

Seminarios 2025 de estudiantes del Doctorado en Ciencias Exactas e Ingeniería



# Modelado estadístico de detección de ecos de radar

**Tesista:** Giannini, María Isabel

**Director/es:** Miranda Bonomi, Fernando Alberto – Saavedra, Zenón

**Lugar de Trabajo:** Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología - Universidad Nacional de Tucumán

**Publicaciones en revistas científicas:** 1

**Presentaciones en reuniones científicas:** 2

**Grado de avance de la tesis:** 50 %



**Progresos:** Simulador de radar 1D (detección y seguimiento) y redacción de una publicación.

**Estado actual:** se trabaja sobre el objetivo de realizar implementaciones particulares en simulación

**Desafíos y obstáculos:** ser estudiante a tiempo parcial.

**Próximos pasos:** Mejorar el simulador 1D incorporando características usuales en el escenario de búsqueda de un radar OTH. Extender a un radar 2D.

**Resultados preliminares:** se ensayaron resultados conocidos de la bibliografía en un simulador propio.

**Otras actividades:** se han completado 494 horas de cursos.