

## La Fundación COMPUTAEX participa en la Jornada de Coordinación del proyecto QSERV en Bilbao

• Fri, 24/03/2023



El pasado 24 de marzo se celebró en Bilbao la primera reunión presencial de coordinación del proyecto [Q-SERV](#), Quantum Service Engineering: Development Quality, Testing & Security of Quantum Microservices, cuya ejecución comenzó en septiembre de 2022. Durante la Jornada, el Director de la Fundación [COMPUTAEX](#), D. Juan Manuel Murillo, pudo presentar los avances y contribuciones que se están desarrollando actualmente en material de oráculos cuánticos.

QSERV es un Proyecto de Generación de Conocimiento, desarrollado por el grupo [Quercus](#) (Universidad de Extremadura), el grupo [Alarcos](#) (Universidad de Castilla-La Mancha) y el grupo DeustoTech ([Universidad de Deusto](#)), y financiado por el [Ministerio de Ciencia e Innovación](#) y la [Agencia Estatal de Innovación](#). Aborda los desafíos emergentes en ingeniería de software que surgen con la llegada de las computadoras cuánticas al panorama tecnológico actual. A medida que la capacidad de hardware cuántico aumenta, también lo hace la complejidad de desarrollar soluciones de software modernas con las herramientas y técnicas de ingeniería de software cuántico disponibles. Por lo tanto, se hace necesario proporcionar nuevas metodologías que aprendan de la experiencia de la ingeniería de software clásica mientras aprovechan los beneficios de las computadoras cuánticas.

---

### Source

URL:<https://www.cenits.es/en/noticias/24032023-fundacion-computaex-participa-jornada-coordinacion-proyecto-qserv-bilbao>