

DOMÉNICA NICOLE APOLO LOAIZA

Datos generales

Apellidos: APOLO LOAIZA
Fecha 24/05/1996
Nacimiento:

Nombres: DOMÉNICA NICOLE
Teléfono:

Situación profesional actual

Institución: ESPOL
Cargo: TÉCNICO DOCENTE 1 (TC)
Actividad Principal: Docencia

Unidad Académica: FACULTAD DE INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACIÓN
Dedicación: Tiempo Completo
Correo institucional: dnapolo@espol.edu.ec

Formación académica

- ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 17/11/2020, INGENIERA ELECTRICA

Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE INGENIERIA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACION, TÉCNICO DOCENTE 1 (TC), 2023 - 2026

Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

- PROYECTOS ELECTRICOS GABRIEL ARANA INDUSTRIAL, SUPERVISOR DE OBRA, 16/09/2022 - 20/10/2023
- SUNFORCE S.A.S, ASESORA DE VENTAS, 21/09/2021 - 31/05/2022

Principales intereses de investigación

Principales publicaciones de los últimos 5 años

- DEEP REINFORCEMENT LEARNING APPLIED TO ELECTRIC DISTRIBUTION NETWORK APPLICATIONS USING REAL TIME SIMULATION; IEEE INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON INDUSTRIAL ELECTRONICS; 2023 ;
https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=11124750&utm_source=scopus&getft_integrator=scopus&tag=1

Membresía en sociedades científicas y profesionales

Premios y honores

- DIPLOMA DE DISTINCIÓN - DIPLOMADO E-LEARNING, 13/02/2025
- FINAL DEL CONCURSO DE MATERIA INTEGRADORA 5MINPITCH DE LA FIEC., 15/09/2020

Cursos en el año académico actual

- CONTROLES ELÉCTRICOS INDUSTRIALES, número de paralelos: 5
- DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA II, número de paralelos: 2
- ELECTRICIDAD BÁSICA, número de paralelos: 1
- INSTALACIONES ELÉCTRICAS, número de paralelos: 2
- MAQUINARIA ELÉCTRICA I, número de paralelos: 5

Otras responsabilidades en el año académico actual

ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN DE LA UNIDAD ACADÉMICA; TUTORÍA DE PRÁCTICAS EMPRESARIALES; SALIDAS DE CAMPO PARA ACTIVIDADES DE VINCULACIÓN; TUTORÍA DE PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO (MIN 2H- MAX 10H); DIRECCIÓN DE LOS APRENDIZAJES PRÁCTICOS Y DE LABORATORIO, BAJO LA COORDINACIÓN DE UN PROFESOR

Desarrollo profesional

- II ESCUELA DE ANÁLISIS DE DATOS, 01/12/2025 - 05/12/2025, 40 HR., ESPOL - FCNM
- ÉTICA PÚBLICA, 20/11/2025 - 04/12/2025, 10 HR., EDUCACIÓN ORGANIZACIONAL CONTINUA
- CURSO DE COMUNICACIÓN Y ESCRITURA CIENTÍFICA, 19/11/2025 - 03/12/2025, 5 HR., ACS - THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY

- DIPLOMADO EN LIDERAZGO Y 114 HABILIDADES GERENCIALES CON IA, 18/11/2025 - 11/12/2025, 80 HR., UNIVERSIDAD SANTANDER

- IA EN EL AULA: BUENAS PRÁCTICAS EN LA DOCENCIA, 07/11/2025 - 07/11/2025, 2 HR., CISE