

# Mantenibilidad de Software: Un aporte de la Academia a la Industria

Mariño, S. I., Alfonzo, P. L., Ferraro, M. de los A., Aguirre, L. M., Ojeda, R., Vallejos, Y. D.

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura, UNNE, Argentina.

## CONTEXTO

Grupo de Investigación Sistema de información y TI: modelos, métodos y herramientas acreditado por la Secretaría General de Ciencia y Técnica de la Universidad Nacional del Nordeste. Proyectos de investigación: Sistemas informáticos y Gestión del conocimiento: modelos, métodos y herramientas (PI 22F025) y El Observatorio de Tecnologías Aplicadas a la Educación de la FaCENA-UNNE (21F010) Acreditación SGCyT – UNNE.



## LINEAS DE I+D

- Alineación con la guía SWEBOOK ISBE (Ingeniería de software basada en la evidencia)
- Análisis del impacto académico, actualización e integración de contenidos en asignaturas Taller de Programación II, Ingeniería de Software II, Inteligencia Artificial, Modelos y Simulación y Proyecto Final de Carrera.
- Enfoque científico y social. Validación de estándares y aspectos humanos y organizacionales en el Sector de Servicios y Sistemas Informáticos (SSI).



## RESULTADOS OBTENIDOS / ESPERADOS



**ACADEMIA**  
(FaCENA-UNNE)



**MANTENIBILIDAD DE SOFTWARE (MS)**



**INDUSTRIA**  
(Sector SSI)

**Articulación Academia-Industria:** Profundizar conocimientos en MS para contribuir directamente al sector donde se insertan graduados y estudiantes.

## FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

**1** **TRABAJO DE GRADO FINALIZADO**



**2** **MAESTRÍAS FINALIZADAS**



**1** **BECA DE INVESTIGACIÓN FINALIZADA**



**2** **MAESTRÍAS EN CURSO**

