PATRICIA ISABEL PASMAY BOHÓRQUEZ

Datos generales

Apellidos: PASMAY BOHÓRQUEZ Nombres: PATRICIA ISABEL

Fecha Teléfono: 07/04/1989

Nacimiento:

Situación profesional actual

FACULTAD DE INGENIERÍA EN Institución: **ESPOL** Unidad Académica:

ELECTRICIDAD Y COMPUTACIÓN

Cargo: PROFESOR NO TITULAR Dedicación: Tiempo Completo

OCASIONAL (TC)

Actividad Docencia Correo ppasmay@espol.edu.ec

Principal: institucional:

Formación académica

- ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 21/06/2021, Magister en Automatización y Control Industrial

- ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 09/04/2012, INGENIERA EN ELECTRICIDAD, ESPECIALIZACION ELECTRONICA Y AUTOMATIZACION INDUSTRIAL

Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE INGENIERIA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACION, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC), 2023 - 2025
- FACULTAD DE INGENIERIA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACION, TÉCNICO DOCENTE 3 (TC), 2020 -
- FACULTAD DE INGENIERIA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACION, TECNICO DOCENTE 3, 2019 2020
- FACULTAD DE INGENIERIA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACION, TECNICO DOCENTE 1, 2019
- SERVICIOS PROFESIONALES EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES, 2021

Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

- CTRLVIEWSA, INGENIERA DE PROYECTOS, 01/06/2016 07/05/2019
- GENESYS CONTROL, INGENIERA DE CONTROL, 07/06/2012 30/11/2012

Principales intereses de investigación

Sistemas de control aplicados a plantas industriales. Automatización y sistema de monitoreo de procesos industriales

Principales publicaciones de los últimos 5 años

- MODEL-BASED AND LARGE LANGUAGE MODEL META ARTIFICIAL INTELLIGENCE TECHNIQUES FOR INTELLIGENT PERMANENT MAGNET SYNCHRONOUS MOTOR DRIVE CONTROL; IFAC JOURNAL OF SYSTEMS AND CONTROL; 2025; https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2468601825000471
- TRANSMISSION EXPANSION PLANNING WITH PHOTOVOLTAIC GENERATION PENETRATION; IEEE XPLORE; 2024; https://ieeexplore.ieee.org/document/10815536

Membresía en sociedades científicas y profesionales

Premios y honores

- MEJOR PROMEDIO 2021 MAESTRÍA MACI ESPOL, 02/09/2023
- TUTORA DESTACADA DE PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO 2022-2023, 16/06/2023
- FINALISTA PREMIO INNOVACCIÓN, 10/11/2021

Cursos en el año académico actual

- INSTRUMENTACIÓN INDUSTRIAL, número de paralelos: 5
- MAQUINARIA ELÉCTRICA II, número de paralelos: 2
- MÁQUINAS Y TRANSFORMADORES, número de paralelos: 2
- MATERIA INTEGRADORA DE ELECTRICIDAD, número de paralelos: 2

Otras responsabilidades en el año académico actual

TUTORÍA ACADÉMICA DE PROYECTO INTEGRADOR (2H POR PROYECTO); CONSEJERIA ACADÉMICA (10 ESTUDIANTES O FRACCIÓN POR HORA); COORDINADOR DE MATERIA DE UNIDAD ACADÉMICA; INVESTIGACIÓN (10 HORAS); RESPONSABLE DE PROYECTO O ACTIVIDAD DE INTERÉS DE LA UNIDAD ACADÉMICA

Desarrollo profesional

- CONSEJEROS EN ACCIÓN , 16/02/2025 09/04/2025, 30 HR., EL DECANATO DE GRADO Y EL CENTRO DE INVESTIGACIONES Y SERVICIOS EDUCATIVOS
- FUNDAMENTOS DE DESIGN THINKING, 27/11/2024 27/11/2024, 2 HR., LINKEDIN LEARNING
- FORMACIÓN DE GESTORES DE OFICINAS DE TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA PARA INSTITUCIONES ACADÉMICAS, 16/09/2024 20/09/2024, 40 HR., CEDIA
- TEORÍA MODELADO SIMUALCIÓN DE MÁQUINAS ELÉCTRICAS, 10/09/2024 27/11/2024, 10 HR., UDEMY
- OPERADOR DEL SISTEMAN NACIONAL DE COMPRAS PÚBLICAS , 02/09/2023 02/09/2023, 8 HR., SERVICIO NACIONAL DE CONTRATACIÓN PÚBLICA