

DOMÉNICA NICOLE APOLO LOAIZA

Datos generales

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

Nombres: DOMÉNICA NICOLE
Teléfono:

Situación profesional actual

Institución: ESPOL

Unidad Académica: FACULTAD DE INGENIERÍA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACIÓN

Cargo: TÉCNICO DOCENTE 1 (TC)

Dedicación: Tiempo Completo

Actividad Principal: Docencia

Correo institucional: dnapolo@espol.edu.ec

Formación académica

- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 09/02/2026, MAGISTER EN CIENCIA DE DATOS
- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA 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; 2020; https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=11124750&utm_source=scopus&getft_integrator=scopus&ag=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

- CHARLA ENERGÍA, SEGURIDAD Y NORMAS - EL NUEVO LENGUAJE DE LA MOVILIDAD ELÉCTRICA., 25/03/2026 - 25/03/2026, 2 HR., SERVICIO ECUATORIANO DE NORMALIZACIÓN

- WEBINAR: DISEÑO SECUNDARIO DE SUBESTACIONES: CLAVES PARA PROYECTOS CONFIABLES, 23/03/2026 - 23/03/2026, 2 HR., INEL
- CURSO DETECCIÓN Y CONTENCIÓN PSICOLÓGICA EN EL AULA, 19/03/2026 - 26/03/2026, 10 HR., CENTRO DE INVESTIGACIONES Y SERVICIOS EDUCATIVOS
- CYBERSECURITY IN TIMES OF WAR, 11/03/2026 - 11/03/2026, 2 HR., IEEE SECCIÓN ECUADOR
- MOOC-EMOVIES CURSO INTRODUCCIÓN AL APRENDIZAJE COLABORATIVO INTERNACIONAL EN LÍNEA (COIL), 05/03/2026 - 26/03/2026, 20 HR., LA ORGANIZACIÓN UNIVERSITARIA INTERAMERICANA

