



- DESIGN AND IMPLEMENTATION OF VIRTUALIZED CONTROL SYSTEMS LABORATORY EXPERIMENTS FOR HYBRID UNIVERSITY CLASSES.; 2024 IEEE EIGHTH ECUADOR TECHNICAL CHAPTERS MEETING (ETCM); 2024; <https://ieeexplore.ieee.org/document/10746012>

### **Membresía en sociedades científicas y profesionales**

#### **Premios y honores**

- MEJOR PROMEDIO EN LA MAESTRÍA EN AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL, 05/09/2020
- MÁS ALTO PROMEDIO ENTRE MEJORES ESTUDIANTES DE INGENIERÍA, 24/10/2014
- AVERAGE GRADE OF COURSE:100 POINTS ENGLISH PROGRAM, 16/10/2006

#### **Cursos en el año académico actual**

- AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS INDUSTRIALES, número de paralelos: 2
- CIRCUITOS ELÉCTRICOS, número de paralelos: 1
- COMUNICACIONES INDUSTRIALES Y SISTEMAS SCADA, número de paralelos: 1
- CONTROL AVANZADO, número de paralelos: 6
- ELECTRICIDAD BÁSICA, número de paralelos: 1

#### **Otras responsabilidades en el año académico actual**

COORDINADOR DE MATERIAS PARA LA MEDICIÓN DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE; DISEÑO, ELABORACIÓN O TRADUCCIÓN DE MATERIAL DIDÁCTICO O GUÍAS DOCENTES; TUTORÍA DE PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO (MIN 2H- MAX 10H); TUTORÍA DE PRÁCTICAS EMPRESARIALES; SALIDAS DE CAMPO PARA ACTIVIDADES DE VINCULACIÓN

#### **Desarrollo profesional**

- ÉTICA PÚBLICA, 27/11/2025 - 11/12/2025, 10 HR., EDUCACIÓN ORGANIZACIONAL CONTINUA
- MATLAB EXPO 2024, 13/11/2024 - 14/11/2024, 8 HR., MATHWORKS
- ABORDAJE PEDAGÓGICO DE LAS NECESIDADES EDUCATIVAS ESPECIALES (NEE), 03/06/2024 - 07/06/2024, 15 HR., CENTRO DE INVESTIGACIONES Y SERVICIOS EDUCATIVOS Y GERENCIA DE BIENESTAR POLITÉCNICO
- PROGRAMA DE INDUCCIÓN PARA PROFESORES NO TITULARES, 29/04/2024 - 01/05/2024, 16 HR., ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL
- INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA ACTIVIDADES EN CLASE, 25/04/2024 - 25/04/2024, 2 HR., CENTRO DE INVESTIGACIONES Y SERVICIOS EDUCATIVOS, ESPOL

