

COMPUTAEX se incorpora a la Red Iberoamericana para el Avance de la Ingeniería de Software Cuántico (RIPAISC)

• Wed, 11/06/2025



RIPAISC

[COMPUTAEX](#), el Centro de Supercomputación de Extremadura, ha iniciado los trámites para su incorporación en la Red Iberoamericana para el Avance de la Ingeniería de Software Cuántico ([RIPAISC](#)), nacida a través del Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo ([CYTED](#)). El principal objetivo de la Red es establecer un ecosistema de investigación, innovación, intercambio y formación colaborativa entre diferentes instituciones internacionales en el campo de la Ingeniería de Software Cuántico (ISC) y desarrollo de tecnologías asociadas.

La iniciativa, centrada en los principios de la ciencia abierta, pretende constituir un ecosistema iberoamericano, plural, inclusivo, equitativo y sostenible para el estudio y desarrollo de esta tecnología. También favorece la colaboración entre la academia y la industria en proyectos de investigación e innovación que tengan como objetivos el desarrollo de algoritmos, metodología y herramientas de Ingeniería de Software Cuántico. Igualmente promueve programas de intercambio entre países iberoamericanos y crea una oferta de formación especializada destinada a la industria que tenga en cuenta sus necesidades. De este modo, RIPAISC está actualmente integrada por nueve países: Chile, México, Uruguay, Argentina, Colombia, Paraguay, Brasil, Portugal y España.

Además, esta alianza permitirá al Centro de Supercomputación de Extremadura colaborar con el Grupo de Investigación [GT1](#), una comunidad de investigación perteneciente al Centro Latinoamericano de Estudios de Informática ([CLEI](#)) especializada en el desarrollo de proyectos de investigación, innovación, formación y desarrollo colaborativo en Computación Cuántica. La cooperación incluye la puesta a disposición de los recursos de cómputo y almacenamiento de COMPUTAEX.

La computación y tecnología cuántica están hoy en día en plena expansión y existe una carencia importante de profesionales con formación en la materia, por eso esta colaboración entre universidades, centros de investigación, empresas e industria favorece y promueve su desarrollo. Además, COMPUTAEX amplía sus redes de cooperación con entidades especializadas en el sector de la tecnología cuántica y la posicionan como uno de los referentes a nivel nacional.

Source

URL:<https://web.computaex.es/en/noticias/11062025-computaex-se-incorpora-red-iberoamericana-avance-ingenieria-software-cuantico>