



**PROFESOR DEL CIIDET PARTICIPA EN ENCUENTRO
INTERNACIONAL DE EDUCACIÓN EN INGENIERÍA EIEI ACOFI 2020**



Luis Gustavo Cabral Rosetti en EIEI 2020.

Querétaro, Qro., 22 de septiembre del 2020/CIIDET/DCAE. El 16 de septiembre del presente, el profesor investigador del Tecnológico Nacional de México (TecNM), campus CIIDET, **Luis Gustavo Cabral Rosetti**, participó como ponente en el Encuentro Internacional de Educación en Ingeniería EIEI 2020, cuyo tema de este año fue **“La Formación de Ingenieros: Un compromiso para el Desarrollo y la Sostenibilidad”**, organizado por la Asociación Colombiana de Facultades de Ingeniería (ACOFI), en Cartagena de Indias, Colombia.

La ponencia fue impartida en modalidad a distancia, a través de videoconferencia, en donde los profesores, **Cabral Rosetti** en colaboración con **Miguel Ángel Guzmán Rivera**, profesor del TecNM, campus Querétaro, impartieron la ponencia *“Valoración de la Presencia de Preconceptos Aristotélicos de la Cinemática en Estudiantes de Ingeniería”*.

Los académicos presentaron la ponencia como producto de una investigación donde encontraron la presencia de “falsos conceptos” de la cinemática Newtoniana en los estudiantes de ingeniería del TecNM, campus Querétaro. La situación identificada trae gran preocupación a los docentes ya que se traduce en la baja comprensión de los conceptos físicos de la Mecánica Clásica por parte de los alumnos de ingeniería, independientemente de la modalidad empleada en sus clases.

La ponencia muestra solo una parte de la investigación en curso que realizan los profesores, quienes continúan trabajando con el propósito de apoyar a los estudiantes del Tecnológico Nacional de México para mejorar la comprensión de los conceptos de la mecánica.