

CIIDET FORTALECE LA COLABORACIÓN ACADÉMICA EN COMPUTACIÓN CUÁNTICA CON INSTITUCIONES DEL TECN

19 de agosto de 2026



En el marco de las acciones de colaboración académica y científica entre instituciones del Tecnológico Nacional de México (TecNM), se llevó a cabo el curso **“Primeros pasos en la computación cuántica”**, del 17 al 20 de agosto, en modalidad virtual, con la participación del Centro Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico (CENIDET), en colaboración con el Centro Interdisciplinario de Investigación y Docencia en Educación Técnica (CIIDET).

Esta actividad se desarrolló al amparo del **Convenio Específico de Colaboración Científica, Tecnológica y Académica** suscrito entre el CENIDET y el CIIDET, con el propósito de contribuir al fortalecimiento de la formación y actualización de docentes del TecNM en áreas emergentes de la ciencia y la tecnología.

Como parte de las actividades de apertura, el lunes 17 de agosto se impartió la charla **“De la mecánica cuántica a la computación cuántica”**, a cargo de **José Luis Álvarez López**, docente del CIIDET, quien abordó los fundamentos que permiten comprender la transición de los principios de la mecánica cuántica hacia las nuevas posibilidades que ofrece la computación cuántica.

La inauguración del curso contó con la presencia de autoridades del TecNM y estuvo dirigida a docentes del **Tecnológico Nacional de México, campus Nuevo Laredo, Tamaulipas, y campus Piedras Negras, Coahuila**, quienes participaron en este espacio de formación orientado a acercar los conceptos fundamentales de una de las áreas tecnológicas con mayor desarrollo y proyección.

El curso **“Primeros pasos en la computación cuántica”** forma parte de las acciones académicas encaminadas a promover la actualización docente y el acercamiento a nuevos campos del conocimiento, fortaleciendo las capacidades de la comunidad del TecNM mediante la colaboración entre sus instituciones de investigación y formación.



Asimismo, como parte de la agenda de colaboración académica, se prevé la realización del **"Quantum Day"**, evento académico que tendrá lugar el **jueves 27 de agosto** en las instalaciones del CENIDET, donde se continuarán generando espacios para el intercambio de conocimientos y la divulgación de temas relacionados con la computación cuántica.

