

- INTEGRATING RADAR-BASED OBSTACLE DETECTION WITH DEEP REINFORCEMENT LEARNING FOR ROBUST AUTONOMOUS NAVIGATION; APPLIED SCIENCES/MDPI; 2025; <https://www.mdpi.com/2076-3417/15/1/295>
- PRACTICAL IMPLEMENTATION OF OBSTACLE AVOIDANCE STRATEGIES IN THE TRULY MULTI-VEHICLE AUTONOMOUS ROBOT RACING COMPETITION; 1700-TAL: NORDIC JOURNAL FOR EIGHTEENTH-CENTURY STUDIES; 2025; <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2215098625002198>
- CYBER-PHYSICAL POWER SYSTEMS: A COMPREHENSIVE REVIEW ABOUT TECHNOLOGIES DRIVERS, STANDARDS, AND FUTURE PERSPECTIVES; COMPUTERS AND ELECTRICAL ENGINEERING; 2024; https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0045790624000776?ssmid=4687769&dgcid=SSRN_redirect_SD

Membresía en sociedades científicas y profesionales

IEEE SENIOR MEMBER

Premios y honores

- ENCOURAGEMENT AWARD, 01/08/2024
- IEEE SENIOR MEMBER, 01/02/2024
- RESEARCH GRAND PRIZE, 17/01/2023

Cursos en el año académico actual

- VEHÍCULOS NO TRIPULADOS, número de paralelos: 2

Otras responsabilidades en el año académico actual

INVESTIGACIÓN (10 HORAS)

Desarrollo profesional

- MACHINE LEARNING FOR RECOMMENDER SYSTEMS, 01/02/2026 - 02/03/2026, 3 HR., SUNKGYUNKWAN UNIVERSITY
- K-MOOC INTRODUCTION MATHEMATICS FOR AI, 20/01/2026 - 05/02/2026, 9 HR., SUNGKYUNKWAN UNIVERSITY
- TÉCNICAS ACTIVAS DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE PARA LA EDUCACIÓN SUPERIOR, 05/01/2026 - 01/02/2026, 15 HR., ESPOL
- CURSO DETECCIÓN Y CONTENCIÓN PSICOLÓGICA EN EL AULA, 05/01/2026 - 01/02/2026, 10 HR., ESPOL
- EVALUACIÓN EFECTIVA EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR, 01/01/2026 - 31/01/2026, 25 HR., ESPOL

