



DOCENTES DEL CIIDET PARTICIPAN EN FORO MUNDIAL DE EDUCACIÓN EN INGENIERÍA WEEF 2026

19 de abril de 2026



Docentes del Centro Interdisciplinario de Investigación y Docencia en Educación Técnica (CIIDET), fueron aceptados para participar en el **World Engineering Education Forum 2026 (WEEF 2026)**, uno de los encuentros internacionales más relevantes en materia de formación en ingeniería, organizado por *International Federation of Engineering Education Societies (IFEES)* y *Global Engineering Deans Council (GEDC)*.

Los docentes **Luis Gustavo Cabral Rosetti**, **Adriana Castillo Rosas**, en colaboración con **Patricia del Valle Repossi** de la Universidad Tecnológica Nacional Facultad Regional Buenos Aires, lograron la aceptación de su ponencia titulada:

“Mediación heurística en la enseñanza de la física: una estrategia para fortalecer el pensamiento crítico en estudiantes de ingeniería”, dentro de la categoría “Educación en Ingeniería”.

El Comité Organizador destacó la relevancia del trabajo, así como su alineación con el eje temático del foro: *“Educación en Ingeniería que Transforma”*, reconociendo su aporte al desarrollo de estrategias innovadoras en la enseñanza.

El estudio documenta la adaptación de una heurística para la resolución de problemas en mecánica, originalmente desarrollada en el TecNM, para su implementación en la UTN-FRBA. Entre sus principales aportaciones se encuentra una curaduría léxica enfocada en cinemática, así como la validación de claridad a partir de la participación de estudiantes y egresados.



La fase experimental permitió analizar el impacto de esta herramienta en distintos perfiles estudiantiles, evidenciando que la estructura heurística favorece la organización lógica del pensamiento y la comprensión lectora en la resolución de problemas, con resultados diferenciados según las condiciones académicas y laborales del alumnado.

La participación de docentes del CIIDET en este foro internacional refrenda el compromiso institucional con la innovación educativa, la investigación aplicada y la mejora continua de la enseñanza de la ingeniería, fortaleciendo además los lazos de colaboración académica a nivel internacional.

