

- STRAIN VIRTUAL SENSING FOR OFFSHORE WIND TURBINE JACKET SUPPORTS VIA MULTIVARIATE TIME SERIES TRANSFORMERS; UNIVERSIDAD PORTO; 2025; https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-96106-9_95

- DETECTION OF LOOSE BOLT DAMAGE IN JACKET-TYPE SUPPORTS OF OFFSHORE WIND TURBINES; INTERNATIONAL CONFERENCE ON EXPERIMENTAL VIBRATION ANALYSIS FOR CIVIL ENGINEERING STRUCTURES; 2025; https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-96110-6_68

- GRIP POINTS GENERATION ON MOTORCYCLE WIRE HARNESSSES MAIN BRANCH BASED ON COMPUTER VISION AND CLUSTERING; 10TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON AUTOMATION, ROBOTICS, AND APPLICATIONS (ICARA 2024); 2024; <https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/10553107>

Membresía en sociedades científicas y profesionales

Control, Data and Artificial Intelligence (CoDALab)

Premios y honores

- BECA, 14/07/2016

- AQUATRONICA SEGUNDO LUGAR, 16/08/2015

Cursos en el año académico actual

- MATERIA INTEGRADORA DE MECATRÓNICA, número de paralelos: 2

- SISTEMAS DE CONTROL APLICADOS, número de paralelos: 2

- SISTEMAS FLEXIBLES DE MANUFACTURA, número de paralelos: 3

Otras responsabilidades en el año académico actual

TUTORÍA A GRUPO O CLUB ESTUDIANTIL; TUTORÍA ACADÉMICA DE PROYECTO INTEGRADOR (2H POR PROYECTO); INVESTIGACIÓN (10 HORAS); COORDINADOR DE ACREDITACIÓN INTERNACIONAL DE CARRERA O PROGRAMA (MIN 5H-MAX 12H POR CARRERA)

Desarrollo profesional

- EXPLAINABLE AI (XAI), 11/03/2026 - 21/05/2026, 38 HR., COURSERA

- MODERN ROBOTICS, COURSE 5: ROBOT MANIPULATION AND WHEELED MOBILE ROBOTS, 11/02/2026 - 31/03/2026, 21 HR., COURSERA

- MODERN ROBOTICS, COURSE 4: ROBOT MOTION PLANNING AND CONTROL, 20/11/2025 - 14/12/2025, 32 HR., COURSERA

- MODERN ROBOTICS, COURSE 3: ROBOT DYNAMICS, 27/10/2025 - 14/11/2025, 22 HR., COURSERA

- 6TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON CONTROL AND FAULT-TOLERANT SYSTEMS (SYSTOL) , 06/10/2025 - 08/10/2025, 20 HR., 6TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON CONTROL AND FAULT-TOLERANT SYSTEMS (SYSTOL)