

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN (vigente en el año 2025)

Título	Desarrollo de metodologías activas, con materiales didácticos y tecnologías, en el marco de los nuevos diseños curriculares en carreras de ingeniería.
Código UTN	FETEPP68
Dependencia	GIEDI - Grupo De Investigación En Enseñanza De La Ingeniería
Director/a	FERRANDO, Romina Vanesa
Codirector/a	AGOSTA, Rodrigo
Período de ejecución	Desde 01/04/2025 hasta 01/04/2027 - Duración: 2 años
Resumen	<p>En el contexto de la implementación de los nuevos Diseños Curriculares 2023 en carreras de ingeniería, se evidencia la necesidad de trabajar en las asignaturas mediante la enseñanza basada en competencias. Dentro de este nuevo enfoque, las Planificaciones de cátedra están siendo parte de un proceso de modificación, fundamentalmente relacionado con el establecimiento de los "Resultados de aprendizaje" - RA- en relación con las competencias a desarrollar y con las metodologías de enseñanza a implementar. Estas metodologías deben estar dentro del modelo centrado en el/la estudiante y favorecer el aprendizaje activo en el alumnado.</p> <p>Dentro de este marco, en este Proyecto de Investigación y Desarrollo -PID- se explorarán y analizarán diversas metodologías activas, para relacionarlas con las planificaciones de algunas asignaturas de carreras de ingeniería. Con esta información, se elaborarán actividades concretas con metodologías activas que puedan favorecer el logro de los RA establecidos, en vistas de una futura implementación en el aula.</p> <p>Asimismo, las actividades elaboradas se complementarán con materiales didácticos y tecnologías, con el objetivo de que su implementación sea favorable para el aprendizaje activo del alumnado. Para ello se elaborarán materiales, recursos, instrumentos, guías, presentaciones, entre otros.</p>