

## **El Director General de COMPUTAEX es invitado a impartir una conferencia en el seminario de investigación sobre Computación Cuántica organizado por la Unidad de excelencia SCORE de la Universidad de Sevilla**

• Mar, 14/06/2022



D. Juan Manuel Murillo, Director General de la Fundación COMPUTAEX, ha ofrecido una keynote y varias ponencias en el [2nd Score Workshop on Quantum Computing](#), desarrollado los días 14 y 15 de junio y organizado por la [Unidad de Excelencia SCORE](#) (Smart Computer systems Research and Engineering) de la [Universidad de Sevilla](#).

En concreto, ofreció las ponencias *"Introduction to Quantum Computing/software: the current state to fix a common floor"*, *"Opportunities in Quantum Services Engineering"* y *"Quantum Programming Languages for Quantum Services: an introduction to kick in Mathematicians and Combinatory Researchers"*.

El workshop introdujo la computación cuántica desde el punto de vista del software, destacando las limitaciones de las puertas lógicas y los lenguajes de programación actuales. Estas limitaciones abren la puerta a la innovación, por lo que el evento se centró en dos retos en este campo: los servicios sobre infraestructuras cuánticas y la definición de lenguajes de programación cuánticos que permitan elevar la abstracción. Además, se mostraron varios casos de aplicación para entender el verdadero alcance de esta revolución.

---

**URL del envío:**<https://web.computaex.es/noticias/04102023-director-general-computaex-invitado-impartir-conferencia-seminario-investigacion>