

MERCEDES NATALIA MAWYIN CABAY

Datos generales

Apellidos: MAWYIN CABAY
Fecha Nacimiento: 05/09/2001

Nombres: MERCEDES NATALIA
Teléfono:

Situación profesional actual

Institución: ESPOL

Unidad Académica:

Cargo:

Dedicación:

Actividad Principal:

Correo institucional: mnmawyin@espol.edu.ec

Formación académica

- ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 19/04/2023, INGENIERA EN CIENCIAS DE LA COMPUTACION

Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE INGENIERIA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACION, TÉCNICO DE LABORATORIO 1 (TC), 2025
- FACULTAD DE INGENIERIA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACION, TÉCNICO DOCENTE 1 (MT), 2023 - 2024
- TÉCNICOS ESPECIALIZADOS - EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN, 2022

Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

- JELOU, FULL-STACK DEVELOPER, 24/04/2023 - A LA FECHA
- DELOITTE, PASANTÍA DE CYBERSEGURIDAD, 21/02/2022 - 31/05/2022

Principales intereses de investigación

Computer science, Neural Networks

Principales publicaciones de los últimos 5 años

- DESIGN OF A TECHNOLOGICAL PLATFORM FOR TEACHING CHILDREN'S MUSICAL INITIATION USING GAMIFICATION; INTERDISCIPLINARY CONFERENCE ON ELECTRICS AND COMPUTER, INTCEC 2024; 2024; <https://ieeexplore.ieee.org/document/10603191>

Membresía en sociedades científicas y profesionales

Premios y honores

Cursos en el año académico actual

Otras responsabilidades en el año académico actual

ASISTE EN LA ENSEÑANZA, FACILITA, ASESORA, INVESTIGA O COADYUVA AL PROCESO DE APRENDIZAJE DE LOS ESTUDIANTES EN LABORATORIOS DE ASIGNATURAS DEL CAMPO DISCIPLINAR DE CIENCIAS EXPERIMENTALES

Desarrollo profesional

- ÉTICA PÚBLICA, 27/11/2025 - 11/12/2025, 10 HR., EDUCACIÓN ORGANIZACIONAL CONTINUA
- SEMINARIO DE MUSEOLOGÍA "INCLUSIÓN, SOSTENIBILIDAD Y NUEVAS TECNOLOGÍAS EN LOS MUSEOS", 30/05/2025 - 30/05/2025, 3 HR., TECNOLÓGICO UNIVERSITARIO ESPÍRITU SANTO
- PROGRAMA DE INDUCCIÓN PARA PROFESORES NO TITULARES, 06/05/2025 - 08/05/2025, 22 HR., CISE
- JORNADA DE ESTRATEGIAS DE MEJORAMIENTO CONTINUO PARA EL DESARROLLO PROFESIONAL, 19/02/2025 - 19/02/2025, 8 HR., CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA
- ABORDAJE PEDAGÓGICO DE LAS NECESIDADES EDUCATIVAS ESPECIALES (NEE), 17/02/2025 - 17/02/2025, 15 HR., CISE