
Investigadores de COMPUTAEX presentan en Microservices 2023 nuevos resultados sobre computación cuántica

• Fri, 13/10/2023



Investigadores de la [Universidad de Extremadura](#), la [Universidad de Jyväskylä](#), en Finlandia, y la Fundación [COMPUTAEX](#), han presentado en la ciudad italiana de Pisa, sus últimos avances científicos sobre computación cuántica. Ha sido en el marco de la prestigiosa conferencia internacional [Microservices 2023](#), celebrada del 10 al 12 de octubre.

El objetivo principal del trabajo publicado es establecer la infraestructura tecnológica necesaria que permita aplicar al ámbito de la ingeniería de software cuántico los beneficios y las lecciones aprendidas en la computación orientada a servicios. Los avances en el campo de la computación cuántica han brindado nuevas oportunidades para abordar problemas complejos en áreas tan diversas como las matemáticas, la física o la atención médica. Sin embargo, aún es necesaria una tecnología que permita construir sistemas en los que colaboren diferentes componentes de software cuántico y clásico. Por esta razón, se requieren nuevos avances significativos en la computación cuántica orientada a servicios que permitan a los desarrolladores crear y utilizar servicios y microservicios cuánticos comparables a sus homólogos clásicos.

Source

URL:<https://www.cenits.es/en/noticias/13102023-investigadores-computaex-presentan-pisa-nuevos-resultados-sobre-computacion>