científica y universitaria, centros tecnológicos, Administraciones públicas y sector empresarial, España puede jugar un papel relevante en el futuro de este prometedor sector*”.

En esta misma línea se han expresado Luis Fernando Álvarez-Gascón, presidente de la Comisión de Innovación de AMETIC, y Alfonso Rubio-Manzanares, vicepresidente de la Comisión de Innovación y Coordinador del GT de Tecnologías Cuánticas de AMETIC, al presentar las conclusiones de este informe, que marca un hito más para el Grupo de Trabajo en Tecnologías Cuánticas constituido por la asociación de la Industria Digital española. Un grupo eminentemente empresarial, de referencia a nivel nacional y europea, que lleva cinco años trabajando para facilitar el acceso a la información y colaborar a la creación y consolidación de un ecosistema empresarial español de tecnologías cuánticas.

Con este objetivo se ha realizado la actualización del **Informe “La España cuántica 2022: una visión empresarial”**. Un documento que incluye **a 11 Empresas de Demanda** (Airbus, Banco Santander, BBVA, Bosch, Cellnex, Hispasat, Iberdrola, Merck, Mercedes Benz, Repsol y Sateliot), una sección sobre **Ética Cuántica** y un completo anexo sobre **Financiación Nacional e Internacional**. Además, pone el foco en el ecosistema del momento, incluyendo una radiografía de las empresas y asociaciones a nivel nacional, así como los principales proyectos cuánticos españoles.

Se trata de un documento útil que permite a las empresas conocer el estado actual de las tecnologías cuánticas, así como ofrecer información y herramientas para que estas empiecen a incorporarlas a sus procesos de negocio. Como ha explicado Mier durante la presentación, “*España ha de jugar el papel que se merece, pues cuenta con el mejor talento, con grandes profesionales liderando proyectos internacionales y con una masa crítica importante de compañías punteras en este ámbito. Por eso, es importante avanzar hacia una Estrategia Nacional de Tecnologías Cuánticas*”.

Liderado por Alfonso Rubio-Manzanares y con Accenture, GMV, I2Cat, Ibermatica y Tecnalia como coautores, la actualización de este informe incluye recomendaciones para que las empresas de oferta y demanda se incorporen y puedan consolidar un mercado incipiente en España, además de reflejar los principios de la Ética Cuántica, un proceso en el que han colaborado Atos y Multiverse Computing, y puedan conocer las vías de financiación de las tecnologías cuánticas. Para este último aspecto se ha contado con la colaboración de FI Group, en la parte nacional, y Zabala, en la internacional.

“*Estamos inmersos en la tercera revolución cuántica. La revolución de las telecomunicaciones, ciberseguridad y computadores cuánticos con un inmenso impacto en las empresas y la sociedad. Vivimos un momento crucial y apasionante de esta historia cuántica que es el sueño cumplido de los físicos, una verdadera pesadilla para los ingenieros y una gran oportunidad para las empresas”, ha* afirmado Alfonso Ruiz-Manzanares, vicepresidente de la Comisión de Innovación y Coordinador de GT de Tecnologías Cuánticas de AMETIC.

La jornada de presentación ha terminado con una mesa redonda moderada por Alberto García, Quantum Computing Iberia Lead de Accenture; que ha estado acompañado por Antonio Abad, director técnico de Hispasat; Ricardo Enríquez, líder del Quantum Advisory Team en Repsol; Jaime Gómez, Head of Quantum and Architecture en Banco Santander y Juan Antonio Relaño, responsable de Sistemas de Información de Bosch España. Todos ellos han debatido sobre el impacto de las tecnologías cuánticas en las empresas y qué están haciendo desde las organizaciones a las que pertenecen.

El informe está disponible bajo solicitud [aquí](https://ametic.es/es/formularios/solicitud-informe-de-cuantica-de-ametic)

**Sobre AMETIC**

AMETIC, Asociación Multisectorial de Empresas de la Electrónica, las Tecnologías de la Información y Comunicación, de las Telecomunicaciones y de los Contenidos Digitales, lidera, en el ámbito nacional, los intereses empresariales de un hipersector tan diverso como dinámico, el más innovador -concentra más de un 30% de la inversión privada en I+D-i y el que cuenta con mayor capacidad de crecimiento de la economía española. En constante evolución, nuestras empresas asociadas, son el gran motor de convergencia hacia la Economía Digital. AMETIC representa un sector clave para el empleo y la competitividad con un importante impacto en el PIB nacional, al tiempo que ofrece posibilidades de externalización muy positivas para otros sectores productivos. Su transversalidad deriva de la digitalización de todos los procesos empresariales. Representamos un conjunto de empresas que constituyen una palanca real de desarrollo económico sostenible, que incrementan la competitividad de otros sectores, que generan empleo de calidad, que incrementan nuestra tasa de exportación y que revalorizan a nuestro país y a su industria.

Más información: [www.ametic.es](http://www.ametic.es)

 **Más información: Roman.** Tel. 91 591 55 00 / 606 752 149/ 602 25 90 92

 **Andrea Caballero:** andrea.caballero@romanrm.com

 **Beatriz Dorado:** b.dorado@romanrm.com