

Espaitec organiza una jornada sobre la computación cuántica en la Universitat Jaume I



CASTELLÓ. Espaitec, Parque Científico i Tecnològic de la Universitat Jaume I de Castelló, organiza el viernes, 2 de noviembre de 2022, la jornada «Presente y futuro de la Computación Cuántica», vinculada a las acciones desarrolladas en el proyecto «Mapa Tecnológico de la Provincia de Castellón», en formato híbrido, online y presencial, desde la sala multiusos de Espaitec 2. Participarán reconocidos expertos y profesionales de la materia como Alfonso Rubio, presidente de barcelonaqbit-bqb y coordinador general del Grupo de Tecnologías Cuánticas de AMETIC; Mariano Caruso, responsable I+D de la Fundación I+D del Software Libre de FIDESOL; José Camacho, Iberia Big Data & Security Division, HPC & Quantum Director Atos España, y Carlos García, director de investigación de DAS Photonics.

La computación cuántica tras décadas de avances esencialmente teóricos ha comenzado a ver las que parecen ser sus primeras aplicaciones prácticas en los últimos años. En 2019 Google aseguraba haber alcanzado la llamada *supremacía cuántica*, la primera ejecución

exitosa de un cálculo inabordable para el mejor de los superordenadores clásicos. En los meses siguientes se anunciaban otros hitos similares. Pero ¿en qué consiste esta forma de cómputo y por qué es tan difícil de llevar a la práctica? ¿Son ciertas todas sus promesas? ¿Cuál es el verdadero significado de los avances logrados hasta ahora?. Durante la sesión estas serán algunas de las cuestiones que se expondrán y debatirán.

Para asistir a la sesión, que se realizará en formato híbrido, presencialmente desde la sala multiusos de Espaitec 2 y virtualmente mediante la plataforma Zoom de 10 a 14 horas, la [inscripción](#) previa es obligatoria.

II Asamblea General PTE Disruptive

Durante la jornada también se celebrará la II Asamblea General PTE Disruptive, liderada por la Asociación de Parques Científicos y Tecnológicos de España (APTE). DISRUPTIVE es la plataforma tecnológica española de tecnologías disruptivas y que se enfoca en el estudio, divulgación y promoción de la aplicación de las tecnologías digitales disruptivas entre las empresas y entidades españolas. La plataforma persigue la transformación digital de las empresas españolas y abarca el ámbito de las tecnologías digitales más disruptivas desde su análisis, divulgación, detección de tendencias, barreras, estado del arte, conocimiento de la demanda, nivel de adopción, usabilidad, habilidades y promoción de su utilización.

La Plataforma Tecnológica Española de Tecnologías Disruptivas, DISRUPTIVE, cuenta con la financiación del Ministerio de Ciencia e Innovación a través de la Agencia Estatal de Investigación. Convocatoria 2020 Plataformas Tecnológicas y de Innovación N^o Expediente: PTR2020-001159. Secretaría Técnica: APTE.