

LUIS ALBERTO PESANTES OCAMPO

Datos generales

Apellidos: PESANTES OCAMPO

Fecha Nacimiento: 02/09/1998

Nombres: LUIS ALBERTO

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: lupecam@espol.edu.ec

Formación académica

- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 26/03/2024, MAESTRÍA EN SISTEMAS DE ENERGÍA
- ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 22/04/2022, INGENIERO/A ELECTRICO/A

Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE INGENIERIA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACION, TÉCNICO DOCENTE 1 (TC), 2023 - 2024

Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, ANALISTA DE INVESTIGACIÓN ÁREA ELÉCTRICA, 01/07/2022 - 30/04/2023
- CONSORCIO METROEXPRESS, JEFE DE MANTENIMIENTO ELÉCTRICO , 02/03/2022 - 05/05/2023
- COMEXO S.A., SUPERVISOR ELÉCTRICO, 14/06/2019 - 12/02/2022
- ESPOL , PASANTE, 02/04/2018 - 14/04/2019

Principales intereses de investigación

Sistemas electricos de potencia, redes distribuidas, Microrredes hibridas. Análisis de redes eléctricas utilizando machine learning, inteligencia artificial.

Principales publicaciones de los últimos 5 años

- OPTIMAL DESIGN OF HYBRID MICROGRID IN ISOLATED COMMUNITIES OF ECUADOR; JOURNAL OF MODERN POWER SYSTEMS AND CLEAN ENERGY ; 2024 ; <https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=10478755>

Membresía en sociedades científicas y profesionales

Premios y honores

- Una de las mejores notas de examen de admisión a la maestría, 11/11/2022
- Diploma de reconocimiento al mérito científico ESPOL, 08/11/2022
- Diploma de reconocimiento FIEC Rendimiento académico, 01/11/2021

Cursos en el año académico actual

Otras responsabilidades en el año académico actual

Desarrollo profesional

- EVALUACIÓN EFECTIVA EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR, 04/11/2023 - 30/11/2023, 25 HR., Centro de investigaciones y servicios educativos
- TÉCNICAS ACTIVAS DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE PARA LA EDUCACIÓN SUPERIOR, 04/11/2023 - 30/11/2023, 15 HR., Centro de investigaciones y servicios educativos
- REDEFINIENDO EL DESEMPEÑO Y FUTURO EN PROTECCIÓN Y CONTROL EN GUAYAQUIL, 05/10/2023 - 05/10/2023, 8 HR., SCHWEITZER ENGINEERING LABORATORIES
- ABORDAJE PEDAGÓGICO DE LAS NECESIDADES EDUCATIVAS ESPECIALES, 01/10/2023 - 31/10/2023, 15 HR., Centro de investigaciones y servicios educativos

- EDUPRO: TRANSFORMANDO EXPERTOS DE LA INDUSTRIA EN EDUCADORES, 01/10/2023 - 30/11/2023,
18 HR., Centro de investigaciones y servicios educativos

