

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Título	La Contribución a las Competencias Genéricas, a Partir de Competencias Asociadas con el Aprendizaje de las Matemáticas y la Integración de Contenidos, en los Alumnos de los Primeros Años de las Carreras de Ingeniería de la UTN Santa Fe
Código UTN	FETEECI366
Dependencia	GECIBA - Grupo De Estudio En Ciencias Básicas Aplicadas
Director/a	CASCO, Eva
Codirector/a	RODRIGUEZ, María Elvira
Período de ejecución	Desde 01/04/2025 Hasta 01/04/2027 – Duración: 2 años
Resumen	<p>La Universidad tiene la necesidad de atender las demandas del aprendizaje continuo. Esto requiere evaluar constantemente el proceso de enseñanza y aprendizaje sin descuidar la rigurosidad en la formación, brindando herramientas que posibiliten la incorporación de nuevas competencias, tanto actitudinales como técnicas. Analizar, comprender y resolver una situación real pone en acción el desarrollo de competencias matemáticas y sociales, que posibilitan el pensamiento creativo, analítico y crítico. Nos proponemos evidenciar la contribución a las competencias genéricas a partir del desarrollo de las competencias asociadas con el aprendizaje de la matemática y la integración de contenidos en los estudiantes de los primeros años de las carreras de ingeniería de la UTN Santa Fe. El desarrollo de competencias requiere la integración de elementos cognitivos, emocionales, sociales y de desempeño, que deben ser identificados, desarrollados y evaluados. La aprehensión de los conceptos centrales de las asignaturas es sustancial en la formación del ingeniero y, para alcanzarlo, como docentes comprometidos, pretendemos evaluar las competencias en el proceso de enseñanza y aprendizaje.</p>